



## **Anejo 2. SIMULACIÓN PRECIPITACIÓN- ESCORRENTÍA (MODELO DE TEMEZ). APORTACIONES EN RÉGIMEN NATURAL**

Subcuencas		Estaciones INM																										Sup (ha)			
Código	Nombre	5101	5115	5501	5508	5511E	5517	6253	5406	5131	5254	5536	5544	5553	5579	5514	5502	5513	5515	5529	5538	5541	5559	5563	5574	5582	6250	5572	5569E	6378	Sup (ha)
1.0	Bajo Genil (Vega de Granada)																			0,3			659,7	7.558,1	1.677,8					9.895,90	
1.0.0	Genil (Vega de Granada)				2.002,2											1.872,8		0,6	6.728,5	13.482,7	56,8	2.276,2	151,0	196,3					26.767,10		
1.1.0	Darro				6.392,9												1.211,2	2,0	698,8										8.304,90		
1.2.0	Genil (Sª Nevada)																1.534,7	861,5	344,6										2.740,80		
1.2.1	Alto Genil (Canales)	208,8		4.820,1		12.153,7																							17.649,60		
1.2.2	Bajo Aguas Blancas			2.026,6	297,0												1.486,3												3.809,90		
1.2.3	Aguas Blancas-Los Padules	1.671,8		3.631,5	3,2																								5.306,50		
1.2.4	Alto Aguas Blancas (Quéntar)	2.270,4	690,9	1.282,5	585,0																								4.828,80		
1.3.0	Bajo Monachil			503,9		386,8	1.187,5									825,4	594,2	3.561,6	132,4										7.191,80		
1.3.1	Alto Monachil			323,4		2.833,4																							3.156,80		
1.4.0	Bajo Dilar						3.598,5									5.941,7											1.199,1		11.665,10		
1.4.1	Alto Dilar					2.243,1	2.234,4																						4.477,50		
1.5.0	Arroyo del Salado																			1.470,2			4.748,5				3.455,4	1.220,8	13.171,90		
1.6.0	Arroyo del Noniles																			519,9			13.071,3	361,9				229,3	14.182,40		
2.0.0	Cubillas Bajo																						3.631,7		2,1				8.264,00		
2.1.0	Arroyo del Charcón								78,8																				11.759,00		
2.2.0	Bajo Velillos																												8.792,80		
2.2.1	Alto Velillos								17.810,1		44,6		424,2	6.212,4	2.236,2														26.727,50		
2.3.0	Bajo Colomera																												7.109,90		
2.3.1	Rio de Las Juntas (Emb.Colomera)								386,8		6.819,4		15.947,6	2.458,7												909,0	2.419,5	25.612,50			
2.4.0	Bermejo-Embalse Cubillas				2.668,0								57,0													4.258,9	3.244,3		10.228,20		
2.4.1	Cubillas-Deifontes		3.228,7							13.469,4	2.681,2	20.674,9	6.932,2																54.478,90		
3.0.0	Bajo Cacin																												5.594,80		
3.1.0	Alto Cacin (emb. Bermejales)																												5.786,90		
3.2.0	Cacin (Bermejales)																												26.693,00		
	Suma	4.151,0	3.919,6	12.588,0	11.948,3	17.617,0	7.020,4	0,0	18.275,7	13.469,4	9.545,2	20.731,9	23.567,6	29.955,7	4.975,2	10.916,9	5.293,4	5.351,5	7.904,3	18.138,7	12.717,2	11.955,3	20.403,1	9.666,6	7.524,4	0,0	4.654,5	14.087,3	13.471,0	4.347,3	324.196,50
	% respecto Superf. total	1,3%	1,2%	3,9%	3,7%	5,4%	2,2%	0,0%	5,6%	4,2%	2,9%	6,4%	7,3%	9,2%	1,5%	3,4%	1,6%	1,7%	2,4%	5,6%	3,9%	3,7%	6,3%	3,0%	2,3%	0,0%	1,4%	4,3%	4,2%	1,3%	

Subcuencas		Estaciones INM													Sup (ha)	
Código	Nombre	5514	5403	5406E	5511E	5530E	5536I	5541	5545E	5562E	5562O	5572	5578U	6249	6258	Sup (ha)
1.0	Bajo Genil (Vega de Granada)					95,7				840,8	8959,5					9.896,0
1.0.0	Genil (Vega de Granada)	8151,6				10667,5		7916,2		3,9	27,9					26.767,1
1.1.0	Darro	3493,4			944,3		1144,1	2296,8								8.304,6
1.2.0	Genil (Sª Nevada)	2119,6			621,6											2.741,2
1.2.1	Alto Genil (Canales)				17658,7											17.658,7
1.2.2	Bajo Aguas Blancas	477,9			1133											3.810,9
1.2.3	Aguas Blancas-Los Padules				5401,4											5.301,4
1.2.4	Alto Aguas Blancas (Quéntar)				4117,8		708,1									4.827,5
1.3.0	Bajo Monachil	3989,4			1200,8									2,7		7.192,7
1.3.1	Alto Monachil				1137,8											3.157,8
1.4.0	Bajo Dilar	7960												3705,2		11.665,2
1.4.1	Alto Dilar	9,6			1548,8									920,2		4.478,6
1.5.0	Arroyo del Salado	2555,3				1581,1										13.172,0
1.6.0	Arroyo del Noniles	0,3				5375,4					1173,5	7108,8		524,5		14.182,6
2.0.0	Cubillas Bajo					2938,7		3671,5		1653,7						8.263,9
2.1.0	Arroyo del Charcón					238,5							853,1			11.759,0
2.2.0	Bajo Velillos					66,3		1774,2	516,4	10151						8.792,8
2.2.1	Alto Velillos	412	16694,1					5817,6	5413,8	264			3539,8			26.727,5
2.3.0	Bajo Colomera						60,5	1635,6	5413,8							7.109,9
2.3.1	Rio de Las Juntas (Emb.Colomera)			3149,6			10873,5		11578,4							25.607,5
2.4.0	Bermejo-Embalse Cubillas						3054,1	7610,9	560,8							10.228,2
2.4.1	Cubillas-Deifontes						53238,9	721,2	512,8							54.470,9
3.0.0	Bajo Cacin										3027,9	2984,9				5.594,8
3.1.0	Alto Cacin (emb. Bermejales)										258,8	5328,3				5.786,9
3.2.0	Cacin (Bermejales)											24277,5		2411,2		26.688,7
	Suma	28757,1	412	19843,7	41906	20963,2	68490,8	25626,4	30436,5	13829	13447,6	39582,9	4392,9	16497,9	0	324.186,0
	% respecto Superf. total	8,9%	0,1%	6,1%	12,9%	6,5%	21,1%	7,9%	9,4%	4,3%	4,1%	12,2%	1,4%	5,1%	0,0%	

## PARÁMETROS DEL MODELO DE TEMEZ

SUBCUENCAS		Superficie (km <sup>2</sup> )	Superficie permeable (km <sup>2</sup> )	Superficie impermeable (km <sup>2</sup> )	$\alpha$ (días <sup>-1</sup> )	H <sub>max</sub> (mm/mes)	lmax sup. Permeab (mm/mes)	lmax sup. Impermeab (mm/mes)	l <sub>max</sub> (mm/mes)	C	$\beta$	H <sub>0</sub> (mm)	q <sub>0</sub> (l/s/ha)	q <sub>0</sub> (l/s)
1.0	Bajo Genil (Vega de Granada)	98,96	6,59	92,37	0,0045	213	412	0	27	0,350	0,93	0	0,078	51
1.0.0	Genil (Vega de Granada)	267,67	128,76	138,91	0,0017	239	313	0	150	0,482	0,97	0	0,078	1004
1.1.0	Darro	83,05	41,22	41,83	0,0045	200	400	0	199	0,350	0,93	0	0,078	322
1.2.0	Genil (S <sup>a</sup> Nevada)	27,41	2,29	25,12	0,0035	150	500	0	42	0,300	0,95	0	0,078	18
1.2.1	Alto Genil (Canales)	176,59	20,40	156,18	0,0035	150	500	0	58	0,300	0,95	0	0,078	159
1.2.2	Bajo Aguas Blancas	38,10	10,15	27,95	0,0045	150	500	0	133	0,300	0,93	0	0,078	79
1.2.3	Aguas Blancas-Los Padules	53,01	23,93	29,08	0,0040	150	500	0	226	0,300	0,94	0	0,078	187
1.2.4	Alto Aguas Blancas (Quéntar)	48,27	38,93	9,34	0,0042	150	500	0	403	0,300	0,94	0	0,078	304
1.3.0	Bajo Monachil	71,92	49,31	22,61	0,0030	177	445	0	305	0,355	0,96	0	0,078	385
1.3.1	Alto Monachil	31,58	7,49	24,09	0,0035	150	500	0	119	0,300	0,95	0	0,078	58
1.4.0	Bajo Dílar	116,65	39,31	77,34	0,0018	237	326	0	110	0,474	0,97	0	0,078	307
1.4.1	Alto Dílar	44,79	17,77	27,01	0,0035	150	500	0	198	0,300	0,95	0	0,078	139
1.5.0	Arroyo del Salado	131,72	29,36	102,36	0,0015	250	300	0	67	0,500	0,98	0	0,078	229
1.6.0	Arroyo del Noniles	141,82	22,07	119,76	0,0015	250	300	0	47	0,500	0,98	0	0,078	172
2.0.0	Cubillas Bajo	82,64	31,06	51,58	0,0015	250	300	0	113	0,500	0,98	0	0,078	242
2.1.0	Arroyo del Charcón	117,59	30,00	87,59	0,0056	212	383	0	98	0,385	0,92	0	0,100	300
2.2.0	Bajo Velillos	87,93	23,49	64,43	0,0065	250	450	0	120	0,350	0,91	0	0,078	183
2.2.1	Alto Velillos	267,28	0,00	267,28	0,0085	200	100	0	25	0,300	0,88	0	0,078	0
2.3.0	Bajo Colomera	71,10	15,22	55,88	0,0065	250	450	0	96	0,350	0,91	0	0,078	119
2.3.1	Rio de Las Juntas (Emb.Colomera)	256,07	41,84	214,24	0,0065	250	467	0	76	0,350	0,91	0	0,078	326
2.4.0	Bermejo-Embalse Cubillas	102,28	13,50	88,79	0,0050	148	452	0	60	0,324	0,93	0	0,078	105
2.4.1	Cubillas-Deifontes	544,71	176,20	368,51	0,0037	164	527	0	171	0,325	0,95	0	0,078	1374
3.0.0	Bajo Cacin	55,95	0,00	55,95	0,0085	200	100	0	25	0,300	0,88	0	0,078	0
3.1.0	Alto Cacin (emb. Bermejales)	57,87	0,00	57,87	0,0085	200	100	0	25	0,300	0,88	0	0,078	0
3.2.0	Cacin (Bermejales)	266,89	189,72	77,17	0,0035	156	494	0	351	0,306	0,95	0	0,050	949

**Anejo 2. Anejo 2. SIMULACIÓN PRECIPITACIÓN-ESCORRENTÍA (MODELO DE TEMEZ). APORTACIONES EN RÉGIMEN NATURAL**

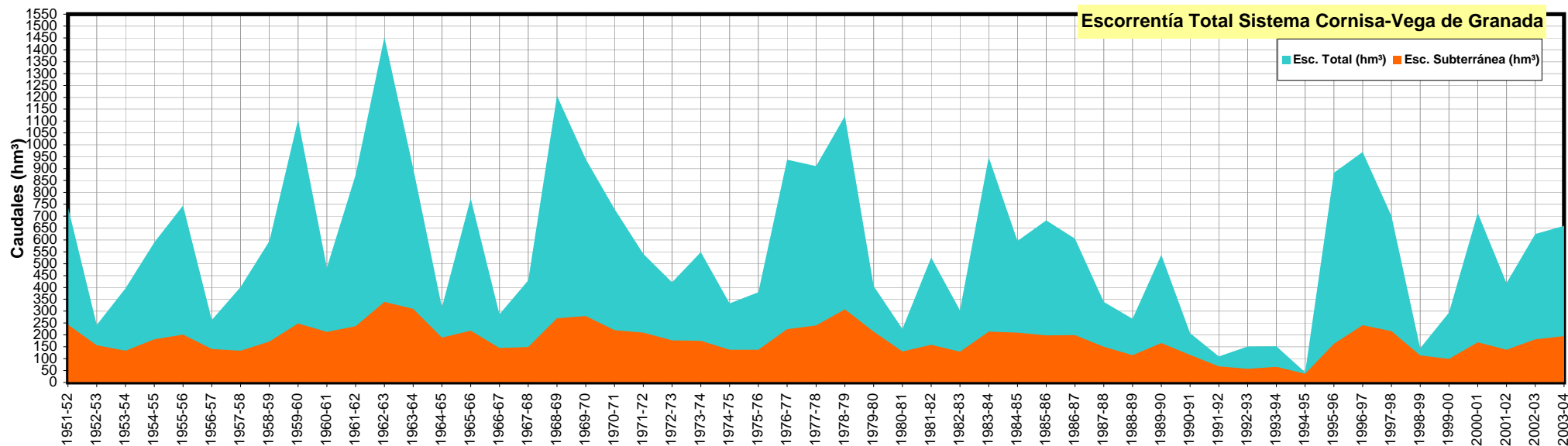
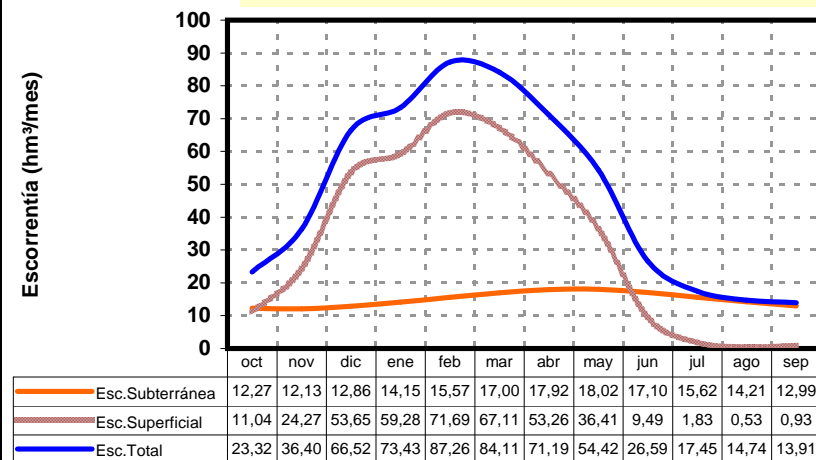
SUBCUENCAS		Escorrentía Total (hm³/mes)											ANUAL (hm³)	
		oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago		sep
1.0	Bajo Genil (Vega de Granada)	0,14	0,18	0,75	1,01	1,32	1,30	0,80	0,65	0,06	0,03	0,03	0,03	6,30
1.0.0	Genil (Vega de Granada)	2,60	3,51	5,97	8,74	11,61	10,86	9,96	6,52	3,15	2,73	2,60	2,48	70,75
1.1.0	Darro	0,92	1,42	2,25	2,95	3,79	3,55	3,29	2,21	1,13	0,90	0,79	0,73	23,93
1.2.0	Genil (Sª Nevada)	0,18	0,27	0,53	0,63	0,75	0,77	0,56	0,32	0,02	0,00	0,00	0,01	4,05
1.2.1	Alto Genil (Canales)	3,90	7,17	8,15	6,35	7,42	9,42	10,36	10,23	6,71	2,47	1,40	1,31	74,90
1.2.2	Bajo Aguas Blancas	0,34	0,69	1,26	1,57	1,78	1,77	1,53	0,94	0,22	0,11	0,10	0,10	10,41
1.2.3	Aguas Blancas-Los Padules	0,51	0,85	1,51	1,87	2,14	2,16	1,93	1,33	0,54	0,39	0,34	0,31	13,89
1.2.4	Alto Aguas Blancas (Quéntar)	0,44	0,54	0,86	1,07	1,29	1,27	1,17	0,91	0,61	0,52	0,45	0,40	9,53
1.3.0	Bajo Monachil	0,54	0,62	0,85	1,03	1,26	1,40	1,25	1,03	0,64	0,56	0,51	0,47	10,16
1.3.1	Alto Monachil	0,59	1,17	1,22	0,73	0,88	1,28	1,52	1,67	1,20	0,34	0,10	0,10	10,80
1.4.0	Bajo Dílar	0,39	0,47	0,75	1,04	1,33	1,36	1,14	0,99	0,52	0,49	0,45	0,41	9,34
1.4.1	Alto Dílar	0,44	0,94	1,31	1,08	1,22	1,53	1,43	1,27	0,61	0,12	0,03	0,04	10,01
1.5.0	Arroyo del Salado	0,08	0,14	0,47	0,78	0,74	0,70	0,56	0,43	0,09	0,08	0,08	0,08	4,24
1.6.0	Arroyo del Noniles	0,05	0,09	0,35	0,53	0,64	0,58	0,28	0,29	0,05	0,05	0,05	0,04	3,00
2.0.0	Cubillas Bajo	0,01	0,04	0,34	0,53	0,76	0,65	0,51	0,34	0,02	0,00	0,00	0,00	3,20
2.1.0	Arroyo del Charcón	0,35	0,65	1,91	2,61	2,94	2,64	1,84	1,37	0,39	0,24	0,20	0,18	15,32
2.2.0	Bajo Veñillos	0,23	0,45	1,14	1,73	1,90	1,75	1,32	1,13	0,43	0,23	0,19	0,16	10,66
2.2.1	Alto Veñillos	0,77	1,57	4,85	5,48	6,83	5,76	4,43	2,87	0,28	0,00	0,00	0,01	32,85
2.3.0	Bajo Colomera	0,15	0,26	0,79	1,06	1,33	1,17	0,96	0,74	0,23	0,12	0,10	0,09	7,00
2.3.1	Río de Las Juntas (Emb.Colomera)	0,62	1,19	4,16	5,02	7,18	5,67	3,64	3,06	0,72	0,46	0,38	0,34	32,45
2.4.0	Bermejo-Embalse Cubillas	0,76	1,37	2,68	3,04	3,64	3,16	2,86	1,58	0,39	0,20	0,17	0,21	20,05
2.4.1	Cubillas-Deifontes	5,20	6,60	14,13	13,76	16,73	15,98	11,93	8,75	4,55	3,88	3,60	3,49	108,59
3.0.0	Bajo Cacin	0,08	0,13	0,43	0,54	0,58	0,43	0,37	0,23	0,01	0,00	0,00	0,01	2,79
3.1.0	Alto Cacin (emb. Bermejales)	0,11	0,18	0,44	0,65	0,57	0,50	0,41	0,21	0,01	0,00	0,00	0,00	3,08
3.2.0	Cacin (Bermejales)	3,93	5,90	9,41	9,63	8,64	8,44	7,14	5,36	3,99	3,53	3,18	2,93	72,05
<b>Sistema Cornisa-Vega de Granada</b>		<b>23,32</b>	<b>36,40</b>	<b>66,52</b>	<b>73,43</b>	<b>87,26</b>	<b>84,11</b>	<b>71,19</b>	<b>54,42</b>	<b>26,59</b>	<b>17,45</b>	<b>14,74</b>	<b>13,91</b>	<b>569,34</b>

SUBCUENCAS		Escorrentía Superficial (hm³/mes)											ANUAL (hm³)	
		oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago		sep
1.0	Bajo Genil (Vega de Granada)	0,11	0,16	0,73	0,98	1,28	1,26	0,76	0,61	0,02	0,00	0,00	0,00	5,91
1.0.0	Genil (Vega de Granada)	0,22	1,21	3,68	6,38	9,09	8,16	7,11	3,60	0,29	0,00	0,00	0,01	39,75
1.1.0	Darro	0,26	0,77	1,55	2,17	2,90	2,56	2,22	1,12	0,12	0,00	0,00	0,02	13,69
1.2.0	Genil (Sª Nevada)	0,18	0,27	0,53	0,63	0,75	0,77	0,56	0,32	0,02	0,00	0,00	0,01	4,05
1.2.1	Alto Genil (Canales)	3,06	6,34	7,28	5,44	6,44	8,36	9,23	9,04	5,54	1,37	0,40	0,41	62,92
1.2.2	Bajo Aguas Blancas	0,27	0,61	1,18	1,47	1,67	1,65	1,40	0,80	0,09	0,00	0,00	0,02	9,16
1.2.3	Aguas Blancas-Los Padules	0,24	0,59	1,22	1,54	1,77	1,73	1,47	0,85	0,09	0,00	0,00	0,01	9,50
1.2.4	Alto Aguas Blancas (Quéntar)	0,08	0,19	0,48	0,65	0,80	0,71	0,55	0,28	0,03	0,00	0,00	0,00	3,77
1.3.0	Bajo Monachil	0,10	0,19	0,42	0,57	0,76	0,84	0,64	0,40	0,03	0,00	0,00	0,00	3,95
1.3.1	Alto Monachil	0,59	1,17	1,22	0,73	0,88	1,28	1,52	1,67	1,20	0,34	0,10	0,10	10,80
1.4.0	Bajo Dílar	0,01	0,09	0,35	0,63	0,89	0,90	0,64	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	3,98
1.4.1	Alto Dílar	0,44	0,94	1,31	1,08	1,22	1,53	1,43	1,27	0,61	0,12	0,03	0,04	10,01
1.5.0	Arroyo del Salado	0,00	0,06	0,39	0,69	0,66	0,62	0,47	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23
1.6.0	Arroyo del Noniles	0,00	0,04	0,30	0,48	0,59	0,53	0,23	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42
2.0.0	Cubillas Bajo	0,01	0,04	0,34	0,53	0,76	0,65	0,51	0,34	0,02	0,00	0,00	0,00	3,20
2.1.0	Arroyo del Charcón	0,19	0,50	1,75	2,41	2,69	2,35	1,53	1,06	0,12	0,00	0,00	0,01	12,61
2.2.0	Bajo Veñillos	0,09	0,33	1,00	1,55	1,67	1,48	1,03	0,83	0,16	0,00	0,00	0,01	8,15
2.2.1	Alto Veñillos	0,77	1,57	4,85	5,48	6,83	5,76	4,43	2,87	0,28	0,00	0,00	0,01	32,85
2.3.0	Bajo Colomera	0,08	0,20	0,71	0,97	1,21	1,03	0,80	0,58	0,08	0,00	0,00	0,00	5,65
2.3.1	Río de Las Juntas (Emb.Colomera)	0,34	0,94	3,87	4,64	6,68	5,07	3,01	2,44	0,16	0,00	0,00	0,02	27,16
2.4.0	Bermejo-Embalse Cubillas	0,62	1,23	2,53	2,86	3,44	2,93	2,61	1,32	0,16	0,00	0,00	0,06	17,76
2.4.1	Cubillas-Deifontes	1,95	3,38	10,74	10,09	12,76	11,71	7,51	4,36	0,37	0,00	0,00	0,12	63,00
3.0.0	Bajo Cacin	0,08	0,13	0,43	0,54	0,58	0,43	0,37	0,23	0,01	0,00	0,00	0,01	2,79
3.1.0	Alto Cacin (emb. Bermejales)	0,11	0,18	0,44	0,65	0,57	0,50	0,41	0,21	0,01	0,00	0,00	0,00	3,08
3.2.0	Cacin (Bermejales)	1,25	3,14	6,33	6,14	4,81	4,31	2,86	1,15	0,08	0,00	0,00	0,06	30,12
<b>Sistema Cornisa-Vega de Granada</b>		<b>11,04</b>	<b>24,27</b>	<b>53,65</b>	<b>59,28</b>	<b>71,69</b>	<b>67,11</b>	<b>53,26</b>	<b>36,41</b>	<b>9,49</b>	<b>1,83</b>	<b>0,53</b>	<b>0,93</b>	<b>389,50</b>

Anejo 2. Anejo 2. SIMULACIÓN PRECIPITACIÓN-ESCORRENTÍA (MODELO DE TEMEZ). APORTACIONES EN RÉGIMEN NATURAL

SUBCUENCAS		Escorrentía Subterránea (hm³/mes)											ANUAL (hm³)	
		oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago		sep
1.0	Bajo Genil (Vega de Granada)	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,39
1.0.0	Genil (Vega de Granada)	2,38	2,30	2,29	2,37	2,52	2,70	2,85	2,93	2,87	2,73	2,60	2,47	30,99
1.1.0	Darro	0,66	0,65	0,70	0,78	0,89	1,00	1,07	1,09	1,02	0,90	0,79	0,71	10,25
1.2.0	Genil (Sª Nevada)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1	Alto Genil (Canales)	0,84	0,83	0,87	0,92	0,98	1,05	1,13	1,19	1,17	1,10	1,00	0,90	11,99
1.2.2	Bajo Aguas Blancas	0,08	0,08	0,08	0,09	0,11	0,12	0,13	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	1,25
1.2.3	Aguas Blancas-Los Padules	0,27	0,26	0,28	0,33	0,38	0,43	0,47	0,48	0,45	0,39	0,34	0,30	4,38
1.2.4	Alto Aguas Blancas (Quéntar)	0,36	0,35	0,37	0,43	0,49	0,56	0,61	0,63	0,58	0,52	0,45	0,40	5,76
1.3.0	Bajo Monachil	0,44	0,43	0,44	0,46	0,50	0,56	0,61	0,63	0,60	0,56	0,51	0,47	6,21
1.3.1	Alto Monachil	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.0	Bajo Dílar	0,38	0,38	0,39	0,41	0,44	0,47	0,50	0,52	0,52	0,49	0,45	0,41	5,36
1.4.1	Alto Dílar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.0	Arroyo del Salado	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	1,00
1.6.0	Arroyo del Noniles	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,58
2.0.0	Cubillas Bajo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.0	Arroyo del Charcón	0,16	0,15	0,16	0,21	0,25	0,29	0,31	0,31	0,28	0,24	0,20	0,17	2,72
2.2.0	Bajo Velillos	0,13	0,12	0,14	0,18	0,23	0,27	0,29	0,29	0,27	0,23	0,19	0,15	2,50
2.2.1	Alto Velillos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.0	Bajo Colomera	0,07	0,07	0,07	0,10	0,12	0,15	0,16	0,16	0,15	0,12	0,10	0,08	1,34
2.3.1	Río de Las Juntas (Emb.Colomera)	0,28	0,25	0,29	0,38	0,50	0,60	0,64	0,63	0,56	0,46	0,38	0,32	5,30
2.4.0	Bermejo-Embalse Cubillas	0,14	0,14	0,15	0,18	0,21	0,23	0,25	0,25	0,23	0,20	0,17	0,15	2,30
2.4.1	Cubillas-Deifontes	3,25	3,22	3,38	3,67	3,97	4,26	4,42	4,39	4,18	3,88	3,60	3,37	45,59
3.0.0	Bajo Cacin	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.0	Alto Cacin (emb. Bermejales)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.0	Cacin (Bermejales)	2,67	2,76	3,09	3,49	3,83	4,12	4,29	4,21	3,91	3,53	3,18	2,87	41,93
<b>Sistema Cornisa-Vega de Granada</b>		<b>12,27</b>	<b>12,13</b>	<b>12,86</b>	<b>14,15</b>	<b>15,57</b>	<b>17,00</b>	<b>17,92</b>	<b>18,02</b>	<b>17,10</b>	<b>15,62</b>	<b>14,21</b>	<b>12,99</b>	<b>179,84</b>

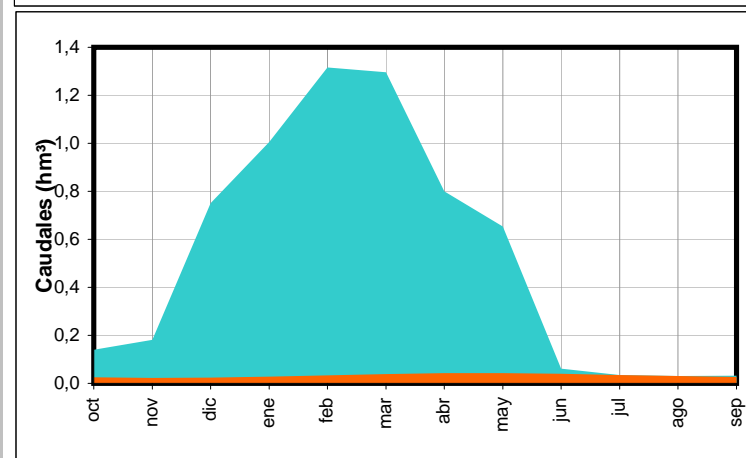
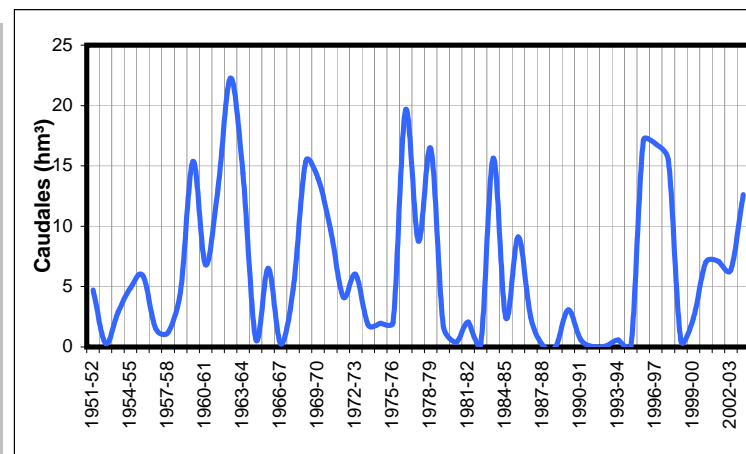
Escorrentía Mensual Sistema Cornisa-Vega de Granada (Modelo precipitación-Escorrentía de Temez modificado)



Anejo 2. Anejo 2. SIMULACIÓN PRECIPITACIÓN-ESCORRENTÍA (MODELO DE TEMEZ). APORTACIONES EN RÉGIMEN NATURAL

Resultados del Modelo de Temez modificado

Año	Escorrentía Total (hm³)												Anual
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	
1951-52	0,12	0,24	0,10	0,08	0,07	0,08	1,84	1,95	0,07	0,06	0,05	0,05	4,72
1952-53	0,04	0,04	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,28
1953-54	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	2,26	0,51	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	2,89
1954-55	0,01	0,03	0,01	0,23	3,66	0,76	0,08	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	4,91
1955-56	0,30	0,02	0,01	0,01	0,01	1,48	3,87	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	5,89
1956-57	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,51	0,84	0,02	0,02	0,01	0,01	1,53
1957-58	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,29	0,80	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	1,19
1958-59	0,01	0,01	2,90	0,14	0,03	0,02	0,02	1,40	0,03	0,02	0,02	0,02	4,59
1959-60	0,01	0,01	0,01	0,21	2,22	10,84	0,93	0,86	0,08	0,07	0,06	0,06	15,39
1960-61	1,81	0,20	3,42	1,02	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	6,82
1961-62	0,02	0,94	3,09	0,23	0,07	5,95	2,04	0,50	0,07	0,06	0,06	0,05	13,08
1962-63	0,72	0,16	1,84	4,08	12,95	0,58	0,70	0,86	0,11	0,09	0,08	0,07	22,26
1963-64	0,06	0,07	4,57	0,08	2,41	6,21	0,57	0,13	0,09	0,08	0,07	0,06	14,40
1964-65	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,35	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,66
1965-66	0,01	0,01	0,01	1,50	3,16	0,04	0,29	1,38	0,04	0,03	0,03	0,03	6,53
1966-67	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,01	0,01	0,01	0,10	0,01	0,01	0,01	0,27
1967-68	0,01	0,16	0,01	0,00	1,90	1,82	0,77	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	4,80
1968-69	0,02	0,04	0,89	2,03	4,17	4,76	1,71	1,26	0,10	0,08	0,07	0,23	15,35
1969-70	0,18	0,16	0,21	10,68	0,11	1,65	0,64	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	13,95
1970-71	0,04	0,04	0,03	1,04	0,03	1,11	4,91	2,25	0,07	0,07	0,06	0,05	9,71
1971-72	0,04	0,04	0,03	0,34	0,73	2,49	0,05	0,31	0,04	0,03	0,03	0,02	4,16
1972-73	1,30	0,03	0,03	0,02	0,02	2,29	1,08	0,52	0,37	0,04	0,03	0,03	6,01
1973-74	0,02	0,02	0,02	0,02	0,27	0,01	1,39	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	1,84
1974-75	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	1,03	0,21	0,63	0,02	0,01	0,01	0,01	1,96
1975-76	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	1,79	0,13	0,02	0,01	0,01	0,01	2,02
1976-77	0,05	0,01	4,63	8,19	5,75	0,52	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	19,62
1977-78	0,05	0,04	0,72	0,04	1,83	2,08	1,95	1,75	0,15	0,06	0,05	0,05	8,77
1978-79	0,04	0,04	0,12	2,59	9,13	2,68	1,04	0,10	0,44	0,08	0,07	0,07	16,40
1979-80	0,63	0,05	0,05	0,04	0,03	0,04	0,03	0,74	0,03	0,02	0,02	0,02	1,70
1980-81	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,28	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,38
1981-82	0,00	0,00	1,11	0,26	0,25	0,25	0,16	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	2,07
1982-83	0,01	0,22	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27
1983-84	0,00	4,20	0,96	0,06	0,36	3,52	2,03	4,23	0,09	0,08	0,07	0,06	15,65
1984-85	0,05	0,67	0,04	0,04	1,21	0,04	0,28	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	2,44
1985-86	0,02	0,08	0,01	0,37	5,78	1,40	1,08	0,19	0,05	0,05	0,04	0,03	9,11
1986-87	0,04	0,03	0,02	1,07	1,15	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	2,47
1987-88	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
1988-89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03
1989-90	0,00	0,00	0,44	0,13	0,00	0,00	2,38	0,05	0,02	0,02	0,01	0,01	3,08
1990-91	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,50	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,60
1991-92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
1992-93	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
1993-94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58
1994-95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1995-96	0,00	0,00	1,68	7,14	4,37	1,01	0,70	1,94	0,08	0,07	0,06	0,06	17,12
1996-97	0,05	0,04	5,85	7,76	0,12	0,10	0,55	1,87	0,22	0,08	0,07	0,10	16,81
1997-98	0,05	1,23	4,27	0,09	2,95	0,22	0,23	6,15	0,10	0,09	0,08	0,07	15,51
1998-99	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,21	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,55
1999-00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,90	1,34	0,02	0,02	0,02	0,01	2,36
2000-01	0,01	0,01	1,61	2,18	0,44	2,37	0,05	0,23	0,04	0,03	0,03	0,03	7,03
2001-02	1,22	0,03	0,32	0,02	0,02	1,54	3,54	0,26	0,05	0,04	0,04	0,03	7,11
2002-03	0,03	0,50	0,14	1,08	2,89	1,13	0,40	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	6,35
2003-04	0,14	0,02	0,37	0,02	0,86	6,91	1,72	2,17	0,21	0,07	0,06	0,05	12,61
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Q25%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	1,19
Mediana	0,02	0,03	0,03	0,04	0,07	0,29	0,40	0,10	0,03	0,02	0,02	0,02	4,59
Promedio	<b>0,14</b>	<b>0,18</b>	<b>0,75</b>	<b>1,01</b>	<b>1,32</b>	<b>1,30</b>	<b>0,80</b>	<b>0,65</b>	<b>0,06</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	6,30
Q75%	0,05	0,05	0,72	0,37	1,83	1,65	1,08	0,86	0,08	0,06	0,06	0,05	9,71
Máximo	1,81	4,20	5,85	10,68	12,95	10,84	4,91	6,15	0,44	0,09	0,08	0,23	22,26
Des.Est.	0,35	0,61	1,44	2,31	2,50	2,14	1,07	1,14	0,08	0,03	0,02	0,04	6,25

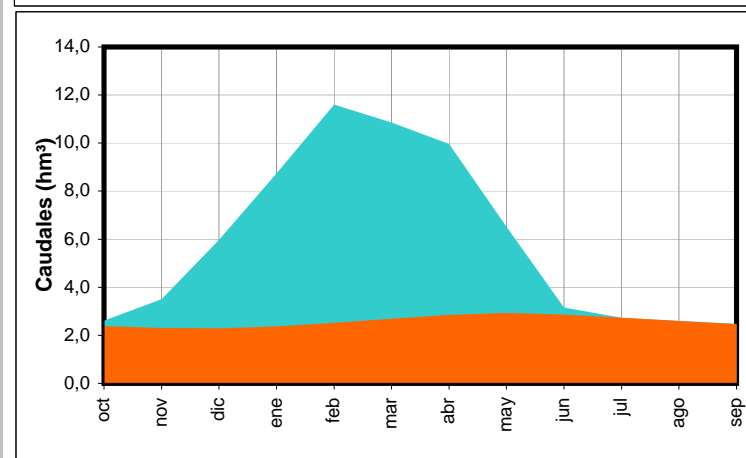
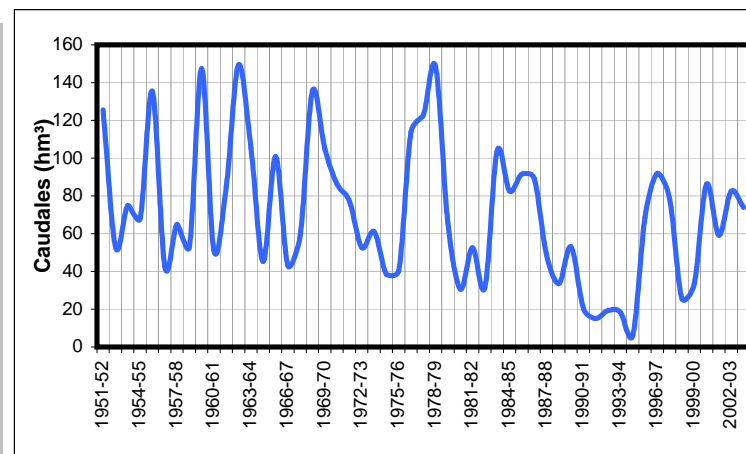


Anejo 2. Anejo 2. SIMULACIÓN PRECIPITACIÓN-ESCORRENTÍA (MODELO DE TEMEZ). APORTACIONES EN RÉGIMEN NATURAL

Resultados del Modelo de Temez modificado

1.0.0 Genil (Vega de Granada)

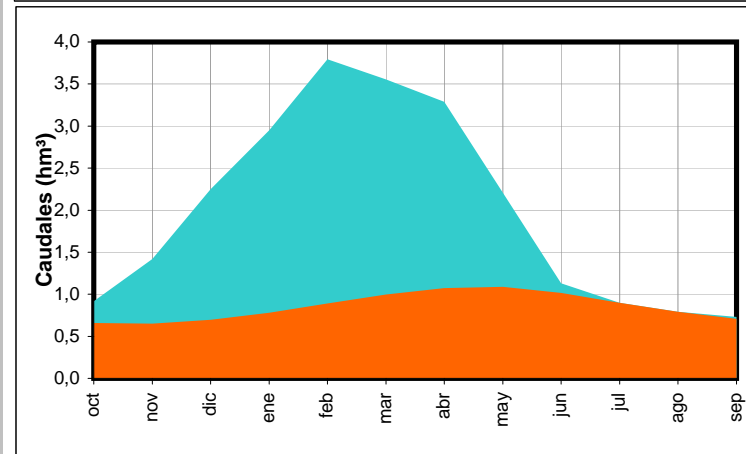
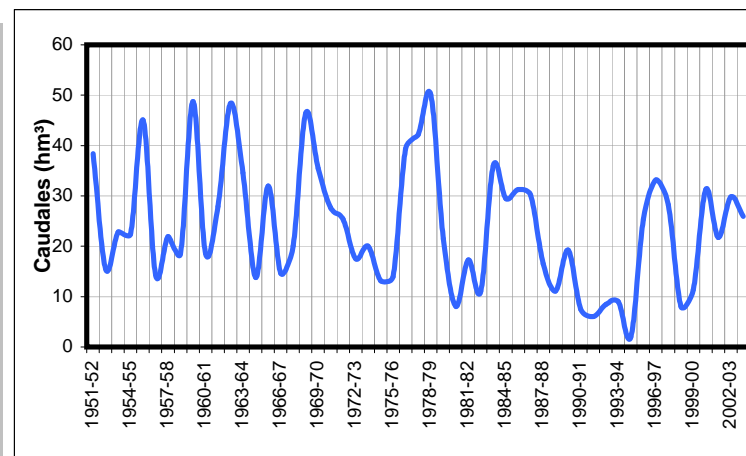
Año	Escorrentía Total (hm³)											Anual	
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago		sep
1951-52	4,29	18,18	4,59	11,97	8,30	15,61	31,10	12,36	5,23	4,87	4,63	4,40	125,51
1952-53	4,18	3,98	8,22	4,92	6,95	4,16	4,78	3,65	3,23	3,08	2,93	2,79	52,86
1953-54	2,66	2,54	2,42	2,31	5,34	25,75	17,06	5,20	3,13	2,97	2,82	2,68	74,87
1954-55	2,55	2,97	2,43	4,57	28,15	7,76	5,80	3,08	2,93	2,79	2,65	2,52	68,18
1955-56	3,36	2,33	8,24	11,33	6,45	44,39	39,32	4,97	4,08	3,87	3,67	3,48	135,48
1956-57	3,30	3,14	2,98	2,83	2,69	2,56	4,54	10,60	2,79	2,52	2,39	2,28	42,62
1957-58	2,17	2,21	4,69	3,35	4,68	19,30	13,75	4,79	2,72	2,58	2,45	2,33	65,00
1958-59	2,21	2,10	7,29	2,28	2,86	5,61	4,77	16,32	2,65	2,52	2,39	2,28	53,28
1959-60	2,16	2,06	2,21	2,81	31,65	68,49	15,90	6,67	4,55	3,85	3,66	3,47	147,48
1960-61	5,62	4,11	7,34	7,82	4,53	3,49	4,18	3,81	2,83	2,68	2,55	2,42	51,39
1961-62	2,31	3,95	11,30	4,19	9,60	19,04	13,67	7,90	3,56	3,37	3,21	3,05	85,13
1962-63	3,16	2,80	2,79	17,74	61,97	6,62	18,80	15,92	6,27	4,62	4,39	4,17	149,25
1963-64	3,96	4,48	21,63	4,17	24,33	17,94	6,37	5,74	4,69	4,25	4,04	3,84	105,45
1964-65	3,65	3,47	3,31	5,64	4,93	7,24	3,08	2,93	2,79	2,66	2,53	3,08	45,32
1965-66	2,40	9,37	4,05	30,40	25,22	3,62	9,00	4,20	3,38	3,21	3,05	2,90	100,80
1966-67	3,31	2,65	2,52	2,40	6,71	5,06	4,54	5,41	3,83	2,35	2,23	2,12	43,14
1967-68	2,02	1,93	1,83	1,75	17,26	14,64	7,60	2,88	2,54	2,38	2,26	2,15	59,24
1968-69	2,04	5,57	11,31	24,64	28,29	28,05	10,57	9,11	4,30	4,07	3,86	3,66	135,50
1969-70	3,48	3,31	3,70	46,36	5,57	14,91	7,01	4,97	4,78	3,74	3,55	3,37	104,76
1970-71	3,20	3,05	2,90	4,26	2,70	11,81	25,88	17,66	4,19	3,71	3,52	3,35	86,21
1971-72	3,18	3,02	2,88	5,36	15,67	19,56	5,03	8,89	3,93	3,34	3,17	3,02	77,06
1972-73	5,60	2,86	2,72	5,22	3,69	7,01	4,13	9,49	4,21	2,69	2,56	2,43	52,63
1973-74	2,32	2,21	2,11	2,02	9,24	4,50	24,39	3,36	3,54	2,58	2,45	2,33	61,06
1974-75	2,22	2,11	2,01	1,91	1,82	7,00	3,75	5,32	6,37	2,10	2,00	1,90	38,50
1975-76	1,81	1,72	1,64	1,56	2,15	1,51	16,69	5,83	2,03	1,92	1,82	1,73	40,40
1976-77	3,10	1,66	30,51	33,22	21,64	5,23	3,50	3,32	3,15	2,99	2,84	2,69	113,85
1977-78	2,56	2,43	5,42	5,02	27,67	18,21	27,53	17,34	5,17	4,07	3,86	3,67	122,95
1978-79	3,48	3,30	5,63	26,25	51,14	20,79	11,01	7,91	5,27	4,74	4,50	4,27	148,31
1979-80	7,09	4,00	3,80	3,61	3,52	8,83	5,21	16,06	4,11	3,42	3,26	3,10	66,01
1980-81	2,94	2,95	2,68	2,55	2,43	2,31	4,65	2,31	2,12	2,02	1,93	1,84	30,72
1981-82	1,75	1,67	14,75	5,32	5,23	6,36	6,50	2,62	2,25	2,14	2,04	1,94	52,57
1982-83	1,84	3,73	1,80	1,71	1,63	7,35	5,48	1,85	1,71	1,63	1,55	1,47	31,75
1983-84	1,40	15,82	10,63	3,62	5,35	26,21	9,92	17,77	3,68	3,28	3,11	2,95	103,72
1984-85	2,80	11,11	2,87	7,43	22,87	5,39	10,32	7,40	3,34	3,17	3,01	2,86	82,56
1985-86	2,72	4,10	2,84	9,01	32,73	10,49	10,56	5,66	3,87	3,37	3,20	3,04	91,59
1986-87	2,89	2,75	2,61	29,87	24,83	4,80	5,84	3,50	3,32	3,15	3,00	2,85	89,41
1987-88	2,71	2,57	4,45	6,38	3,17	5,32	9,89	5,16	2,60	2,45	2,33	2,22	49,24
1988-89	2,11	2,00	1,91	1,82	4,14	2,10	9,39	3,15	1,89	1,79	1,70	1,62	33,60
1989-90	1,54	1,60	10,98	5,50	2,44	3,81	13,74	5,43	2,16	2,05	1,94	1,85	53,04
1990-91	1,76	1,67	1,59	1,51	1,74	4,04	1,63	1,38	1,31	1,25	1,19	1,13	20,19
1991-92	1,08	1,03	0,98	0,93	1,60	2,36	2,67	1,04	1,00	0,86	0,82	0,78	15,15
1992-93	0,75	0,72	0,68	0,65	0,62	2,85	6,44	3,19	0,93	0,88	0,83	0,79	19,34
1993-94	0,75	0,72	0,68	1,05	7,58	0,92	1,88	1,82	0,84	0,80	0,76	0,72	18,53
1994-95	0,69	0,65	0,62	0,59	0,56	0,53	0,51	0,48	0,46	0,44	0,42	0,40	6,35
1995-96	0,38	0,36	5,68	26,35	11,91	5,25	3,51	7,35	2,13	2,02	1,92	1,82	68,69
1996-97	1,73	2,60	25,22	36,13	4,34	3,11	5,65	2,90	2,76	2,62	2,48	2,36	91,89
1997-98	2,24	7,08	19,90	4,04	13,41	5,24	6,17	9,21	3,03	2,87	2,72	2,58	78,49
1998-99	2,45	2,33	2,22	2,11	2,01	4,29	1,97	1,83	1,74	1,66	1,58	1,50	25,70
1999-00	1,72	1,39	1,32	1,26	1,20	1,15	11,86	7,45	1,63	1,55	1,47	1,40	33,42
2000-01	1,33	1,47	19,60	16,53	9,24	20,60	3,42	4,08	2,65	2,51	2,38	2,26	86,06
2001-02	2,14	2,04	2,56	2,35	1,90	10,88	23,13	4,83	2,53	2,40	2,28	2,16	59,20
2002-03	2,05	5,72	5,19	14,62	21,28	9,21	7,95	4,26	3,78	2,92	2,77	2,63	82,37
2003-04	2,87	2,41	2,35	2,18	8,31	12,40	16,00	15,40	3,24	3,05	2,90	2,75	73,85
Mínimo	0,38	0,36	0,62	0,59	0,56	0,53	0,51	0,48	0,46	0,44	0,42	0,40	6,35
Q25%	1,84	2,00	2,22	2,18	2,70	4,04	4,54	3,19	2,25	2,10	2,00	1,90	43,14
Mediana	2,40	2,60	2,90	4,19	5,57	6,62	6,50	5,16	3,13	2,68	2,55	2,43	66,01
Promedio	2,60	3,51	5,97	8,74	11,61	10,86	9,96	6,52	3,15	2,73	2,60	2,48	70,75
Q75%	3,18	3,73	7,29	9,01	17,26	14,91	13,67	7,91	3,93	3,34	3,17	3,04	91,59
Máximo	7,09	18,18	30,51	46,36	61,97	68,49	39,32	17,77	6,37	4,87	4,63	4,40	149,25
Des.Est.	1,24	3,33	6,58	10,77	13,01	11,82	8,20	4,71	1,31	1,00	0,95	0,90	36,90



Anejo 2. Anejo 2. SIMULACIÓN PRECIPITACIÓN-ESCORRENTÍA (MODELO DE TEMEZ). APORTACIONES EN RÉGIMEN NATURAL

Resultados del Modelo de Temez modificado

1.1.0 Darro	Escorrentía Total (hm³)												Anual
	Año	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	
1951-52	0,78	7,17	1,33	3,60	2,29	4,48	9,20	3,81	1,73	1,49	1,32	1,17	38,38
1952-53	1,04	0,94	3,67	1,78	2,19	1,18	1,33	0,95	0,73	0,64	0,57	0,51	15,53
1953-54	0,55	0,41	0,64	0,35	2,28	8,10	5,26	1,77	1,05	0,92	0,80	0,70	22,85
1954-55	0,62	1,58	1,07	1,84	8,66	2,56	1,95	1,06	0,93	0,81	0,71	0,62	22,41
1955-56	1,77	0,80	3,29	3,69	2,08	13,36	12,20	2,15	1,71	1,49	1,32	1,18	45,04
1956-57	1,05	0,97	0,94	0,86	0,75	0,93	2,13	3,75	0,96	0,75	0,66	0,58	14,33
1957-58	0,50	1,16	2,15	1,26	1,53	5,85	4,34	1,74	1,02	0,89	0,79	0,69	21,92
1958-59	0,62	0,57	3,71	1,01	1,15	1,85	1,54	4,97	0,94	0,82	0,73	0,65	18,54
1959-60	0,57	0,53	1,24	1,37	10,13	20,81	5,45	2,69	1,95	1,52	1,33	1,17	48,76
1960-61	2,94	1,92	2,85	2,65	1,59	1,22	1,39	1,23	0,87	0,73	0,65	0,58	18,62
1961-62	0,52	2,14	4,15	1,42	2,91	5,73	4,27	2,62	1,23	1,07	0,96	0,85	27,88
1962-63	1,48	0,93	1,11	5,99	18,64	2,39	5,98	5,17	2,30	1,61	1,41	1,35	48,37
1963-64	1,19	2,22	7,66	1,45	7,50	5,61	2,19	1,91	1,54	1,22	1,10	0,99	34,59
1964-65	0,89	1,04	0,98	2,38	1,70	2,21	0,81	0,71	0,62	0,54	0,47	1,41	13,77
1965-66	0,84	3,48	1,32	8,92	7,69	1,42	3,01	1,49	1,12	0,99	0,88	0,81	31,99
1966-67	1,75	0,81	0,71	0,80	2,64	1,70	1,47	1,70	1,24	0,67	0,59	0,51	14,61
1967-68	0,46	0,91	0,42	0,38	6,55	4,74	2,54	1,10	0,93	0,78	0,68	0,59	20,08
1968-69	0,54	3,00	4,25	7,67	8,83	8,95	3,86	3,36	1,77	1,54	1,37	1,24	46,39
1969-70	1,23	1,51	1,85	14,88	2,14	4,82	2,46	1,78	1,68	1,18	1,03	0,95	35,50
1970-71	0,88	0,79	0,71	2,18	0,70	4,21	7,91	5,50	1,51	1,23	1,07	0,94	27,63
1971-72	0,83	0,74	0,72	2,64	5,44	6,13	1,78	2,93	1,38	1,06	0,93	0,82	25,39
1972-73	2,79	0,88	0,88	2,07	1,25	2,12	1,24	2,88	1,36	0,78	0,69	0,60	17,54
1973-74	0,56	0,48	0,95	0,80	3,51	1,53	7,41	1,23	1,32	0,85	0,75	0,65	20,05
1974-75	0,58	0,53	0,50	0,47	0,41	3,39	1,50	1,84	2,11	0,70	0,61	0,53	13,17
1975-76	0,47	0,42	0,43	0,35	1,33	0,66	5,71	2,01	0,78	0,66	0,58	0,50	13,90
1976-77	1,93	0,82	9,96	10,29	7,06	2,23	1,56	1,38	1,21	1,05	0,95	0,91	39,34
1977-78	1,13	1,09	2,60	2,01	8,54	5,83	8,69	5,80	2,17	1,65	1,45	1,27	42,22
1978-79	1,15	1,06	3,01	8,93	15,65	6,86	3,96	2,94	2,02	1,66	1,45	1,31	50,01
1979-80	3,39	1,35	1,20	1,07	1,19	2,95	1,59	4,84	1,29	0,98	0,86	0,75	21,48
1980-81	0,66	1,31	0,60	0,55	0,50	0,51	1,85	0,61	0,46	0,38	0,34	0,29	8,06
1981-82	0,26	0,22	6,16	1,94	1,67	1,94	2,01	0,85	0,67	0,58	0,53	0,49	17,32
1982-83	0,44	2,18	0,63	0,48	0,43	2,68	1,86	0,63	0,52	0,46	0,41	0,35	11,08
1983-84	0,31	6,61	3,81	1,38	1,78	7,95	3,36	5,75	1,52	1,29	1,16	1,03	35,95
1984-85	0,91	5,12	1,11	2,95	7,12	2,02	3,43	2,57	1,26	1,12	0,99	0,88	29,50
1985-86	0,80	2,31	1,29	3,21	9,95	3,53	3,56	2,05	1,48	1,15	1,01	0,90	31,25
1986-87	1,11	0,81	0,73	10,71	7,91	1,84	2,10	1,25	1,09	0,96	0,83	0,77	30,13
1987-88	0,76	0,82	2,26	2,46	1,10	1,68	3,04	1,66	0,84	0,71	0,63	0,56	16,53
1988-89	0,51	0,45	0,41	0,38	2,20	0,84	3,25	1,08	0,63	0,53	0,46	0,41	11,14
1989-90	0,36	1,01	4,46	2,06	0,94	1,35	4,29	1,89	0,85	0,74	0,67	0,61	19,23
1990-91	0,65	0,57	0,46	0,43	1,13	1,84	0,67	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	7,51
1991-92	0,23	0,21	0,19	0,39	1,09	1,15	1,08	0,44	0,49	0,29	0,25	0,22	6,03
1992-93	0,67	0,23	0,35	0,20	0,38	1,45	2,39	1,25	0,48	0,40	0,35	0,31	8,46
1993-94	0,27	0,24	0,23	1,13	3,30	0,57	0,96	0,86	0,43	0,38	0,33	0,29	8,99
1994-95	0,38	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	2,01
1995-96	0,06	0,05	3,18	8,73	3,97	2,01	1,47	2,68	0,94	0,82	0,73	0,69	25,34
1996-97	0,65	1,85	8,91	11,25	1,94	1,44	2,25	1,21	1,04	0,91	0,83	0,87	33,16
1997-98	0,75	3,65	6,89	1,61	4,28	1,92	2,20	3,06	1,14	1,00	0,91	0,82	28,23
1998-99	0,74	0,67	0,60	0,66	0,90	1,96	0,67	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	8,13
1999-00	0,98	0,38	0,48	0,26	0,23	0,26	4,29	2,49	0,61	0,53	0,47	0,41	11,39
2000-01	0,67	1,00	7,02	5,40	3,23	6,63	1,60	1,80	1,15	1,00	0,90	0,84	31,24
2001-02	1,05	0,88	1,58	1,20	0,81	3,65	7,19	1,86	1,06	0,93	0,81	0,71	21,74
2002-03	0,62	3,09	2,29	4,80	6,66	3,24	2,88	1,72	1,56	1,09	0,97	0,87	29,78
2003-04	1,62	1,14	1,10	0,80	2,97	3,95	5,03	4,96	1,33	1,15	1,01	0,88	25,94
Mínimo	0,06	0,05	0,19	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	2,01
Q25%	0,54	0,57	0,64	0,80	1,13	1,45	1,56	1,21	0,78	0,66	0,58	0,51	14,33
Mediana	0,74	0,93	1,20	1,61	2,19	2,21	2,39	1,80	1,09	0,89	0,79	0,70	21,92
Promedio	0,92	1,42	2,25	2,95	3,79	3,55	3,29	2,21	1,13	0,90	0,79	0,73	23,93
Q75%	1,05	1,58	3,18	3,21	6,55	4,74	4,29	2,88	1,48	1,12	0,99	0,90	31,25
Máximo	3,39	7,17	9,96	14,88	18,64	20,81	12,20	5,80	2,30	1,66	1,45	1,41	50,01
Des.Est.	0,66	1,48	2,35	3,43	3,94	3,55	2,48	1,48	0,50	0,38	0,33	0,32	12,24



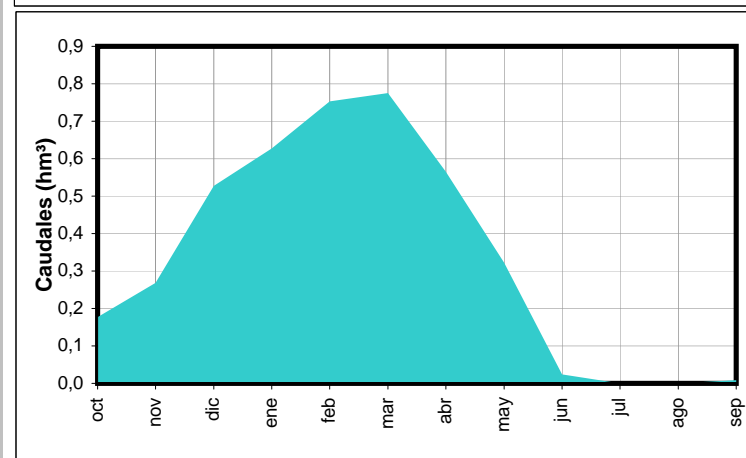
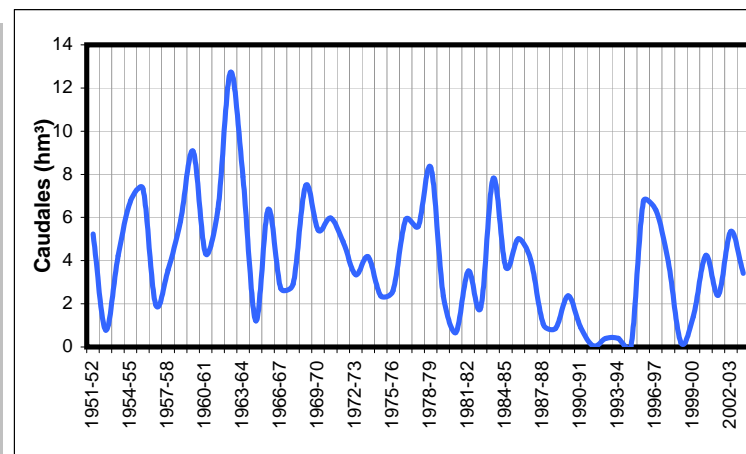


Anejo 2. Anejo 2. SIMULACIÓN PRECIPITACIÓN-ESCORRENTÍA (MODELO DE TEMEZ). APORTACIONES EN RÉGIMEN NATURAL

Resultados del Modelo de Temez modificado

1.2.0 Genil (Sª Nevada)

Año	Escorrentía Total (hm³)												Anual
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	
1951-52	0,02	1,20	0,02	0,40	0,14	0,33	1,55	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	5,23
1952-53	0,00	0,02	0,49	0,07	0,17	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79
1953-54	0,33	0,00	0,07	0,04	0,26	2,53	0,97	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	4,23
1954-55	0,00	0,41	0,38	1,72	3,26	0,68	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,78
1955-56	0,53	0,10	0,24	0,35	0,28	2,48	3,30	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	7,31
1956-57	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,33	0,51	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99
1957-58	0,03	0,27	0,19	0,38	0,26	1,14	1,24	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	3,58
1958-59	0,00	0,00	2,07	0,23	0,30	0,60	0,27	2,34	0,00	0,00	0,00	0,01	5,83
1959-60	0,03	0,04	0,66	0,34	1,98	5,40	0,51	0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	9,07
1960-61	1,16	0,36	1,45	1,10	0,00	0,00	0,11	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	4,33
1961-62	0,00	0,51	1,62	0,41	0,32	2,22	1,11	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	6,40
1962-63	1,54	0,87	1,57	2,51	4,83	0,19	0,68	0,38	0,05	0,00	0,00	0,11	12,73
1963-64	0,00	0,87	2,91	0,08	2,10	1,65	0,25	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	7,88
1964-65	0,00	0,01	0,18	0,32	0,18	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	1,22
1965-66	0,18	0,82	0,18	2,33	2,21	0,01	0,48	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	6,37
1966-67	0,56	0,00	0,00	0,00	0,54	0,25	0,34	0,44	0,58	0,00	0,00	0,00	2,71
1967-68	0,00	0,18	0,00	0,00	1,25	1,17	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,92
1968-69	0,00	0,39	0,84	1,31	1,59	1,85	0,71	0,76	0,00	0,00	0,00	0,02	7,47
1969-70	0,03	0,09	0,19	3,40	0,02	1,47	0,19	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	5,41
1970-71	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00	1,79	2,26	1,48	0,02	0,00	0,00	0,00	5,98
1971-72	0,00	0,00	0,00	0,77	1,53	1,87	0,02	0,67	0,02	0,00	0,00	0,00	4,87
1972-73	0,97	0,00	0,01	0,35	0,38	1,13	0,07	0,39	0,05	0,00	0,00	0,00	3,35
1973-74	0,29	0,00	0,36	0,05	0,95	0,44	2,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	4,19
1974-75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1,49	0,26	0,35	0,26	0,00	0,00	0,00	2,37
1975-76	0,00	0,00	0,02	0,10	0,19	0,19	1,97	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	2,61
1976-77	0,39	0,02	2,58	1,66	1,14	0,12	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	5,91
1977-78	0,10	0,01	0,27	0,30	1,65	1,29	1,07	0,75	0,15	0,00	0,00	0,00	5,58
1978-79	0,00	0,00	0,64	1,49	3,99	1,60	0,54	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	8,30
1979-80	0,63	0,01	0,00	0,00	0,02	0,40	0,33	0,95	0,02	0,00	0,00	0,00	2,36
1980-81	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,01	0,45	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
1981-82	0,00	0,00	1,60	0,51	0,38	0,68	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,51
1982-83	0,00	0,94	0,17	0,00	0,01	0,29	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84
1983-84	0,00	2,63	0,95	0,05	0,19	1,65	0,69	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00	7,82
1984-85	0,00	1,04	0,00	0,30	1,17	0,16	0,61	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	3,71
1985-86	0,00	0,27	0,13	0,63	2,65	0,64	0,56	0,09	0,04	0,00	0,00	0,00	5,01
1986-87	0,33	0,00	0,00	2,07	1,55	0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,03
1987-88	0,03	0,00	0,17	0,22	0,04	0,05	0,40	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06
1988-89	0,05	0,00	0,00	0,00	0,19	0,10	0,39	0,02	0,00	0,00	0,00	0,11	0,87
1989-90	0,01	0,23	0,54	0,32	0,00	0,06	1,18	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	2,37
1990-91	0,18	0,00	0,00	0,00	0,16	0,53	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1991-92	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,04
1992-93	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41
1993-94	0,10	0,00	0,00	0,04	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40
1994-95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1995-96	0,00	0,01	1,23	2,78	1,10	0,47	0,22	0,90	0,00	0,00	0,00	0,04	6,75
1996-97	0,00	0,28	2,80	2,98	0,00	0,00	0,28	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	6,35
1997-98	0,00	1,04	1,72	0,02	0,59	0,03	0,17	0,36	0,00	0,00	0,00	0,01	3,95
1998-99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
1999-00	0,75	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,38	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41
2000-01	0,08	0,13	1,07	1,69	0,30	0,93	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	4,25
2001-02	0,17	0,00	0,10	0,00	0,00	0,93	1,04	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	2,41
2002-03	0,00	1,27	0,49	1,30	1,49	0,46	0,32	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	5,35
2003-04	0,59	0,04	0,01	0,00	0,28	0,77	0,85	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	3,41
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99
Mediana	0,01	0,01	0,17	0,30	0,26	0,44	0,34	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	3,95
Promedio	<b>0,18</b>	<b>0,27</b>	<b>0,53</b>	<b>0,63</b>	<b>0,75</b>	<b>0,77</b>	<b>0,56</b>	<b>0,32</b>	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	4,05
Q75%	0,18	0,28	0,66	0,77	1,17	1,17	0,69	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	5,91
Máximo	1,54	2,63	2,91	3,40	4,83	5,40	3,30	2,34	0,58	0,00	0,00	0,12	12,73
Des.Est.	0,33	0,49	0,78	0,89	1,08	0,97	0,66	0,51	0,09	0,00	0,00	0,03	2,73

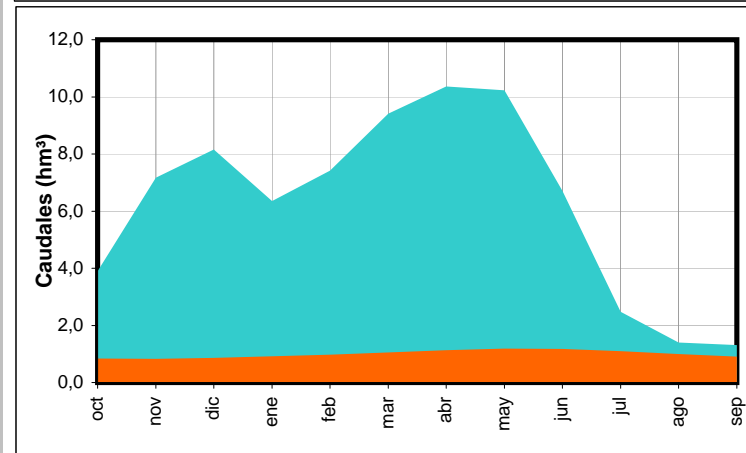
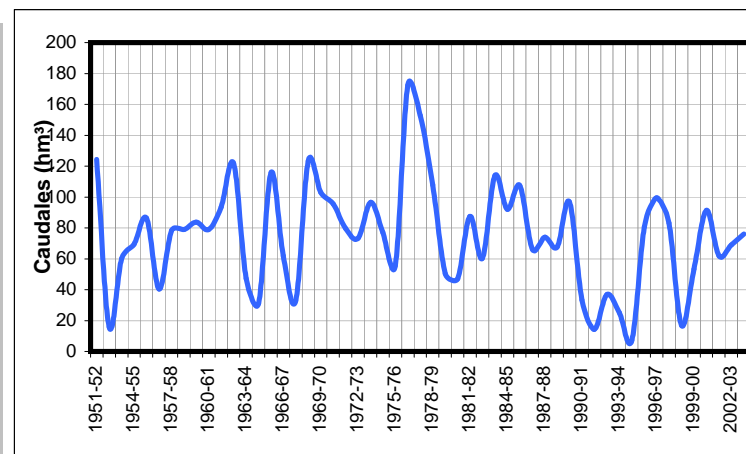


Anejo 2. Anejo 2. SIMULACIÓN PRECIPITACIÓN-ESCORRENTÍA (MODELO DE TEMEZ). APORTACIONES EN RÉGIMEN NATURAL

Resultados del Modelo de Temez modificado

1.2.1 Alto Genil (Canales)

Año	Escorrentía Total (hm³)											Anual	
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago		sep
1951-52	1,30	37,71	2,29	7,31	4,99	13,38	30,32	16,62	2,81	1,49	4,80	1,25	124,25
1952-53	1,13	1,10	2,25	1,02	0,95	0,83	5,39	1,08	0,67	0,61	0,55	0,49	16,06
1953-54	2,12	0,43	3,57	0,99	5,15	16,86	8,47	10,72	9,22	0,95	0,86	0,77	60,11
1954-55	0,70	10,54	1,82	7,24	17,03	5,58	13,38	8,79	1,52	1,04	0,94	0,85	69,42
1955-56	8,92	3,78	7,97	6,25	5,22	13,23	18,37	4,43	14,12	1,57	1,21	1,09	86,16
1956-57	0,98	0,95	0,80	1,52	1,16	8,73	5,40	11,41	7,00	0,91	0,82	0,73	40,41
1957-58	2,07	12,03	8,43	5,09	5,15	10,57	12,33	12,56	6,92	1,15	1,04	0,93	78,29
1958-59	0,84	0,76	11,56	1,98	3,02	9,72	3,62	28,92	13,04	1,48	1,14	2,83	78,91
1959-60	2,12	4,18	3,55	3,00	11,53	34,05	7,85	10,36	3,09	1,51	1,36	1,22	83,82
1960-61	29,45	7,99	10,46	7,52	1,43	2,21	11,08	4,04	2,01	1,02	0,92	0,83	78,95
1961-62	0,74	13,26	10,14	4,35	4,10	18,57	14,21	11,36	12,95	1,38	1,24	1,12	93,43
1962-63	7,19	5,09	11,52	17,40	18,26	5,22	12,26	17,59	15,11	8,42	1,67	1,94	121,68
1963-64	1,37	3,79	3,36	1,25	7,01	10,58	6,59	7,79	2,31	1,21	1,09	0,98	47,34
1964-65	0,89	1,81	0,90	4,00	4,09	5,37	4,97	5,50	0,97	0,68	0,62	1,24	31,03
1965-66	3,67	15,24	2,98	36,16	12,72	3,34	9,43	14,24	12,26	3,58	1,21	1,09	115,92
1966-67	9,82	1,01	1,03	0,89	5,42	6,48	14,33	8,64	11,26	1,10	0,99	0,89	61,87
1967-68	0,80	2,08	0,67	0,61	2,66	6,92	7,58	7,27	2,10	0,81	0,73	0,66	32,88
1968-69	0,59	1,46	1,68	6,33	12,04	58,36	10,86	16,61	10,79	1,63	1,47	1,43	123,26
1969-70	2,28	21,97	3,73	29,84	2,89	9,96	6,24	7,41	13,62	2,55	1,33	1,20	103,02
1970-71	1,08	0,97	0,87	6,73	0,84	7,20	18,93	31,05	10,14	14,90	1,46	1,32	95,49
1971-72	1,19	1,07	0,97	1,71	10,09	14,75	5,28	13,78	15,04	12,45	1,28	2,05	79,65
1972-73	12,37	1,91	2,07	7,60	6,22	14,22	3,38	13,29	9,24	1,15	1,03	0,93	73,40
1973-74	11,83	1,67	1,27	1,32	22,08	8,92	16,41	11,29	16,95	2,49	1,23	1,11	96,58
1974-75	1,00	0,90	0,81	0,76	1,04	19,06	11,83	12,13	19,75	7,65	1,16	1,04	77,13
1975-76	0,94	0,84	0,76	0,70	2,25	1,96	14,21	11,60	15,33	5,24	0,95	0,85	55,63
1976-77	10,53	7,29	49,44	25,39	32,41	4,01	5,45	7,61	7,53	7,77	5,76	9,24	172,44
1977-78	9,12	2,82	20,47	7,60	15,34	13,72	9,61	17,12	12,39	19,26	14,99	10,39	152,84
1978-79	1,63	1,74	23,81	12,26	25,21	8,89	6,04	7,02	15,32	2,77	1,64	1,47	107,79
1979-80	8,48	3,04	1,23	1,28	2,27	5,83	4,74	16,09	4,35	1,11	1,00	0,90	50,33
1980-81	0,81	15,40	1,33	0,78	0,68	7,14	13,55	3,28	2,20	0,70	0,63	0,57	47,09
1981-82	0,51	0,46	56,33	4,51	5,54	4,13	8,73	3,73	1,00	0,90	0,81	0,73	87,38
1982-83	0,65	34,50	4,16	0,93	1,80	8,54	4,09	2,91	0,79	0,71	0,64	0,58	60,31
1983-84	0,52	33,29	7,48	1,75	2,52	12,14	16,01	21,34	13,76	2,28	1,38	1,24	113,72
1984-85	1,12	20,33	1,22	4,19	21,52	4,85	9,91	14,86	10,16	1,41	1,27	1,14	91,97
1985-86	1,03	16,07	1,83	11,80	23,28	8,15	6,24	14,89	19,44	2,03	1,36	1,22	107,33
1986-87	7,25	1,92	1,13	20,73	13,64	1,60	8,95	6,15	1,62	1,32	1,07	0,92	66,29
1987-88	6,53	5,67	10,06	5,36	4,11	5,47	14,13	10,65	9,07	1,08	0,97	0,87	73,98
1988-89	2,42	2,06	0,68	0,61	14,58	8,66	10,24	16,06	8,78	1,11	1,00	1,63	67,82
1989-90	0,82	16,15	27,59	6,47	2,66	5,55	29,72	3,50	1,28	1,15	1,04	0,93	96,89
1990-91	1,33	1,67	1,77	0,65	6,56	7,05	6,47	3,66	2,47	0,65	0,58	0,53	33,39
1991-92	1,34	1,31	0,42	0,37	1,13	3,45	4,25	0,44	0,78	0,32	0,29	0,26	14,35
1992-93	11,71	0,38	0,61	0,31	0,31	5,35	9,63	6,23	1,04	0,47	0,42	0,38	36,85
1993-94	1,15	0,73	0,30	2,09	5,94	3,32	3,71	6,28	0,47	0,43	0,38	0,35	25,16
1994-95	3,79	0,35	0,29	0,26	0,24	0,72	0,93	0,19	0,18	0,15	0,14	0,12	7,35
1995-96	0,11	0,26	20,88	20,88	11,06	7,47	5,30	10,10	1,86	0,95	0,85	0,98	80,71
1996-97	0,70	11,13	42,68	22,13	3,75	5,12	8,46	1,28	1,15	1,03	0,93	1,11	99,46
1997-98	0,76	23,41	14,19	1,98	8,27	7,58	6,77	12,62	4,35	1,13	1,02	0,98	83,08
1998-99	0,83	0,75	0,67	0,63	0,85	6,43	4,24	0,79	0,54	0,48	0,44	0,39	17,04
1999-00	7,10	0,83	0,54	0,36	0,32	2,56	23,93	15,08	0,71	0,64	0,58	0,52	53,17
2000-01	6,87	4,78	35,84	12,06	7,03	14,57	3,94	2,43	1,12	1,00	0,90	0,82	91,37
2001-02	5,29	1,72	1,52	1,52	1,25	10,97	29,05	6,92	1,16	0,94	0,84	0,76	61,94
2002-03	0,89	17,16	8,90	7,50	9,73	7,48	7,48	5,36	1,78	0,97	0,88	0,79	68,92
2003-04	8,22	2,47	1,23	0,77	3,69	12,19	14,81	27,03	2,39	1,21	1,09	0,98	76,09
Mínimo	0,11	0,26	0,29	0,26	0,24	0,72	0,93	0,19	0,18	0,15	0,14	0,12	7,35
Q25%	0,84	1,01	0,97	0,93	2,25	5,22	5,40	5,36	1,28	0,91	0,82	0,76	53,17
Mediana	1,33	2,08	2,07	3,00	5,15	7,47	8,73	10,10	4,35	1,13	1,00	0,93	77,13
Promedio	<b>3,90</b>	<b>7,17</b>	<b>8,15</b>	<b>6,35</b>	<b>7,42</b>	<b>9,42</b>	<b>10,36</b>	<b>10,23</b>	<b>6,71</b>	<b>2,47</b>	<b>1,40</b>	<b>1,31</b>	<b>74,90</b>
Q75%	6,87	11,13	10,06	7,50	11,06	10,97	13,55	14,24	12,26	1,63	1,24	1,22	95,49
Máximo	29,45	37,71	56,33	36,16	32,41	58,36	30,32	31,05	19,75	19,26	14,99	10,39	172,44
Des.Est.	5,10	9,39	12,83	8,17	7,43	8,90	6,68	6,98	5,96	3,74	2,10	1,76	34,42

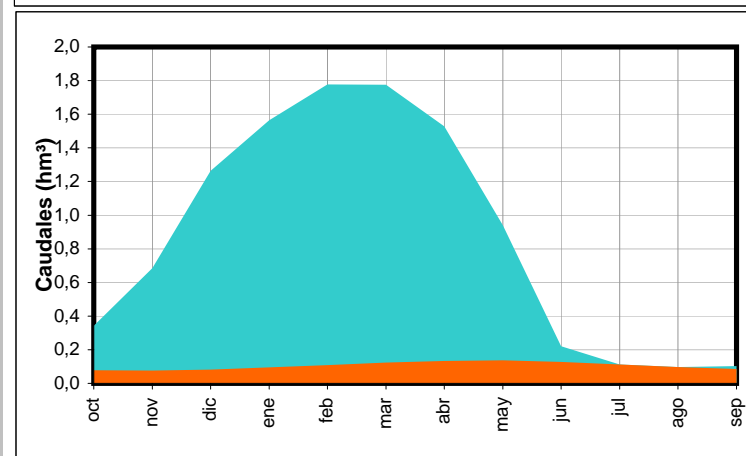
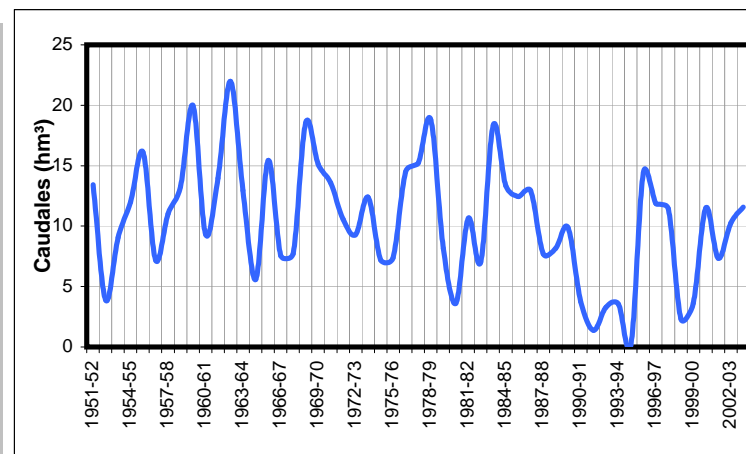


Anejo 2. Anejo 2. SIMULACIÓN PRECIPITACIÓN-ESCORRENTÍA (MODELO DE TEMEZ). APORTACIONES EN RÉGIMEN NATURAL

Resultados del Modelo de Temez modificado

1.2.2 Bajo Aguas Blancas

Año	Escorrentía Total (hm³)											Anual	
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago		sep
1951-52	0,13	2,83	0,40	1,58	0,80	1,23	2,97	2,91	0,18	0,15	0,13	0,12	13,43
1952-53	0,10	0,11	1,50	0,51	0,74	0,30	0,30	0,10	0,07	0,06	0,05	0,05	3,89
1953-54	0,27	0,04	0,20	0,16	0,97	4,72	2,01	0,32	0,11	0,10	0,09	0,07	9,06
1954-55	0,07	0,61	0,61	3,31	4,79	1,16	0,87	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	11,99
1955-56	0,39	0,40	1,15	1,29	1,22	4,96	5,72	0,29	0,24	0,16	0,14	0,12	16,10
1956-57	0,11	0,10	0,08	0,61	0,18	1,12	1,60	2,90	0,20	0,11	0,10	0,09	7,19
1957-58	0,18	0,99	1,17	1,45	1,04	2,89	2,37	0,46	0,14	0,12	0,11	0,09	11,02
1958-59	0,08	0,07	3,92	0,89	0,90	1,89	0,67	4,16	0,17	0,15	0,13	0,25	13,28
1959-60	0,19	0,72	1,67	1,21	4,15	8,81	1,66	0,52	0,55	0,19	0,16	0,14	19,98
1960-61	1,56	0,94	2,95	1,82	0,19	0,23	0,74	0,50	0,13	0,10	0,09	0,08	9,34
1961-62	0,07	1,19	2,94	1,40	1,22	3,96	2,01	0,64	0,17	0,14	0,12	0,11	13,96
1962-63	3,20	2,07	2,86	4,39	4,33	0,74	2,00	1,36	0,34	0,19	0,17	0,33	21,97
1963-64	0,13	0,99	2,97	0,29	3,77	2,95	0,98	0,30	0,17	0,14	0,12	0,11	12,94
1964-65	0,09	0,16	0,62	1,50	0,91	1,37	0,17	0,10	0,08	0,07	0,06	0,45	5,59
1965-66	0,54	2,02	1,02	4,87	4,60	0,22	1,09	0,60	0,15	0,13	0,11	0,10	15,45
1966-67	0,83	0,09	0,08	0,25	1,78	0,96	1,48	0,66	1,15	0,11	0,09	0,08	7,55
1967-68	0,07	0,26	0,06	0,05	2,68	2,85	1,10	0,24	0,16	0,09	0,08	0,07	7,72
1968-69	0,06	0,98	2,10	3,43	3,25	4,11	1,98	1,89	0,25	0,18	0,16	0,15	18,55
1969-70	0,28	0,99	1,29	7,09	0,51	3,00	0,83	0,39	0,35	0,15	0,13	0,11	15,13
1970-71	0,10	0,09	0,11	0,99	0,09	3,34	5,09	3,04	0,31	0,17	0,15	0,13	13,58
1971-72	0,11	0,10	0,12	1,67	2,43	2,85	0,68	1,92	0,34	0,14	0,12	0,10	10,58
1972-73	1,53	0,13	0,38	1,62	1,46	2,42	0,35	0,84	0,31	0,11	0,10	0,08	9,31
1973-74	0,93	0,14	0,67	0,33	4,08	1,87	3,63	0,20	0,19	0,13	0,11	0,10	12,38
1974-75	0,09	0,08	0,07	0,06	0,21	3,05	1,02	1,17	1,19	0,11	0,09	0,08	7,21
1975-76	0,07	0,06	0,13	0,29	1,16	0,81	3,76	0,69	0,12	0,10	0,09	0,07	7,36
1976-77	0,90	0,44	5,61	3,77	2,44	0,48	0,19	0,23	0,13	0,12	0,10	0,09	14,50
1977-78	0,23	0,17	1,31	1,30	3,35	2,41	2,30	3,10	0,59	0,18	0,15	0,13	15,23
1978-79	0,12	0,10	1,87	3,39	7,36	2,89	1,73	0,34	0,48	0,21	0,16	0,14	18,77
1979-80	1,17	0,30	0,11	0,11	0,57	1,61	1,01	2,77	0,19	0,12	0,10	0,09	8,15
1980-81	0,08	0,61	0,09	0,06	0,05	0,39	1,46	0,47	0,22	0,06	0,05	0,05	3,60
1981-82	0,04	0,04	5,33	1,32	1,22	1,23	1,02	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	10,66
1982-83	0,06	2,40	0,97	0,09	0,36	1,31	1,41	0,14	0,09	0,08	0,07	0,06	7,03
1983-84	0,05	4,03	2,83	0,43	0,70	4,01	1,58	3,99	0,27	0,18	0,15	0,13	18,36
1984-85	0,12	2,77	0,13	1,56	4,20	1,01	1,59	1,42	0,17	0,15	0,13	0,11	13,36
1985-86	0,10	1,21	0,53	1,85	4,53	1,46	1,61	0,52	0,28	0,14	0,12	0,10	12,45
1986-87	0,51	0,17	0,14	6,55	4,24	0,32	0,43	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	12,93
1987-88	0,15	0,25	1,61	1,10	0,79	0,86	1,70	0,72	0,28	0,10	0,09	0,07	7,71
1988-89	0,15	0,15	0,05	0,05	2,27	1,06	3,01	0,89	0,18	0,10	0,09	0,15	8,16
1989-90	0,08	0,44	2,57	1,54	0,48	0,82	3,16	0,35	0,12	0,11	0,09	0,08	9,84
1990-91	0,14	0,17	0,06	0,05	0,78	1,70	0,55	0,09	0,06	0,06	0,05	0,04	3,76
1991-92	0,15	0,04	0,03	0,03	0,11	0,28	0,51	0,03	0,12	0,03	0,02	0,02	1,38
1992-93	0,65	0,03	0,05	0,02	0,02	0,40	1,40	0,55	0,05	0,04	0,04	0,03	3,28
1993-94	0,22	0,06	0,02	0,63	1,92	0,06	0,29	0,20	0,05	0,04	0,04	0,03	3,55
1994-95	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,18
1995-96	0,01	0,04	2,06	5,74	3,51	0,77	0,51	1,30	0,13	0,12	0,10	0,14	14,43
1996-97	0,08	0,53	4,71	5,26	0,19	0,16	0,42	0,14	0,11	0,10	0,08	0,08	11,86
1997-98	0,06	3,32	2,76	0,16	1,80	0,65	1,04	1,19	0,14	0,11	0,10	0,11	11,44
1998-99	0,07	0,07	0,06	0,16	0,36	1,28	0,15	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	2,36
1999-00	0,61	0,04	0,22	0,03	0,03	0,02	1,78	0,73	0,05	0,05	0,04	0,04	3,63
2000-01	0,29	0,52	2,61	3,94	1,40	1,99	0,18	0,20	0,11	0,10	0,09	0,08	11,50
2001-02	0,31	0,06	0,32	0,23	0,05	2,04	3,40	0,58	0,11	0,09	0,08	0,07	7,35
2002-03	0,06	1,83	1,26	2,14	2,56	0,65	1,04	0,31	0,12	0,10	0,09	0,08	10,24
2003-04	0,54	0,36	0,59	0,40	1,41	2,34	2,50	2,91	0,16	0,14	0,12	0,11	11,58
Mínimo	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,18
Q25%	0,08	0,09	0,11	0,16	0,48	0,65	0,67	0,20	0,11	0,09	0,08	0,07	7,35
Mediana	0,13	0,25	0,62	1,10	1,22	1,28	1,40	0,52	0,16	0,11	0,10	0,09	10,66
Promedio	0,34	0,69	1,26	1,57	1,78	1,77	1,53	0,94	0,22	0,11	0,10	0,10	10,41
Q75%	0,31	0,98	2,06	1,82	2,68	2,85	2,00	1,19	0,25	0,14	0,12	0,11	13,43
Máximo	3,20	4,03	5,61	7,09	7,36	8,81	5,72	4,16	1,19	0,21	0,17	0,45	21,97
Des.Est.	0,54	0,94	1,44	1,82	1,69	1,62	1,22	1,08	0,22	0,04	0,04	0,07	4,96

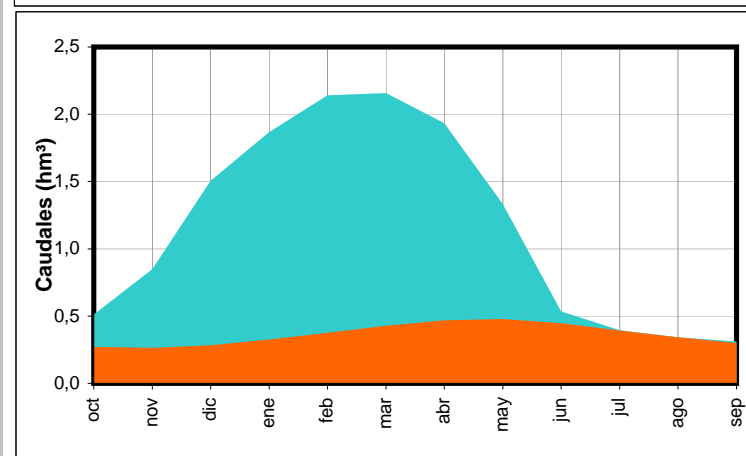
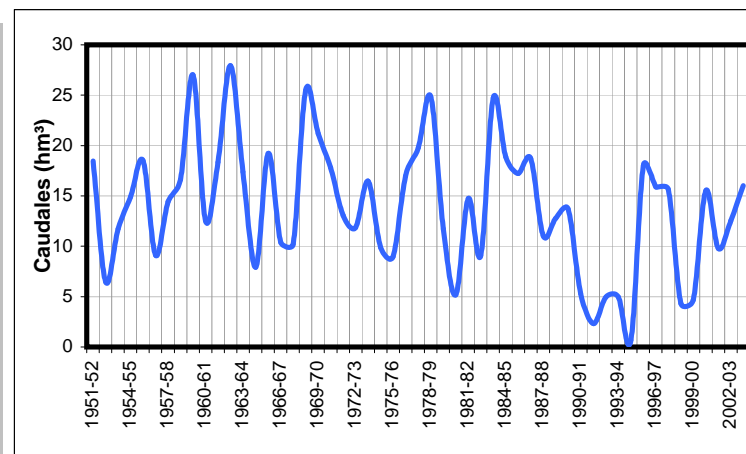


Anejo 2. Anejo 2. SIMULACIÓN PRECIPITACIÓN-ESCORRENTÍA (MODELO DE TEMEZ). APORTACIONES EN RÉGIMEN NATURAL

Resultados del Modelo de Temez modificado

1.2.3 Aguas Blancas-Los Padules

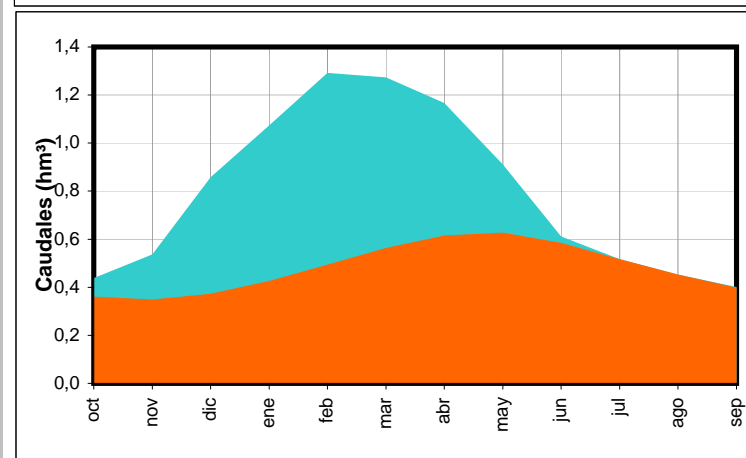
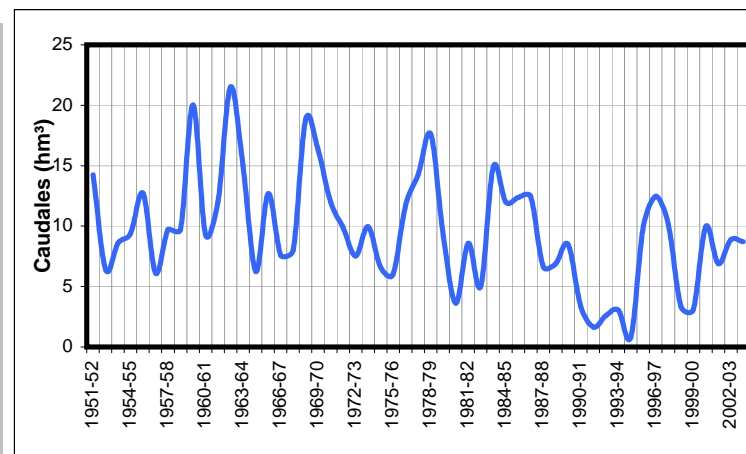
Año	Escorrentía Total (hm³)												Anual
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	
1951-52	0,36	3,53	0,64	2,09	1,08	1,82	3,65	3,18	0,65	0,56	0,49	0,43	18,47
1952-53	0,37	0,33	2,02	0,82	0,87	0,49	0,50	0,30	0,24	0,21	0,19	0,16	6,49
1953-54	0,32	0,14	0,25	0,17	1,16	5,21	2,48	0,67	0,41	0,36	0,31	0,27	11,74
1954-55	0,24	0,71	0,57	3,17	5,29	1,57	1,40	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	14,91
1955-56	0,52	0,48	1,18	1,51	1,21	4,95	5,89	0,73	0,63	0,53	0,46	0,41	18,51
1956-57	0,35	0,31	0,27	0,63	0,27	1,38	1,68	2,86	0,45	0,35	0,31	0,27	9,13
1957-58	0,33	1,07	1,63	1,54	1,16	3,61	2,63	0,84	0,49	0,42	0,37	0,32	14,41
1958-59	0,28	0,25	4,32	1,07	1,00	2,20	0,83	4,65	0,55	0,48	0,42	0,55	16,61
1959-60	0,43	1,01	1,60	1,45	5,20	10,41	2,72	1,16	1,20	0,69	0,60	0,53	27,01
1960-61	2,04	1,16	3,13	2,14	0,58	0,56	0,99	0,65	0,40	0,34	0,30	0,26	12,54
1961-62	0,23	1,33	3,18	1,75	1,46	4,81	2,55	1,13	0,58	0,50	0,44	0,38	18,34
1962-63	3,13	2,42	4,13	5,32	4,04	1,44	2,59	2,17	0,79	0,68	0,60	0,62	27,94
1963-64	0,46	0,97	2,84	0,59	4,67	3,59	1,56	0,75	0,61	0,50	0,44	0,38	17,37
1964-65	0,33	0,36	0,70	1,52	1,12	1,90	0,48	0,33	0,29	0,25	0,22	0,42	7,91
1965-66	0,48	1,67	1,13	4,93	6,16	0,65	1,44	1,06	0,52	0,45	0,39	0,34	19,22
1966-67	0,76	0,29	0,26	0,30	2,09	1,21	2,28	0,90	1,31	0,38	0,33	0,29	10,41
1967-68	0,25	0,27	0,20	0,17	2,23	3,51	1,61	0,61	0,46	0,34	0,29	0,26	10,21
1968-69	0,22	0,82	2,45	4,91	4,11	4,95	2,61	2,81	0,81	0,68	0,60	0,53	25,49
1969-70	0,66	1,39	1,65	8,69	0,97	3,36	1,49	0,84	0,76	0,53	0,46	0,40	21,20
1970-71	0,35	0,31	0,29	1,15	0,27	3,50	6,17	3,42	0,78	0,58	0,51	0,44	17,79
1971-72	0,39	0,36	0,40	1,61	1,71	2,96	1,25	2,38	0,78	0,46	0,40	0,35	13,06
1972-73	1,61	0,37	0,56	1,89	1,56	2,98	0,57	0,80	0,59	0,35	0,31	0,27	11,85
1973-74	1,58	0,37	0,77	0,30	4,99	2,31	3,79	0,60	0,57	0,45	0,39	0,34	16,47
1974-75	0,30	0,26	0,23	0,20	0,31	2,65	1,71	1,59	1,60	0,39	0,34	0,30	9,87
1975-76	0,26	0,23	0,20	0,32	0,89	0,77	3,82	1,22	0,40	0,32	0,28	0,25	8,97
1976-77	0,88	0,43	5,48	4,18	2,59	0,86	0,57	0,56	0,43	0,37	0,33	0,29	16,96
1977-78	0,31	0,25	1,35	1,66	4,30	2,81	2,43	4,16	0,90	0,62	0,54	0,47	19,81
1978-79	0,41	0,36	1,93	3,91	8,62	3,57	2,38	0,90	0,99	0,69	0,56	0,49	24,81
1979-80	1,39	0,55	0,39	0,36	0,89	2,13	0,97	3,45	0,50	0,42	0,36	0,32	11,72
1980-81	0,28	0,64	0,30	0,21	0,18	0,48	1,64	0,57	0,35	0,20	0,17	0,15	5,18
1981-82	0,13	0,12	6,75	1,67	1,58	1,47	1,35	0,43	0,37	0,33	0,29	0,25	14,74
1982-83	0,22	2,86	1,17	0,32	0,62	1,31	1,33	0,35	0,28	0,24	0,21	0,19	9,10
1983-84	0,16	4,32	3,87	0,74	1,04	4,63	2,06	5,43	0,79	0,64	0,56	0,49	24,73
1984-85	0,43	3,02	0,46	1,86	5,68	1,57	1,93	1,92	0,62	0,53	0,46	0,40	18,88
1985-86	0,35	1,85	0,61	2,19	5,19	1,94	2,18	0,99	0,64	0,49	0,43	0,37	17,23
1986-87	0,66	0,36	0,32	8,19	5,38	0,72	0,99	0,54	0,48	0,42	0,36	0,32	18,73
1987-88	0,35	0,40	2,04	1,09	1,18	1,31	2,22	0,99	0,54	0,35	0,30	0,27	11,05
1988-89	0,29	0,27	0,19	0,16	2,88	1,58	4,04	1,70	0,53	0,41	0,35	0,35	12,77
1989-90	0,28	0,49	3,02	1,94	0,91	1,17	3,71	0,69	0,45	0,39	0,34	0,30	13,70
1990-91	0,26	0,34	0,21	0,18	0,75	1,87	0,72	0,27	0,21	0,19	0,16	0,14	5,31
1991-92	0,22	0,12	0,10	0,09	0,18	0,35	0,74	0,11	0,17	0,09	0,08	0,07	2,31
1992-93	0,82	0,10	0,13	0,08	0,07	0,71	1,87	0,60	0,18	0,16	0,14	0,12	4,97
1993-94	0,24	0,10	0,09	0,76	2,20	0,21	0,46	0,34	0,17	0,15	0,13	0,11	4,95
1994-95	0,12	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,65
1995-96	0,02	0,02	2,08	6,88	4,32	1,05	0,72	1,41	0,45	0,40	0,35	0,32	18,02
1996-97	0,27	0,65	5,16	6,16	0,64	0,56	0,71	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	15,89
1997-98	0,23	3,90	3,04	0,46	2,42	1,12	1,39	1,55	0,46	0,40	0,35	0,31	15,63
1998-99	0,27	0,23	0,22	0,37	0,47	1,64	0,34	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	4,33
1999-00	0,53	0,12	0,23	0,10	0,09	0,08	1,96	0,92	0,19	0,17	0,15	0,13	4,66
2000-01	0,46	0,59	3,34	4,11	1,97	2,59	0,55	0,55	0,41	0,36	0,31	0,28	15,52
2001-02	0,48	0,23	0,44	0,48	0,18	1,88	4,09	0,77	0,38	0,33	0,29	0,25	9,80
2002-03	0,23	1,64	1,38	2,06	3,01	0,93	1,35	0,63	0,40	0,35	0,30	0,26	12,53
2003-04	0,57	0,54	0,90	0,47	1,69	2,98	3,08	3,87	0,58	0,51	0,44	0,39	16,02
Mínimo	0,02	0,02	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,65
Q25%	0,26	0,26	0,27	0,32	0,75	0,93	0,97	0,56	0,39	0,33	0,29	0,26	9,80
Mediana	0,35	0,37	0,77	1,15	1,21	1,64	1,64	0,84	0,48	0,39	0,34	0,30	14,41
Promedio	0,51	0,85	1,51	1,87	2,14	2,16	1,93	1,33	0,54	0,39	0,34	0,31	13,89
Q75%	0,48	1,01	2,08	2,09	3,01	2,98	2,55	1,59	0,63	0,50	0,44	0,39	18,02
Máximo	3,13	4,32	6,75	8,69	8,62	10,41	6,17	5,43	1,60	0,69	0,60	0,62	27,94
Des.Est.	0,53	1,02	1,60	2,13	1,99	1,79	1,33	1,25	0,29	0,16	0,14	0,13	6,36



Anejo 2. Anejo 2. SIMULACIÓN PRECIPITACIÓN-ESCORRENTÍA (MODELO DE TEMEZ). APORTACIONES EN RÉGIMEN NATURAL

Resultados del Modelo de Temez modificado

1.2.4 Alto Aguas Blancas (Quéntar)	Escorrentía Total (hm³)												Anual
	Año	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	
1951-52	0,50	2,23	0,69	1,31	0,86	1,41	2,69	1,53	0,91	0,79	0,70	0,61	14,23
1952-53	0,54	0,47	1,35	0,71	0,70	0,52	0,52	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24	6,42
1953-54	0,27	0,20	0,25	0,18	0,65	2,67	1,64	0,76	0,60	0,52	0,46	0,40	8,61
1954-55	0,35	0,53	0,41	0,80	2,89	1,01	0,93	0,63	0,56	0,49	0,43	0,37	9,41
1955-56	0,53	0,39	0,67	0,93	0,67	2,80	3,12	0,93	0,81	0,71	0,62	0,54	12,71
1956-57	0,48	0,42	0,37	0,41	0,32	0,64	0,84	1,05	0,49	0,42	0,37	0,32	6,11
1957-58	0,32	0,52	0,91	0,64	0,63	2,19	1,54	0,82	0,65	0,57	0,50	0,44	9,72
1958-59	0,38	0,33	1,98	0,62	0,60	0,96	0,65	2,01	0,65	0,57	0,50	0,46	9,72
1959-60	0,40	0,40	0,71	0,73	3,49	7,26	2,02	1,30	1,17	0,96	0,84	0,74	20,01
1960-61	1,45	0,93	1,41	1,20	0,76	0,67	0,68	0,59	0,50	0,43	0,37	0,33	9,30
1961-62	0,29	0,67	1,55	0,89	0,88	2,52	1,59	1,06	0,77	0,67	0,59	0,52	11,99
1962-63	0,98	0,91	2,18	3,07	5,18	1,47	2,06	1,79	1,17	1,01	0,89	0,79	21,51
1963-64	0,69	0,83	2,38	0,79	3,08	2,23	1,23	0,99	0,87	0,74	0,65	0,57	15,05
1964-65	0,50	0,46	0,48	0,67	0,63	1,15	0,52	0,44	0,39	0,34	0,30	0,36	6,26
1965-66	0,32	0,68	0,53	2,37	3,68	0,86	1,13	0,86	0,68	0,60	0,52	0,46	12,69
1966-67	0,52	0,38	0,33	0,32	1,24	0,68	1,25	0,71	0,80	0,51	0,45	0,39	7,57
1967-68	0,34	0,34	0,27	0,24	1,18	1,93	1,13	0,68	0,59	0,49	0,43	0,38	8,00
1968-69	0,33	0,55	1,32	3,46	3,01	3,05	1,63	1,82	1,11	0,96	0,85	0,74	18,83
1969-70	0,73	0,81	0,94	5,87	1,06	1,91	1,25	0,95	0,86	0,72	0,63	0,55	16,28
1970-71	0,49	0,43	0,37	0,84	0,39	1,62	3,03	1,89	0,91	0,77	0,67	0,59	12,01
1971-72	0,52	0,47	0,46	0,96	1,19	1,79	0,87	1,23	0,76	0,61	0,54	0,47	9,87
1972-73	0,95	0,47	0,44	0,86	0,66	1,20	0,59	0,66	0,55	0,43	0,38	0,33	7,52
1973-74	0,84	0,37	0,66	0,37	1,86	0,99	1,99	0,72	0,67	0,56	0,49	0,43	9,95
1974-75	0,38	0,33	0,29	0,26	0,25	0,94	1,01	0,94	0,88	0,50	0,44	0,39	6,61
1975-76	0,34	0,30	0,26	0,28	0,33	0,34	1,72	0,85	0,50	0,42	0,37	0,32	6,02
1976-77	0,50	0,33	2,85	2,31	1,56	0,88	0,73	0,66	0,57	0,50	0,43	0,38	11,69
1977-78	0,37	0,32	0,65	0,90	2,85	1,79	1,90	2,20	1,03	0,87	0,76	0,67	14,29
1978-79	0,59	0,51	0,83	2,36	4,82	2,33	1,63	1,18	1,04	0,87	0,76	0,67	17,59
1979-80	1,08	0,64	0,55	0,51	0,64	1,28	0,63	1,68	0,66	0,56	0,49	0,43	9,15
1980-81	0,38	0,42	0,32	0,28	0,24	0,24	0,63	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	3,64
1981-82	0,15	0,13	2,95	0,91	0,82	0,79	0,81	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	8,58
1982-83	0,27	1,15	0,47	0,35	0,37	0,58	0,54	0,33	0,29	0,26	0,22	0,20	5,03
1983-84	0,17	2,08	1,82	0,64	0,75	2,35	1,18	2,82	0,93	0,81	0,71	0,62	14,89
1984-85	0,55	1,35	0,58	0,94	2,85	1,03	1,14	1,12	0,73	0,64	0,56	0,49	12,00
1985-86	0,43	0,94	0,51	1,12	3,26	1,29	1,37	0,93	0,77	0,66	0,58	0,51	12,37
1986-87	0,56	0,42	0,37	3,84	2,63	0,88	0,96	0,71	0,63	0,55	0,48	0,42	12,45
1987-88	0,39	0,36	0,73	0,58	0,55	0,68	1,10	0,67	0,49	0,41	0,36	0,32	6,64
1988-89	0,30	0,26	0,22	0,19	0,93	0,68	1,62	0,88	0,56	0,47	0,41	0,37	6,89
1989-90	0,32	0,40	1,25	0,95	0,53	0,68	1,84	0,68	0,55	0,48	0,42	0,37	8,47
1990-91	0,33	0,30	0,25	0,22	0,29	0,68	0,33	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15	3,40
1991-92	0,14	0,12	0,10	0,10	0,13	0,22	0,27	0,13	0,13	0,11	0,09	0,08	1,64
1992-93	0,30	0,12	0,11	0,09	0,08	0,22	0,66	0,33	0,21	0,18	0,16	0,14	2,60
1993-94	0,14	0,11	0,10	0,30	0,89	0,26	0,30	0,26	0,20	0,18	0,16	0,14	3,04
1994-95	0,15	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,85
1995-96	0,03	0,02	0,95	3,18	1,63	0,88	0,68	0,82	0,55	0,48	0,42	0,38	10,02
1996-97	0,33	0,50	3,00	3,78	0,90	0,78	0,75	0,62	0,54	0,48	0,42	0,38	12,47
1997-98	0,33	1,28	1,91	0,63	1,38	0,78	0,83	1,01	0,60	0,52	0,46	0,40	10,13
1998-99	0,35	0,31	0,27	0,28	0,29	0,62	0,29	0,25	0,21	0,19	0,17	0,15	3,38
1999-00	0,29	0,15	0,15	0,12	0,11	0,09	0,85	0,49	0,25	0,22	0,20	0,17	3,10
2000-01	0,26	0,26	1,80	1,68	1,09	1,69	0,71	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	9,95
2001-02	0,40	0,31	0,39	0,34	0,25	0,86	2,05	0,64	0,50	0,43	0,38	0,33	6,89
2002-03	0,29	0,78	0,67	1,14	1,79	0,91	0,88	0,64	0,54	0,47	0,41	0,36	8,88
2003-04	0,47	0,36	0,34	0,27	0,59	1,14	1,48	1,82	0,68	0,60	0,52	0,46	8,72
Mínimo	0,03	0,02	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,85
Q25%	0,30	0,31	0,33	0,30	0,53	0,68	0,68	0,62	0,49	0,42	0,37	0,32	6,61
Mediana	0,38	0,42	0,55	0,71	0,82	0,94	1,01	0,76	0,59	0,50	0,43	0,38	9,30
Promedio	0,44	0,54	0,86	1,07	1,29	1,27	1,17	0,91	0,61	0,52	0,45	0,40	9,53
Q75%	0,52	0,64	1,25	1,12	1,63	1,69	1,62	1,06	0,77	0,64	0,56	0,49	12,37
Máximo	1,45	2,23	3,00	5,87	5,18	7,26	3,12	2,82	1,17	1,01	0,89	0,79	21,51
Des.Est.	0,25	0,43	0,77	1,18	1,23	1,12	0,68	0,57	0,27	0,22	0,19	0,17	4,63

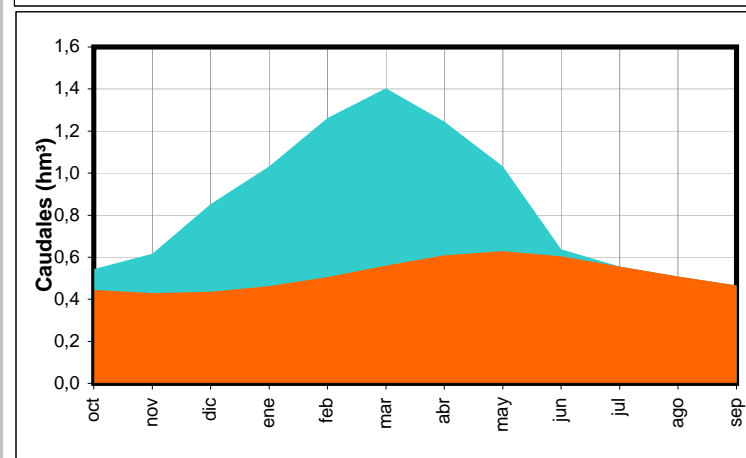
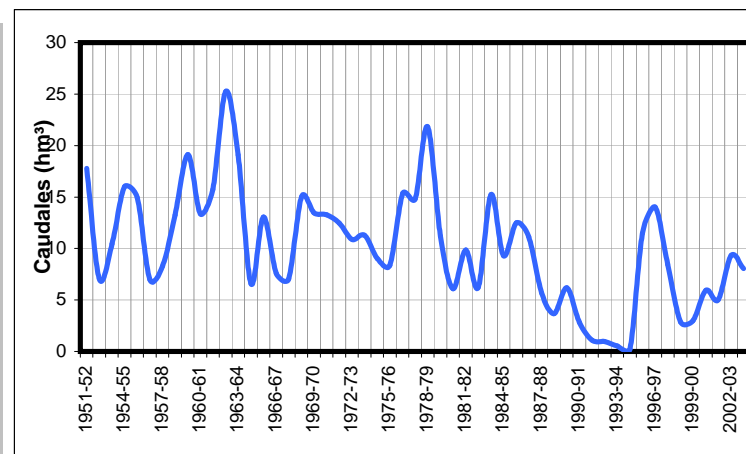


Anejo 2. Anejo 2. SIMULACIÓN PRECIPITACIÓN-ESCORRENTÍA (MODELO DE TEMEZ). APORTACIONES EN RÉGIMEN NATURAL

Resultados del Modelo de Temez modificado

1.3.0 Bajo Monachil

Año	Escorrentía Total (hm³)											Anual	
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago		sep
1951-52	0,95	2,27	0,97	1,29	1,03	1,39	3,22	2,67	1,13	1,03	0,95	0,87	17,77
1952-53	0,79	0,73	0,94	0,70	0,67	0,60	0,56	0,49	0,45	0,42	0,38	0,35	7,08
1953-54	0,55	0,34	0,38	0,35	0,60	3,47	1,74	0,75	0,64	0,59	0,54	0,49	10,44
1954-55	0,45	0,68	0,64	2,08	4,97	1,76	1,46	0,95	0,86	0,79	0,72	0,66	16,01
1955-56	1,09	0,63	0,70	0,76	0,83	2,91	3,78	1,03	0,91	0,83	0,76	0,69	14,93
1956-57	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,48	0,66	1,43	0,50	0,46	0,42	0,39	7,01
1957-58	0,35	0,38	0,39	0,52	0,47	1,67	1,85	0,71	0,55	0,51	0,46	0,43	8,30
1958-59	0,39	0,36	2,00	0,64	0,72	1,13	0,86	4,21	0,84	0,76	0,69	0,63	13,24
1959-60	0,58	0,53	0,76	0,67	2,23	7,51	1,83	1,31	1,08	0,95	0,87	0,79	19,11
1960-61	1,83	0,98	2,13	2,22	0,96	0,87	0,95	0,93	0,72	0,65	0,60	0,55	13,38
1961-62	0,50	0,86	2,03	0,95	0,83	3,79	2,21	1,30	0,93	0,85	0,77	0,71	15,73
1962-63	1,49	1,25	2,35	3,86	6,52	1,62	1,93	1,74	1,31	1,15	1,05	0,98	25,26
1963-64	0,88	1,53	3,61	1,09	2,82	2,79	1,50	1,19	1,05	0,96	0,88	0,80	19,09
1964-65	0,74	0,68	0,63	0,70	0,61	0,74	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,34	6,60
1965-66	0,33	0,85	0,43	2,68	3,02	0,78	1,29	1,11	0,73	0,66	0,61	0,56	13,05
1966-67	0,82	0,51	0,47	0,43	0,64	0,75	0,77	0,70	1,12	0,50	0,46	0,42	7,59
1967-68	0,38	0,36	0,33	0,30	1,23	1,43	0,86	0,53	0,46	0,42	0,39	0,36	7,05
1968-69	0,33	0,36	0,77	1,13	1,98	3,34	1,77	2,03	0,96	0,86	0,78	0,71	15,02
1969-70	0,65	0,62	0,56	4,18	0,81	2,12	1,07	0,83	0,76	0,68	0,62	0,57	13,48
1970-71	0,52	0,48	0,44	0,48	0,38	1,60	3,37	2,77	0,95	0,83	0,76	0,69	13,26
1971-72	0,63	0,58	0,53	0,78	1,61	3,02	0,85	1,56	0,90	0,74	0,67	0,62	12,48
1972-73	1,13	0,60	0,55	0,79	0,83	2,60	0,80	1,05	0,81	0,63	0,57	0,52	10,89
1973-74	0,63	0,46	0,64	0,43	1,33	1,04	3,39	0,83	0,75	0,66	0,60	0,55	11,30
1974-75	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	2,18	1,00	1,14	0,95	0,59	0,54	0,49	9,02
1975-76	0,45	0,41	0,38	0,40	0,52	0,56	2,85	0,82	0,57	0,52	0,47	0,43	8,37
1976-77	0,65	0,40	3,39	3,02	2,43	1,11	0,90	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	15,35
1977-78	0,53	0,48	0,56	0,58	2,60	2,42	2,18	1,89	1,13	0,88	0,81	0,74	14,81
1978-79	0,67	0,62	1,16	2,59	6,66	2,94	1,85	1,30	1,15	1,04	0,95	0,87	21,81
1979-80	1,27	0,80	0,73	0,67	0,63	1,12	1,02	2,25	0,79	0,69	0,64	0,58	11,19
1980-81	0,53	0,58	0,46	0,43	0,39	0,36	1,34	0,52	0,42	0,38	0,35	0,32	6,10
1981-82	0,30	0,27	2,00	0,97	0,99	1,68	1,01	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	9,85
1982-83	0,40	1,41	0,58	0,45	0,41	0,61	0,68	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	6,21
1983-84	0,26	2,91	1,15	0,56	0,68	1,90	1,60	3,03	0,91	0,81	0,74	0,68	15,22
1984-85	0,62	1,28	0,61	0,59	1,38	0,70	1,11	0,93	0,59	0,54	0,49	0,45	9,30
1985-86	0,41	0,66	0,43	0,94	3,55	1,46	1,40	0,96	0,82	0,68	0,62	0,57	12,50
1986-87	0,66	0,50	0,46	2,59	2,46	0,82	0,80	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	11,12
1987-88	0,43	0,40	0,46	0,47	0,39	0,47	1,01	0,64	0,42	0,36	0,33	0,31	5,68
1988-89	0,28	0,26	0,24	0,22	0,33	0,34	0,67	0,38	0,26	0,24	0,22	0,23	3,66
1989-90	0,19	0,31	0,73	0,58	0,28	0,34	1,91	0,47	0,39	0,36	0,33	0,30	6,18
1990-91	0,30	0,26	0,24	0,22	0,21	0,52	0,23	0,20	0,19	0,17	0,16	0,14	2,83
1991-92	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	1,08
1992-93	0,23	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,10	0,09	0,06	0,05	0,05	0,05	0,96
1993-94	0,05	0,04	0,04	0,04	0,11	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,52
1994-95	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,22
1995-96	0,01	0,01	0,75	3,80	1,41	1,14	0,72	1,48	0,62	0,56	0,51	0,47	11,48
1996-97	0,42	0,51	3,33	3,93	0,91	0,82	1,05	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	14,03
1997-98	0,46	0,91	1,62	0,57	1,10	0,59	0,64	0,84	0,50	0,45	0,42	0,38	8,46
1998-99	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,29	0,22	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15	2,85
1999-00	0,59	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,37	0,51	0,20	0,18	0,16	0,15	2,99
2000-01	0,16	0,14	0,91	1,08	0,53	1,13	0,40	0,40	0,34	0,31	0,28	0,26	5,95
2001-02	0,31	0,23	0,21	0,19	0,18	0,85	1,35	0,48	0,35	0,32	0,29	0,27	5,04
2002-03	0,25	1,07	0,55	0,99	1,97	1,12	0,93	0,60	0,53	0,48	0,44	0,40	9,33
2003-04	0,65	0,38	0,35	0,32	0,35	1,11	1,32	1,60	0,57	0,52	0,47	0,43	8,06
Mínimo	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,22
Q25%	0,33	0,34	0,39	0,40	0,39	0,59	0,68	0,51	0,42	0,38	0,35	0,32	6,21
Mediana	0,50	0,50	0,56	0,59	0,72	1,11	1,01	0,83	0,62	0,56	0,51	0,47	9,85
Promedio	0,54	0,62	0,85	1,03	1,26	1,40	1,25	1,03	0,64	0,56	0,51	0,47	10,16
Q75%	0,65	0,68	0,91	1,08	1,41	1,76	1,74	1,30	0,90	0,74	0,67	0,62	13,48
Máximo	1,83	2,91	3,61	4,18	6,66	7,51	3,78	4,21	1,31	1,15	1,05	0,98	25,26
Des.Est.	0,35	0,52	0,84	1,09	1,46	1,29	0,88	0,81	0,32	0,27	0,25	0,23	5,52

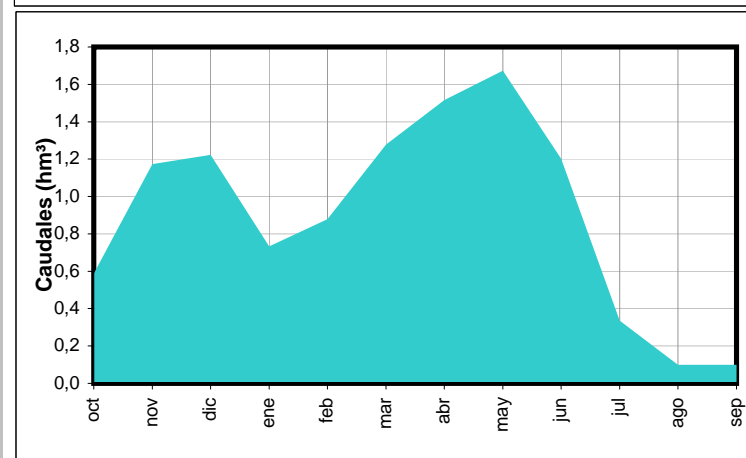
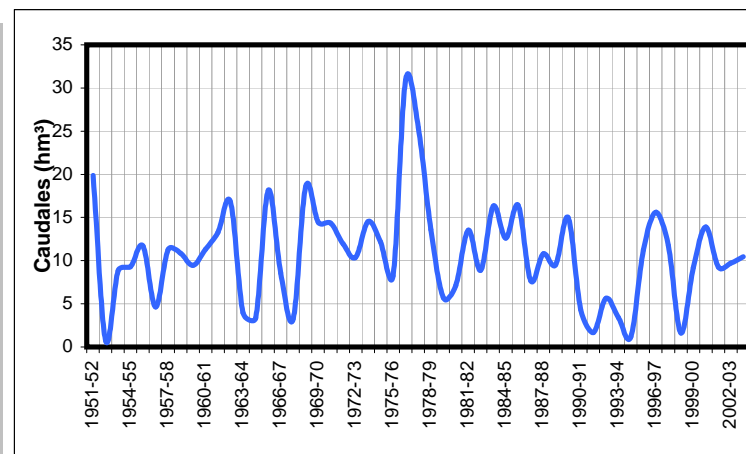




Anejo 2. Anejo 2. SIMULACIÓN PRECIPITACIÓN-ESCORRENTÍA (MODELO DE TEMEZ). APORTACIONES EN RÉGIMEN NATURAL

Resultados del Modelo de Temez modificado

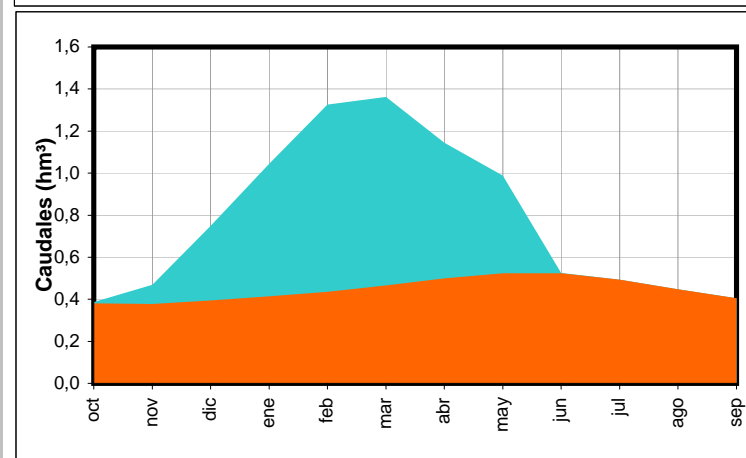
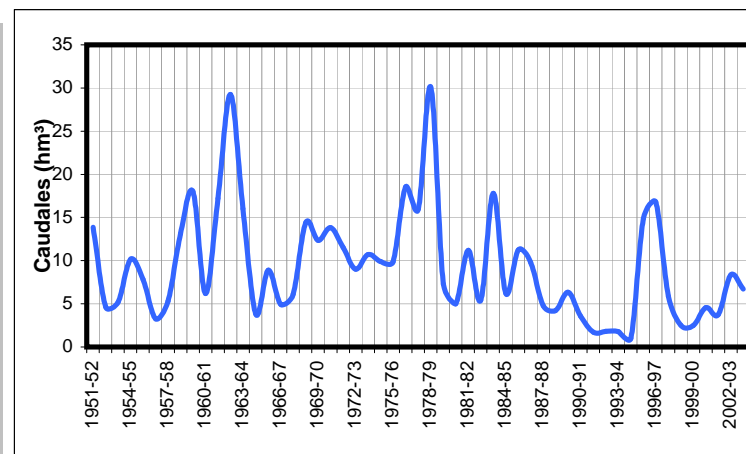
1.3.1 Alto Monachil	Escorrentía Total (hm³)												Anual
	Año	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	
1951-52	0,08	7,14	0,13	0,82	0,59	2,23	5,42	2,33	0,28	0,00	0,85	0,00	19,88
1952-53	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,68	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76
1953-54	0,28	0,01	0,64	0,08	0,68	2,13	1,07	2,03	1,89	0,00	0,00	0,00	8,81
1954-55	0,00	1,95	0,09	0,42	2,09	0,61	2,30	1,76	0,08	0,00	0,00	0,00	9,31
1955-56	1,71	0,50	1,14	0,76	0,55	1,36	2,15	0,61	2,82	0,07	0,00	0,00	11,67
1956-57	0,00	0,04	0,00	0,05	0,06	1,29	0,53	1,38	1,29	0,00	0,00	0,00	4,64
1957-58	0,26	2,11	1,21	0,46	0,62	1,23	1,74	2,32	1,33	0,00	0,00	0,00	11,28
1958-59	0,00	0,00	1,20	0,05	0,21	1,23	0,40	4,72	2,68	0,07	0,00	0,30	10,86
1959-60	0,20	0,40	0,17	0,12	1,08	4,74	0,82	1,75	0,16	0,00	0,00	0,00	9,44
1960-61	5,69	1,11	1,01	0,76	0,00	0,16	1,86	0,48	0,20	0,00	0,00	0,01	11,30
1961-62	0,00	2,29	1,11	0,30	0,32	2,54	2,16	1,96	2,60	0,00	0,00	0,00	13,29
1962-63	0,49	0,28	1,20	2,10	2,87	0,54	1,70	2,96	2,96	1,65	0,00	0,05	16,79
1963-64	0,00	0,34	0,06	0,00	0,29	0,96	0,75	1,35	0,21	0,00	0,00	0,00	3,96
1964-65	0,00	0,18	0,00	0,27	0,39	0,53	0,82	1,06	0,05	0,00	0,00	0,07	3,38
1965-66	0,52	2,53	0,20	6,21	1,12	0,38	1,43	2,56	2,54	0,63	0,00	0,00	18,12
1966-67	1,67	0,00	0,06	0,00	0,44	0,85	2,30	1,42	1,82	0,00	0,00	0,00	8,56
1967-68	0,00	0,26	0,00	0,00	0,03	0,48	0,99	1,27	0,24	0,00	0,00	0,00	3,27
1968-69	0,00	0,05	0,00	0,27	1,18	11,12	1,36	2,56	2,00	0,00	0,00	0,02	18,56
1969-70	0,16	4,11	0,15	4,12	0,15	0,97	0,75	1,16	2,57	0,30	0,00	0,00	14,44
1970-71	0,00	0,00	0,00	1,04	0,00	0,55	2,29	5,49	1,81	3,17	0,00	0,00	14,34
1971-72	0,00	0,00	0,00	0,01	1,33	2,06	0,61	2,07	2,91	2,67	0,00	0,27	11,93
1972-73	2,05	0,15	0,11	0,91	0,66	1,99	0,40	2,43	1,67	0,00	0,00	0,00	10,38
1973-74	1,98	0,10	0,01	0,06	3,12	1,04	2,26	2,20	3,45	0,33	0,00	0,00	14,55
1974-75	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	3,04	1,95	1,97	3,60	1,56	0,00	0,00	12,18
1975-76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	1,72	2,02	3,23	1,05	0,00	0,01	8,22
1976-77	1,93	1,32	9,02	4,03	5,93	0,36	0,82	1,26	1,38	1,62	1,22	2,00	30,89
1977-78	1,72	0,27	3,53	0,80	1,99	1,92	1,15	2,27	2,14	4,11	3,18	2,30	25,40
1978-79	0,00	0,07	4,18	1,26	2,95	0,72	0,38	1,07	2,79	0,16	0,00	0,00	13,59
1979-80	1,21	0,29	0,00	0,04	0,10	0,55	0,52	2,30	0,70	0,00	0,00	0,00	5,71
1980-81	0,00	3,05	0,05	0,02	0,00	1,20	2,19	0,36	0,24	0,00	0,00	0,00	7,11
1981-82	0,00	0,00	10,37	0,35	0,56	0,31	1,31	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	13,52
1982-83	0,00	6,52	0,32	0,00	0,08	1,24	0,32	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	8,89
1983-84	0,00	5,89	0,52	0,05	0,13	1,23	2,64	3,01	2,63	0,22	0,00	0,00	16,32
1984-85	0,00	3,25	0,00	0,24	2,96	0,43	1,35	2,41	1,95	0,00	0,00	0,00	12,59
1985-86	0,00	2,74	0,06	1,69	3,49	1,00	0,55	2,74	3,94	0,16	0,00	0,00	16,38
1986-87	1,19	0,14	0,00	2,19	1,32	0,01	1,50	1,14	0,12	0,05	0,02	0,00	7,67
1987-88	1,23	0,94	1,29	0,60	0,39	0,67	2,23	1,81	1,64	0,00	0,00	0,00	10,80
1988-89	0,32	0,24	0,00	0,00	2,10	1,27	0,99	2,81	1,65	0,00	0,00	0,14	9,52
1989-90	0,00	3,28	4,74	0,60	0,13	0,68	5,18	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	14,99
1990-91	0,11	0,13	0,28	0,00	0,94	0,77	0,99	0,66	0,46	0,00	0,00	0,00	4,34
1991-92	0,13	0,19	0,00	0,00	0,13	0,54	0,58	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	1,65
1992-93	2,19	0,00	0,03	0,00	0,00	0,83	1,38	1,05	0,15	0,00	0,00	0,00	5,64
1993-94	0,11	0,08	0,00	0,19	0,60	0,66	0,55	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	3,40
1994-95	0,84	0,01	0,00	0,00	0,00	0,11	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19
1995-96	0,00	0,02	3,82	2,59	1,03	1,17	0,80	1,54	0,22	0,00	0,00	0,04	11,24
1996-97	0,00	2,15	7,70	2,96	0,45	0,85	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	15,61
1997-98	0,00	3,68	2,10	0,19	0,96	1,13	0,86	2,08	0,74	0,00	0,00	0,01	11,75
1998-99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,84	0,73	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65
1999-00	1,29	0,12	0,00	0,00	0,01	0,53	4,38	2,88	0,00	0,00	0,00	0,00	9,20
2000-01	1,27	0,71	6,81	1,21	0,80	2,27	0,59	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	13,89
2001-02	0,90	0,26	0,11	0,10	0,16	1,60	5,01	1,09	0,04	0,00	0,00	0,00	9,26
2002-03	0,04	3,03	1,32	0,88	1,16	1,21	1,03	0,83	0,22	0,00	0,00	0,00	9,72
2003-04	1,52	0,24	0,00	0,00	0,22	1,49	2,15	4,58	0,25	0,00	0,00	0,00	10,45
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76
Q25%	0,00	0,04	0,00	0,00	0,10	0,54	0,73	0,83	0,08	0,00	0,00	0,00	7,67
Mediana	0,08	0,26	0,11	0,19	0,45	0,96	1,15	1,54	0,70	0,00	0,00	0,00	10,80
Promedio	<b>0,59</b>	<b>1,17</b>	<b>1,22</b>	<b>0,73</b>	<b>0,88</b>	<b>1,28</b>	<b>1,52</b>	<b>1,67</b>	<b>1,20</b>	<b>0,34</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	10,80
Q75%	1,19	2,11	1,20	0,82	1,12	1,29	2,15	2,32	2,14	0,07	0,00	0,00	13,89
Máximo	5,69	7,14	10,37	6,21	5,93	11,12	5,42	5,49	3,94	4,11	3,18	2,30	30,89
Des.Est.	1,00	1,77	2,40	1,25	1,17	1,61	1,20	1,19	1,23	0,85	0,48	0,41	5,87



Anejo 2. Anejo 2. SIMULACIÓN PRECIPITACIÓN-ESCORRENTÍA (MODELO DE TEMEZ). APORTACIONES EN RÉGIMEN NATURAL

Resultados del Modelo de Temez modificado

1.4.0 Bajo Dilar	Año	Escorrentía Total (hm³)											Anual
		oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	
1951-52	0,44	1,04	0,61	0,60	0,59	0,89	4,04	2,81	0,81	0,73	0,67	0,61	13,85
1952-53	0,55	0,49	0,47	0,45	0,42	0,39	0,38	0,36	0,33	0,30	0,27	0,24	4,65
1953-54	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	1,30	0,91	0,41	0,42	0,40	0,36	0,33	5,20
1954-55	0,29	0,30	0,31	0,63	4,54	1,20	0,62	0,54	0,50	0,45	0,41	0,37	10,16
1955-56	0,37	0,38	0,38	0,40	0,41	1,49	2,10	0,50	0,50	0,48	0,43	0,39	7,83
1956-57	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23	0,23	0,24	0,29	0,30	0,29	0,26	0,23	3,27
1957-58	0,22	0,24	0,27	0,30	0,32	0,56	1,08	0,50	0,51	0,48	0,43	0,39	5,30
1958-59	0,35	0,31	1,93	0,37	0,36	0,66	0,54	6,36	0,62	0,60	0,54	0,49	13,14
1959-60	0,45	0,41	0,40	0,39	1,20	9,92	2,07	0,81	0,68	0,61	0,55	0,49	17,96
1960-61	0,53	0,59	0,60	0,62	0,59	0,53	0,52	0,52	0,49	0,44	0,40	0,36	6,18
1961-62	0,32	0,43	2,21	0,63	0,46	6,30	3,23	1,14	0,69	0,66	0,59	0,53	17,20
1962-63	0,72	0,51	1,74	5,74	13,46	1,23	1,39	1,30	0,86	0,84	0,77	0,70	29,25
1963-64	0,63	0,60	4,83	0,65	2,59	3,06	0,95	0,63	0,59	0,54	0,49	0,44	16,01
1964-65	0,39	0,36	0,33	0,32	0,32	0,33	0,34	0,33	0,31	0,28	0,25	0,23	3,80
1965-66	0,23	0,28	0,33	0,88	2,77	0,58	0,93	0,69	0,61	0,59	0,53	0,48	8,90
1966-67	0,47	0,45	0,41	0,37	0,35	0,37	0,41	0,44	0,46	0,45	0,41	0,37	4,95
1967-68	0,33	0,31	0,28	0,26	1,38	1,03	0,71	0,41	0,40	0,36	0,33	0,29	6,10
1968-69	0,27	0,24	0,25	0,45	2,12	3,69	2,28	2,45	0,75	0,70	0,63	0,57	14,40
1969-70	0,52	0,53	0,54	4,57	0,70	1,65	0,90	0,64	0,63	0,61	0,55	0,49	12,34
1970-71	0,44	0,40	0,36	0,35	0,35	0,99	5,06	3,26	0,69	0,69	0,65	0,59	13,82
1971-72	0,53	0,48	0,43	0,40	1,21	4,06	0,61	1,26	0,66	0,67	0,63	0,58	11,53
1972-73	0,59	0,56	0,51	0,51	0,52	2,55	0,61	0,95	0,62	0,59	0,53	0,47	9,00
1973-74	0,49	0,50	0,48	0,48	0,54	0,63	4,22	0,72	0,73	0,71	0,64	0,58	10,71
1974-75	0,52	0,47	0,42	0,38	0,36	2,75	1,06	1,33	0,69	0,69	0,64	0,58	9,88
1975-76	0,52	0,47	0,43	0,42	0,44	0,47	4,11	0,71	0,62	0,61	0,56	0,50	9,86
1976-77	0,49	0,51	4,64	4,07	2,77	1,21	0,96	0,89	0,83	0,78	0,72	0,68	18,53
1977-78	0,65	0,62	0,63	0,65	1,34	2,39	3,22	2,82	0,95	0,93	0,91	0,87	15,98
1978-79	0,80	0,72	0,73	4,71	11,89	4,76	2,08	1,00	0,95	0,89	0,80	0,72	30,07
1979-80	0,83	0,69	0,64	0,58	0,54	0,54	0,54	0,83	0,60	0,56	0,50	0,45	7,32
1980-81	0,41	0,42	0,44	0,40	0,36	0,35	0,51	0,48	0,46	0,43	0,39	0,35	5,00
1981-82	0,31	0,28	1,53	1,18	1,35	2,98	1,07	0,60	0,55	0,49	0,44	0,40	11,19
1982-83	0,36	1,06	0,54	0,50	0,45	0,43	0,43	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	5,43
1983-84	0,24	3,55	0,90	0,44	0,40	2,60	2,04	5,16	0,69	0,66	0,59	0,53	17,80
1984-85	0,48	0,70	0,53	0,48	0,51	0,52	0,56	0,53	0,54	0,51	0,46	0,42	6,24
1985-86	0,37	0,39	0,41	0,43	3,62	1,48	1,40	0,68	0,67	0,66	0,59	0,54	11,25
1986-87	0,51	0,48	0,44	2,66	2,21	0,60	0,57	0,55	0,51	0,46	0,42	0,38	9,80
1987-88	0,36	0,35	0,37	0,38	0,37	0,38	0,42	0,46	0,47	0,45	0,40	0,36	4,78
1988-89	0,33	0,31	0,28	0,26	0,28	0,34	0,38	0,42	0,45	0,43	0,38	0,35	4,21
1989-90	0,32	0,36	0,47	0,54	0,52	0,49	1,13	0,61	0,55	0,50	0,45	0,40	6,35
1990-91	0,37	0,34	0,31	0,28	0,27	0,30	0,32	0,30	0,28	0,28	0,25	0,23	3,56
1991-92	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,12	0,10	0,09	1,72
1992-93	0,13	0,16	0,14	0,13	0,11	0,12	0,15	0,19	0,19	0,18	0,16	0,14	1,80
1993-94	0,13	0,13	0,12	0,11	0,14	0,16	0,17	0,18	0,18	0,17	0,15	0,13	1,77
1994-95	0,13	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	1,00
1995-96	0,04	0,04	0,20	7,34	1,57	1,32	0,54	2,13	0,48	0,44	0,39	0,36	14,85
1996-97	0,32	0,33	4,30	7,01	0,75	0,69	0,83	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	16,78
1997-98	0,37	0,39	1,06	0,49	0,51	0,48	0,46	0,47	0,47	0,44	0,39	0,35	5,88
1998-99	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,20	0,21	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	2,53
1999-00	0,15	0,17	0,15	0,14	0,12	0,12	0,19	0,31	0,33	0,30	0,27	0,24	2,50
2000-01	0,24	0,24	0,33	0,45	0,46	0,51	0,48	0,45	0,41	0,37	0,33	0,30	4,57
2001-02	0,29	0,28	0,25	0,23	0,21	0,24	0,39	0,43	0,41	0,37	0,33	0,30	3,73
2002-03	0,27	0,52	0,38	0,45	2,33	1,32	0,97	0,50	0,47	0,42	0,38	0,34	8,35
2003-04	0,34	0,34	0,32	0,29	0,27	0,59	1,13	1,52	0,55	0,50	0,45	0,40	6,70
Mínimo	0,04	0,04	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	1,00
Q25%	0,29	0,29	0,28	0,30	0,32	0,38	0,42	0,42	0,41	0,37	0,33	0,30	4,78
Mediana	0,36	0,39	0,41	0,44	0,46	0,60	0,62	0,55	0,51	0,48	0,43	0,39	7,83
Promedio	<b>0,39</b>	<b>0,47</b>	<b>0,75</b>	<b>1,04</b>	<b>1,33</b>	<b>1,36</b>	<b>1,14</b>	<b>0,99</b>	<b>0,52</b>	<b>0,49</b>	<b>0,45</b>	<b>0,41</b>	9,34
Q75%	0,49	0,51	0,60	0,62	1,34	1,48	1,13	0,95	0,66	0,61	0,56	0,50	13,14
Máximo	0,83	3,55	4,83	7,34	13,46	9,92	5,06	6,36	0,95	0,93	0,91	0,87	30,07
Des.Est.	0,17	0,47	1,04	1,73	2,47	1,77	1,17	1,19	0,20	0,19	0,18	0,17	6,37

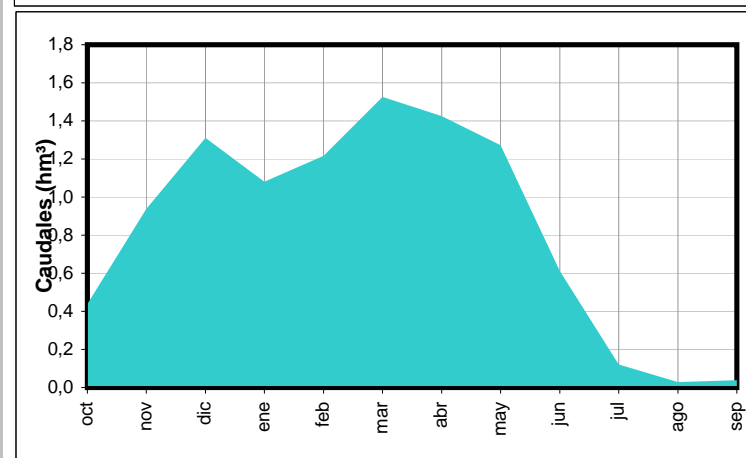
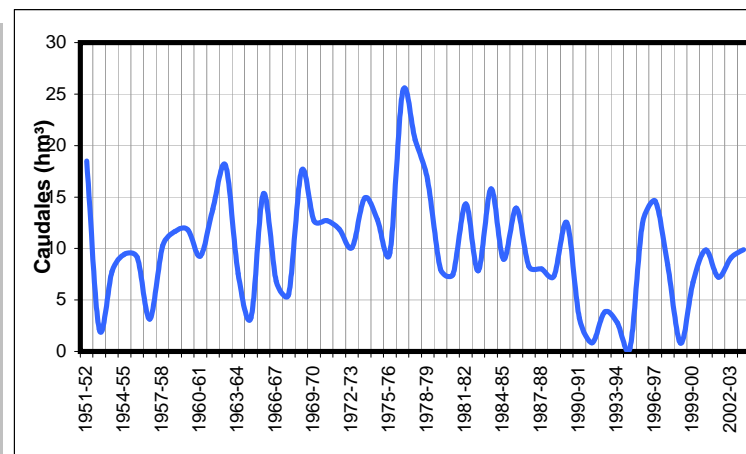




Anejo 2. Anejo 2. SIMULACIÓN PRECIPITACIÓN-ESCORRENTÍA (MODELO DE TEMEZ). APORTACIONES EN RÉGIMEN NATURAL

Resultados del Modelo de Temez modificado

1.4.1 Alto Dilar	Escorrentía Total (hm³)												Anual
	Año	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	
1951-52	0,01	6,62	0,23	1,30	0,68	2,41	5,15	1,71	0,16	0,00	0,22	0,00	18,50
1952-53	0,00	0,00	0,88	0,16	0,18	0,11	0,80	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	2,18
1953-54	0,23	0,00	0,62	0,08	0,68	2,88	1,54	0,98	0,77	0,00	0,00	0,00	7,78
1954-55	0,00	1,17	0,38	1,59	3,63	0,58	1,36	0,75	0,01	0,00	0,00	0,00	9,46
1955-56	1,39	0,30	1,01	0,80	0,93	2,29	0,93	0,34	1,14	0,01	0,00	0,00	9,13
1956-57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,44	1,47	0,60	0,00	0,00	0,00	3,14
1957-58	0,22	1,08	1,07	0,87	0,78	2,26	1,88	1,53	0,59	0,00	0,00	0,00	10,27
1958-59	0,00	0,00	1,95	0,33	0,42	1,56	0,47	5,41	1,27	0,10	0,00	0,14	11,65
1959-60	0,09	0,15	0,67	0,27	2,02	6,20	0,98	1,23	0,22	0,00	0,00	0,00	11,83
1960-61	3,74	0,86	1,52	1,13	0,00	0,06	1,26	0,61	0,06	0,00	0,00	0,00	9,25
1961-62	0,00	2,10	2,03	0,83	0,32	3,60	2,16	1,63	1,16	0,00	0,00	0,00	13,83
1962-63	0,97	0,61	2,15	3,43	4,88	0,36	1,24	1,98	1,76	0,55	0,00	0,10	18,03
1963-64	0,00	1,20	2,25	0,02	1,35	1,28	0,68	0,67	0,10	0,00	0,00	0,00	7,56
1964-65	0,00	0,10	0,09	0,62	0,60	0,82	0,47	0,38	0,00	0,00	0,00	0,17	3,26
1965-66	0,41	2,42	0,61	5,34	2,21	0,16	1,19	1,79	1,07	0,14	0,00	0,00	15,32
1966-67	1,15	0,00	0,01	0,00	0,72	1,16	1,51	0,85	1,39	0,00	0,00	0,00	6,80
1967-68	0,00	0,28	0,00	0,00	1,56	1,60	1,16	0,86	0,12	0,00	0,00	0,00	5,58
1968-69	0,00	0,19	0,63	0,91	1,95	8,91	1,58	2,35	0,98	0,00	0,00	0,02	17,53
1969-70	0,07	2,30	0,28	6,01	0,10	1,38	0,65	0,58	1,26	0,04	0,00	0,00	12,68
1970-71	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	1,26	3,65	4,66	0,94	1,24	0,00	0,00	12,72
1971-72	0,00	0,00	0,01	0,49	2,81	3,13	0,43	2,16	1,68	1,02	0,00	0,14	11,87
1972-73	1,48	0,22	0,14	1,42	0,83	2,99	0,32	1,83	0,87	0,00	0,00	0,00	10,10
1973-74	2,23	0,06	1,14	0,28	3,01	1,50	3,63	1,15	1,83	0,05	0,00	0,00	14,88
1974-75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,58	5,73	2,09	1,72	2,13	0,54	0,00	0,00	12,81
1975-76	0,00	0,00	0,37	0,80	1,20	0,90	3,01	1,41	1,54	0,34	0,00	0,00	9,57
1976-77	1,41	0,76	10,80	4,38	4,87	0,39	0,34	0,46	0,55	0,49	0,24	0,51	25,20
1977-78	0,89	0,17	2,57	0,84	3,27	2,88	2,40	2,63	1,41	1,80	1,06	0,63	20,54
1978-79	0,00	0,00	2,96	3,77	5,54	1,86	0,86	0,53	1,10	0,03	0,00	0,00	16,65
1979-80	1,85	0,40	0,00	0,25	0,33	1,30	0,81	2,55	0,52	0,00	0,00	0,00	8,00
1980-81	0,00	1,97	0,25	0,00	0,00	0,90	3,35	0,39	0,59	0,00	0,00	0,00	7,45
1981-82	0,00	0,00	9,49	1,28	1,15	1,22	0,89	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	14,32
1982-83	0,00	5,97	0,51	0,00	0,03	0,80	0,37	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	7,85
1983-84	0,00	5,72	0,73	0,04	0,29	1,55	2,16	3,91	1,34	0,05	0,00	0,00	15,79
1984-85	0,00	2,84	0,00	0,25	2,12	0,51	1,08	1,33	0,81	0,00	0,00	0,00	8,96
1985-86	0,00	2,02	0,22	1,77	4,15	1,27	0,82	1,65	2,01	0,02	0,00	0,00	13,93
1986-87	0,82	0,09	0,02	3,79	2,04	0,05	1,01	0,44	0,02	0,00	0,00	0,00	8,27
1987-88	0,60	0,45	1,20	0,50	0,54	0,86	1,94	1,18	0,75	0,00	0,00	0,00	8,02
1988-89	0,19	0,13	0,00	0,00	1,77	1,41	1,17	1,63	0,80	0,00	0,00	0,22	7,33
1989-90	0,00	2,46	3,65	1,18	0,00	0,58	4,38	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	12,49
1990-91	0,14	0,02	0,07	0,00	0,54	1,32	0,64	0,33	0,16	0,00	0,00	0,00	3,22
1991-92	0,06	0,07	0,00	0,00	0,04	0,20	0,40	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,84
1992-93	1,52	0,00	0,00	0,00	0,01	0,45	1,00	0,80	0,05	0,00	0,00	0,00	3,84
1993-94	0,12	0,06	0,00	0,29	0,94	0,28	0,40	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76
1994-95	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
1995-96	0,00	0,06	3,02	4,76	1,33	1,16	0,58	1,38	0,05	0,00	0,00	0,08	12,41
1996-97	0,00	1,50	7,67	3,97	0,15	0,37	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	14,60
1997-98	0,00	2,07	2,41	0,18	1,04	0,53	0,52	1,32	0,36	0,00	0,00	0,00	8,43
1998-99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82
1999-00	1,07	0,08	0,00	0,00	0,00	0,22	3,16	2,18	0,00	0,00	0,00	0,00	6,72
2000-01	0,65	0,27	4,79	1,41	0,60	1,70	0,23	0,18	0,00	0,00	0,00	0,01	9,84
2001-02	0,63	0,03	0,06	0,00	0,00	1,83	3,96	0,69	0,03	0,00	0,00	0,00	7,22
2002-03	0,00	2,66	1,00	0,98	1,90	1,15	0,99	0,39	0,04	0,00	0,00	0,00	9,12
2003-04	1,09	0,20	0,05	0,00	0,38	1,79	2,33	3,93	0,11	0,00	0,00	0,00	9,87
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
Q25%	0,00	0,00	0,01	0,00	0,15	0,53	0,58	0,39	0,03	0,00	0,00	0,00	7,33
Mediana	0,01	0,19	0,38	0,49	0,68	1,22	1,00	0,98	0,52	0,00	0,00	0,00	9,46
Promedio	0,44	0,94	1,31	1,08	1,22	1,53	1,43	1,27	0,61	0,12	0,03	0,04	10,01
Q75%	0,65	1,20	1,52	1,28	1,90	1,79	1,94	1,71	1,10	0,02	0,00	0,00	12,81
Máximo	3,74	6,62	10,80	6,01	5,54	8,91	5,15	5,41	2,13	1,80	1,06	0,63	25,20
Des.Est.	0,74	1,54	2,28	1,54	1,40	1,63	1,18	1,18	0,64	0,34	0,15	0,12	5,24

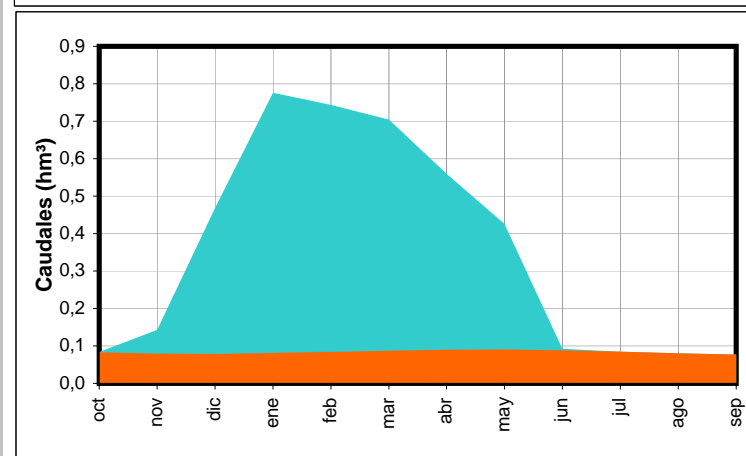
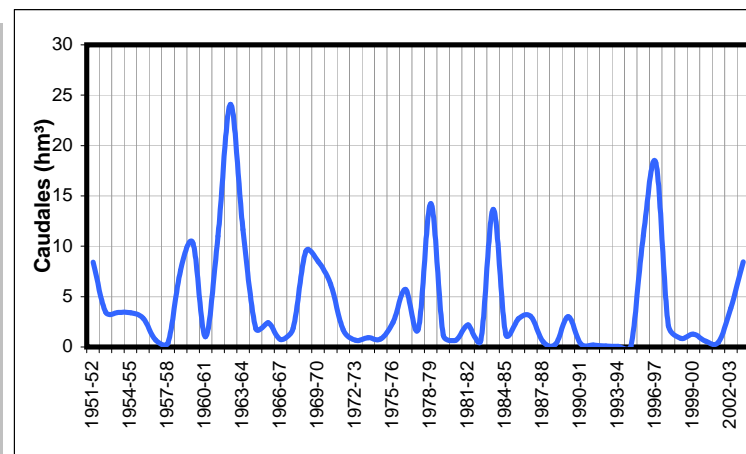


Anejo 2. Anejo 2. SIMULACIÓN PRECIPITACIÓN-ESCORRENTÍA (MODELO DE TEMEZ). APORTACIONES EN RÉGIMEN NATURAL

Resultados del Modelo de Temez modificado

1.5.0 Arroyo del Salado

Año	Escorrentía Total (hm³)												Anual
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	
1951-52	0,58	0,57	0,53	0,51	0,48	0,46	2,03	1,61	0,44	0,42	0,40	0,38	8,42
1952-53	0,36	0,35	0,33	0,32	0,30	0,29	0,28	0,27	0,25	0,24	0,23	0,22	3,46
1953-54	0,21	0,20	0,19	0,19	0,18	0,97	0,71	0,17	0,16	0,16	0,15	0,14	3,44
1954-55	0,14	0,13	0,12	0,12	2,00	0,21	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	3,40
1955-56	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,17	1,82	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	2,85
1956-57	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,69
1957-58	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,40
1958-59	0,02	0,02	3,26	0,06	0,05	0,09	0,05	3,70	0,08	0,08	0,08	0,07	7,58
1959-60	0,07	0,07	0,06	0,06	0,15	8,20	0,96	0,25	0,13	0,12	0,12	0,11	10,31
1960-61	0,11	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	1,03
1961-62	0,06	0,08	1,85	0,08	0,07	4,87	2,36	1,10	0,14	0,14	0,13	0,12	11,01
1962-63	0,16	0,11	1,89	6,39	12,31	0,75	0,81	0,72	0,26	0,24	0,23	0,22	24,09
1963-64	0,21	0,20	4,58	0,23	1,90	2,98	0,45	0,24	0,23	0,22	0,21	0,20	11,66
1964-65	0,19	0,19	0,18	0,17	0,16	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	1,84
1965-66	0,11	0,11	0,10	0,10	1,35	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	2,41
1966-67	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,73
1967-68	0,04	0,04	0,04	0,04	0,94	0,25	0,29	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	1,86
1968-69	0,04	0,04	0,03	0,03	3,34	2,51	1,29	1,56	0,31	0,11	0,11	0,10	9,46
1969-70	0,10	0,09	0,09	5,43	0,13	1,57	0,45	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	8,49
1970-71	0,11	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	3,77	1,39	0,13	0,12	0,12	0,11	6,23
1971-72	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,74	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	1,72
1972-73	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,07	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,67
1973-74	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,54	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,92
1974-75	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,30	0,03	0,24	0,03	0,02	0,02	0,02	0,79
1975-76	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	2,10	0,10	0,04	0,04	0,03	0,03	2,46
1976-77	0,03	0,03	1,71	2,72	0,74	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	5,72
1977-78	0,06	0,06	0,05	0,05	0,07	0,25	0,24	0,82	0,05	0,05	0,05	0,05	1,80
1978-79	0,05	0,04	0,04	3,08	7,78	2,27	0,28	0,15	0,15	0,14	0,13	0,13	14,25
1979-80	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	1,16
1980-81	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,68
1981-82	0,04	0,04	0,10	0,24	0,09	1,36	0,11	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	2,21
1982-83	0,04	0,28	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,64
1983-84	0,02	2,98	0,81	0,06	0,48	3,13	2,16	3,49	0,14	0,14	0,13	0,13	13,68
1984-85	0,12	0,23	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	1,26
1985-86	0,07	0,07	0,06	0,06	1,48	0,32	0,39	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	2,80
1986-87	0,06	0,06	0,05	1,48	0,97	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	3,06
1987-88	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,51
1988-89	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,30
1989-90	0,02	0,02	0,36	0,07	0,02	0,02	2,33	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	3,03
1990-91	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,33
1991-92	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,19
1992-93	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,11
1993-94	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
1994-95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
1995-96	0,00	0,00	0,00	7,89	0,83	0,47	0,13	1,43	0,09	0,09	0,08	0,08	11,09
1996-97	0,08	0,07	6,36	10,26	0,21	0,20	0,19	0,22	0,18	0,17	0,16	0,16	18,26
1997-98	0,15	0,14	0,61	0,14	0,28	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	2,09
1998-99	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,87
1999-00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,07	0,74	0,05	0,04	0,04	0,04	1,27
2000-01	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,23	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,57
2001-02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,21	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,43
2002-03	0,02	0,02	0,01	0,01	1,79	1,00	0,77	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	3,85
2003-04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	2,17	3,32	2,37	0,11	0,10	0,10	0,10	8,45
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
Q25%	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,69
Mediana	0,06	0,07	0,07	0,06	0,09	0,10	0,12	0,09	0,07	0,07	0,06	0,06	2,09
Promedio	<b>0,08</b>	<b>0,14</b>	<b>0,47</b>	<b>0,78</b>	<b>0,74</b>	<b>0,70</b>	<b>0,56</b>	<b>0,43</b>	<b>0,09</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	4,24
Q75%	0,11	0,10	0,12	0,14	0,48	0,47	0,54	0,24	0,13	0,11	0,11	0,10	6,23
Máximo	0,58	2,98	6,36	10,26	12,31	8,20	3,77	3,70	0,44	0,42	0,40	0,38	24,09
Des.Est.	0,10	0,41	1,18	2,08	2,02	1,44	0,90	0,81	0,08	0,07	0,07	0,07	5,19

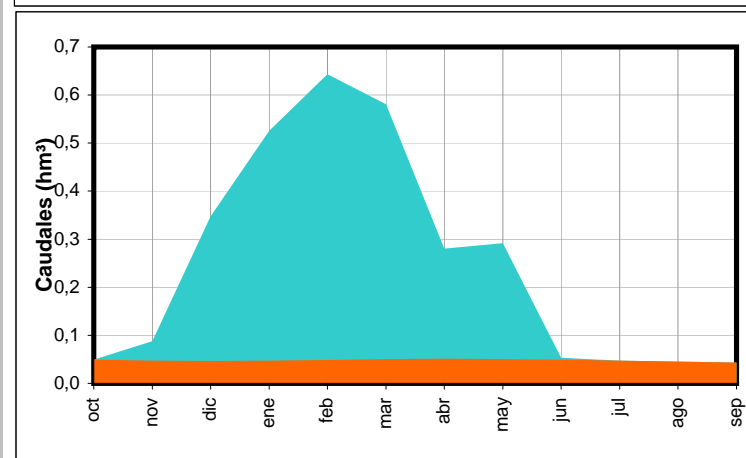
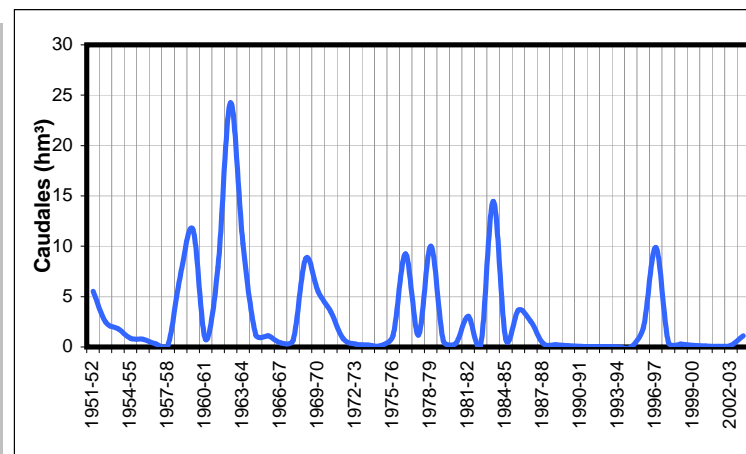


Anejo 2. Anejo 2. SIMULACIÓN PRECIPITACIÓN-ESCORRENTÍA (MODELO DE TEMEZ). APORTACIONES EN RÉGIMEN NATURAL

Resultados del Modelo de Temez modificado

1.6.0 Arroyo del Noniles

Año	Escorrentía Total (hm³)												Anual
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	
1951-52	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36	0,35	1,02	0,97	0,31	0,30	0,29	0,27	5,52
1952-53	0,26	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,18	0,17	0,16	2,49
1953-54	0,15	0,15	0,14	0,13	0,13	0,48	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	1,82
1954-55	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,87
1955-56	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,28	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,75
1956-57	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,31
1957-58	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,18
1958-59	0,01	0,01	2,96	0,03	0,06	0,15	0,03	3,75	0,05	0,05	0,05	0,05	7,19
1959-60	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	9,15	1,22	0,71	0,09	0,09	0,09	0,08	11,64
1960-61	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,75
1961-62	0,05	0,04	1,37	0,05	0,05	3,11	1,04	1,92	0,08	0,08	0,07	0,07	7,92
1962-63	0,07	0,06	2,14	7,93	11,92	0,46	0,40	0,53	0,27	0,16	0,15	0,15	24,24
1963-64	0,14	0,13	3,99	0,15	1,70	2,93	0,50	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	10,26
1964-65	0,13	0,12	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	1,19
1965-66	0,07	0,07	0,07	0,06	0,47	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	1,12
1966-67	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,43
1967-68	0,03	0,03	0,02	0,02	0,42	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,68
1968-69	0,02	0,02	0,02	0,02	2,97	3,10	1,17	1,21	0,07	0,06	0,06	0,06	8,78
1969-70	0,06	0,05	0,05	3,28	0,07	1,25	0,40	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	5,49
1970-71	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	2,68	0,30	0,06	0,06	0,06	0,05	3,52
1971-72	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,37	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,83
1972-73	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,30
1973-74	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,18
1974-75	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,13
1975-76	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,68	0,37	0,01	0,01	0,01	0,01	1,13
1976-77	0,01	0,01	2,43	3,96	2,36	0,13	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	9,26
1977-78	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,61	0,14	0,04	0,04	0,04	1,18
1978-79	0,03	0,03	0,03	1,23	7,26	0,96	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	10,00
1979-80	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,62
1980-81	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,36
1981-82	0,02	0,02	0,16	0,22	0,23	2,14	0,10	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	3,05
1982-83	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,27
1983-84	0,02	2,18	0,66	0,03	1,10	4,57	3,06	2,44	0,10	0,10	0,09	0,09	14,44
1984-85	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,80
1985-86	0,05	0,05	0,04	0,04	2,50	0,37	0,34	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	3,65
1986-87	0,05	0,04	0,04	0,96	1,13	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	2,53
1987-88	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,35
1988-89	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,21
1989-90	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,12
1990-91	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,07
1991-92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
1992-93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
1993-94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1994-95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1995-96	0,00	0,00	0,00	1,64	0,01	0,01	0,01	0,17	0,01	0,01	0,01	0,01	1,89
1996-97	0,01	0,01	2,64	6,50	0,07	0,07	0,06	0,30	0,06	0,06	0,05	0,05	9,89
1997-98	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,47
1998-99	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,27
1999-00	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,16
2000-01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,09
2001-02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
2002-03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16
2003-04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,55	0,01	0,01	0,01	0,01	1,12
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Q25%	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,21
Mediana	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,80
Promedio	<b>0,05</b>	<b>0,09</b>	<b>0,35</b>	<b>0,53</b>	<b>0,64</b>	<b>0,58</b>	<b>0,28</b>	<b>0,29</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,04</b>	<b>3,00</b>
Q75%	0,05	0,05	0,08	0,08	0,13	0,21	0,20	0,17	0,06	0,06	0,06	0,05	3,52
Máximo	0,44	2,18	3,99	7,93	11,92	9,15	3,06	3,75	0,31	0,30	0,29	0,27	24,24
Des.Est.	0,07	0,30	0,86	1,53	1,96	1,54	0,60	0,67	0,06	0,05	0,05	0,05	4,73

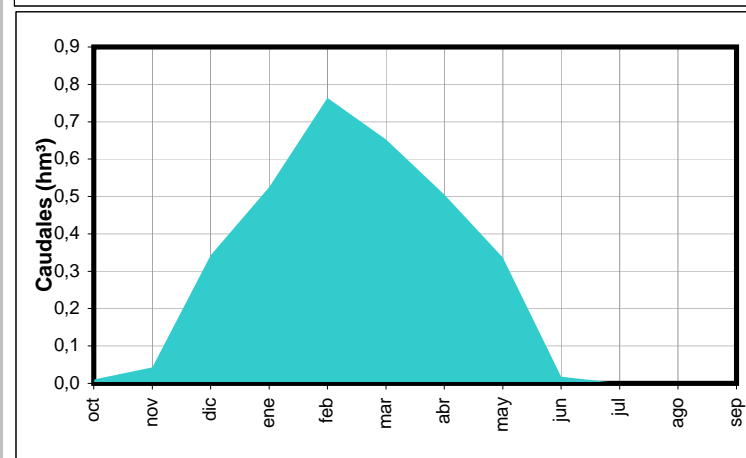
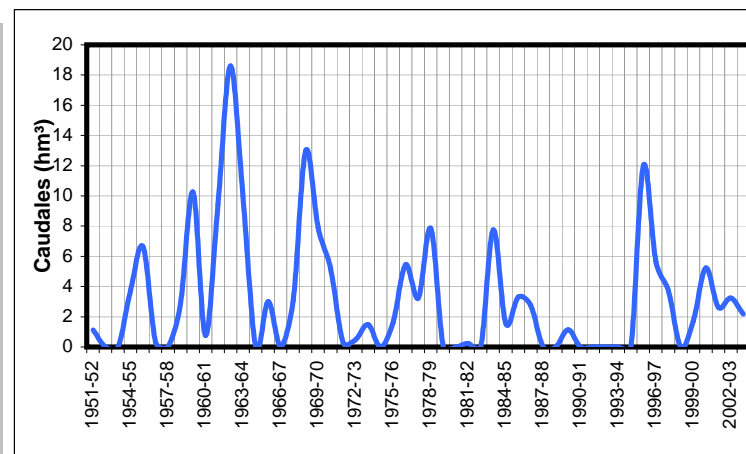


Anejo 2. Anejo 2. SIMULACIÓN PRECIPITACIÓN-ESCORRENTÍA (MODELO DE TEMEZ). APORTACIONES EN RÉGIMEN NATURAL

Resultados del Modelo de Temez modificado

2.0.0 Cubillas Bajo

Año	Escorrentía Total (hm³)											Anual	
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago		sep
1951-52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13
1952-53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1953-54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1954-55	0,00	0,00	0,00	0,13	3,02	0,43	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,75
1955-56	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	5,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,63
1956-57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32
1957-58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1958-59	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	0,05	0,03	2,32	0,00	0,00	0,00	0,00	2,88
1959-60	0,00	0,00	0,00	0,00	1,79	7,15	0,63	0,21	0,49	0,00	0,00	0,00	10,26
1960-61	0,50	0,00	0,21	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76
1961-62	0,00	0,10	1,21	0,07	0,22	5,82	1,69	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	9,42
1962-63	0,04	0,01	2,72	4,99	8,58	0,63	1,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	18,61
1963-64	0,00	0,00	4,59	0,00	2,63	2,33	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,99
1964-65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1965-66	0,00	0,00	0,00	0,44	1,92	0,00	0,32	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01
1966-67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1967-68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	1,60	0,73	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	3,06
1968-69	0,00	0,00	0,17	2,54	5,35	2,85	1,12	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	13,00
1969-70	0,00	0,00	0,00	6,30	0,00	1,41	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,91
1970-71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	3,19	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00	5,18
1971-72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
1972-73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,19	0,00	0,00	0,00	0,48
1973-74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49
1974-75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1975-76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61
1976-77	0,00	0,00	1,34	2,48	1,47	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,44
1977-78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,62	0,69	1,29	0,22	0,00	0,00	0,00	3,24
1978-79	0,00	0,00	0,00	1,05	4,41	1,96	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,84
1979-80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1980-81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1981-82	0,00	0,00	0,11	0,00	0,02	0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23
1982-83	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1983-84	0,00	2,02	0,75	0,00	0,04	2,01	0,84	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	7,76
1984-85	0,00	0,14	0,00	0,00	1,25	0,00	0,08	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56
1985-86	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	0,48	0,58	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	3,31
1986-87	0,00	0,00	0,00	1,19	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75
1987-88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1988-89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1989-90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13
1990-91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1991-92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1992-93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1993-94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1994-95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1995-96	0,00	0,00	0,38	4,95	1,73	0,68	0,83	3,38	0,05	0,00	0,00	0,00	11,99
1996-97	0,00	0,00	3,49	2,07	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	5,65
1997-98	0,00	0,00	1,66	0,00	1,20	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	3,75
1998-99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1999-00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	1,72
2000-01	0,00	0,00	1,05	1,46	0,25	2,21	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	5,23
2001-02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	2,40	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63
2002-03	0,00	0,00	0,00	0,11	1,75	1,18	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,24
2003-04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,66	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mediana	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61
Promedio	<b>0,01</b>	<b>0,04</b>	<b>0,34</b>	<b>0,53</b>	<b>0,76</b>	<b>0,65</b>	<b>0,51</b>	<b>0,34</b>	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3,20</b>
Q75%	0,00	0,00	0,00	0,06	1,20	0,63	0,69	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	5,18
Máximo	0,50	2,02	4,59	6,30	8,58	7,15	5,13	3,38	0,49	0,00	0,00	0,00	18,61
Des.Est.	0,07	0,28	0,90	1,36	1,60	1,38	0,93	0,69	0,08	0,00	0,00	0,00	4,10

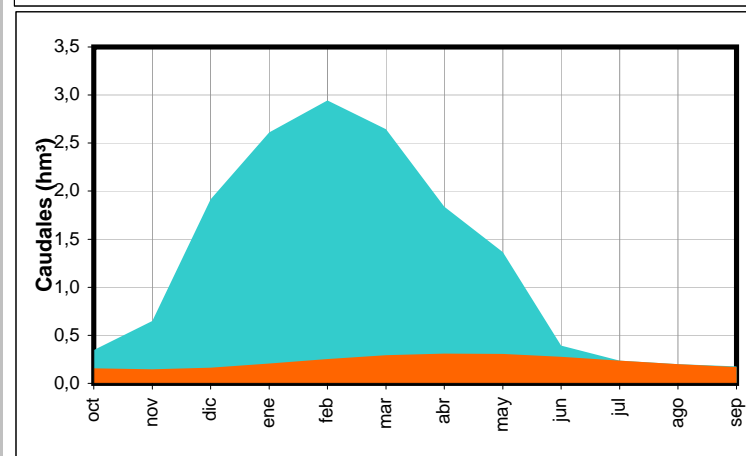
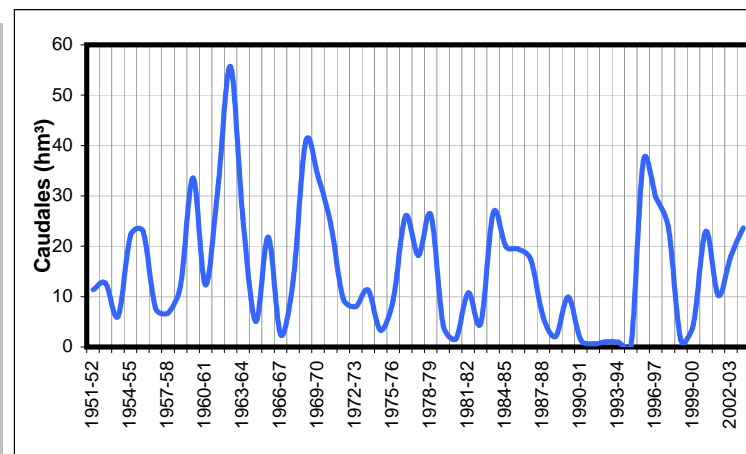


Anejo 2. Anejo 2. SIMULACIÓN PRECIPITACIÓN-ESCORRENTÍA (MODELO DE TEMEZ). APORTACIONES EN RÉGIMEN NATURAL

Resultados del Modelo de Temez modificado

2.1.0 Arroyo del Charcón

Año	Escorrentía Total (hm³)												Anual
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	
1951-52	0,55	0,65	0,40	0,35	0,30	0,27	1,29	6,31	0,38	0,33	0,28	0,24	11,36
1952-53	0,21	0,31	1,76	4,48	1,71	2,73	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	12,66
1953-54	0,14	0,13	0,11	0,10	0,13	3,78	0,99	0,19	0,17	0,14	0,12	0,11	6,12
1954-55	0,10	0,08	0,08	6,67	10,49	2,63	0,76	0,40	0,34	0,28	0,24	0,20	22,27
1955-56	0,52	0,16	0,58	0,25	0,19	9,38	9,94	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	22,98
1956-57	0,23	0,19	0,17	0,14	0,12	0,25	2,41	3,41	0,24	0,21	0,18	0,15	7,70
1957-58	0,13	0,11	0,30	0,18	0,23	3,29	1,77	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	6,74
1958-59	0,09	0,08	2,01	0,81	0,88	1,40	0,28	5,71	0,28	0,24	0,20	0,17	12,15
1959-60	0,14	0,12	0,25	1,05	7,95	15,20	1,87	1,52	4,14	0,52	0,44	0,37	33,58
1960-61	4,12	0,67	3,93	1,50	0,37	0,31	0,44	0,32	0,20	0,17	0,15	0,13	12,31
1961-62	0,11	3,90	5,48	1,74	1,64	13,25	2,87	1,16	0,49	0,41	0,35	0,29	31,68
1962-63	2,39	1,70	9,73	11,23	18,63	2,60	2,52	4,01	1,24	0,65	0,54	0,47	55,71
1963-64	0,39	0,33	11,21	0,69	4,65	4,94	1,42	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	25,52
1964-65	0,23	0,20	0,23	0,34	0,28	2,41	0,43	0,18	0,15	0,13	0,12	0,40	5,11
1965-66	0,11	1,24	0,12	5,85	9,73	0,70	1,75	1,18	0,35	0,30	0,25	0,22	21,80
1966-67	0,18	0,16	0,14	0,12	0,86	0,31	0,17	0,12	0,11	0,08	0,07	0,06	2,39
1967-68	0,06	1,26	0,09	0,08	3,87	3,77	2,83	0,45	0,28	0,22	0,19	0,16	13,25
1968-69	0,13	1,08	2,96	9,92	12,74	7,27	2,66	2,08	0,61	0,51	0,43	0,36	40,76
1969-70	1,13	1,24	1,91	21,19	0,69	3,79	1,54	0,52	0,79	0,38	0,32	0,28	33,78
1970-71	0,24	0,20	0,18	2,62	0,21	3,86	10,26	4,93	0,84	0,47	0,40	0,34	24,55
1971-72	0,29	0,24	0,21	1,03	1,46	4,26	0,34	0,98	0,24	0,21	0,18	0,16	9,61
1972-73	0,80	0,14	0,12	0,94	0,12	1,80	0,24	2,87	0,48	0,18	0,16	0,13	8,00
1973-74	0,12	0,10	0,94	0,11	1,71	1,02	6,13	0,30	0,36	0,22	0,18	0,16	11,34
1974-75	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	1,45	0,40	0,44	0,26	0,09	0,08	0,07	3,30
1975-76	0,06	0,05	0,05	0,04	0,37	0,05	7,11	0,61	0,39	0,18	0,15	0,13	9,19
1976-77	0,15	0,10	8,14	8,79	5,66	1,21	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	25,97
1977-78	0,17	0,15	0,99	0,14	5,68	3,16	2,81	3,64	0,56	0,34	0,28	0,24	18,16
1978-79	0,20	0,17	0,49	5,39	10,04	6,07	1,90	0,53	0,44	0,37	0,31	0,26	26,16
1979-80	0,94	0,22	0,19	0,16	0,14	0,55	0,12	1,36	0,14	0,12	0,10	0,09	4,11
1980-81	0,08	0,22	0,07	0,06	0,06	0,05	0,72	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	1,52
1981-82	0,04	0,03	4,76	1,12	1,53	1,18	1,12	0,40	0,17	0,15	0,12	0,11	10,73
1982-83	0,09	3,18	0,17	0,14	0,12	0,35	0,37	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	4,77
1983-84	0,05	5,69	4,49	0,41	1,20	6,66	2,46	4,29	0,46	0,37	0,31	0,26	26,65
1984-85	0,22	4,07	0,28	1,63	9,68	0,75	1,26	1,09	0,34	0,28	0,23	0,20	20,04
1985-86	0,17	0,29	0,14	1,56	9,35	3,19	2,64	0,94	0,37	0,31	0,26	0,22	19,43
1986-87	0,19	0,16	0,14	7,61	6,95	0,45	0,70	0,33	0,28	0,24	0,20	0,17	17,42
1987-88	0,15	0,13	1,57	0,88	0,15	0,13	1,81	0,67	0,15	0,13	0,11	0,10	5,99
1988-89	0,09	0,08	0,07	0,06	0,45	0,27	0,50	0,34	0,07	0,06	0,05	0,05	2,07
1989-90	0,04	0,23	2,59	1,32	0,14	0,34	4,25	0,41	0,19	0,16	0,14	0,12	9,93
1990-91	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,78	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	1,44
1991-92	0,07	0,03	0,03	0,02	0,15	0,08	0,15	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,64
1992-93	0,06	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,73	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,99
1993-94	0,02	0,02	0,01	0,12	0,55	0,03	0,11	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,96
1994-95	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,09
1995-96	0,00	0,00	5,10	12,39	6,66	3,02	1,50	6,00	1,10	0,48	0,40	0,33	36,98
1996-97	0,28	0,94	11,18	13,73	0,71	0,59	0,49	0,66	0,36	0,30	0,25	0,22	29,70
1997-98	0,19	2,25	8,35	1,15	5,52	0,66	0,71	3,77	0,40	0,33	0,28	0,24	23,85
1998-99	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05	1,31
1999-00	0,25	0,05	0,09	0,05	0,04	0,04	2,49	1,03	0,13	0,11	0,09	0,08	4,45
2000-01	0,07	0,08	5,90	6,62	1,43	5,69	0,44	1,60	0,35	0,29	0,25	0,21	22,93
2001-02	0,57	0,16	0,39	0,13	0,11	2,50	4,89	0,68	0,25	0,21	0,18	0,15	10,22
2002-03	0,13	0,95	1,32	3,02	6,30	3,59	1,34	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	17,99
2003-04	1,29	0,55	1,67	0,20	3,83	7,90	2,51	4,23	0,47	0,40	0,33	0,28	23,68
Mínimo	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,09
Q25%	0,09	0,10	0,12	0,12	0,14	0,31	0,43	0,30	0,15	0,13	0,11	0,10	5,11
Mediana	0,15	0,17	0,28	0,69	0,71	1,40	1,26	0,53	0,28	0,22	0,19	0,16	12,15
Promedio	<b>0,35</b>	<b>0,65</b>	<b>1,91</b>	<b>2,61</b>	<b>2,94</b>	<b>2,64</b>	<b>1,84</b>	<b>1,37</b>	<b>0,39</b>	<b>0,24</b>	<b>0,20</b>	<b>0,18</b>	15,32
Q75%	0,24	0,65	2,01	2,62	5,52	3,77	2,49	1,52	0,43	0,33	0,28	0,24	23,68
Máximo	4,12	5,69	11,21	21,19	18,63	15,20	10,26	6,31	4,14	0,65	0,54	0,47	55,71
Des.Est.	0,66	1,16	3,02	4,38	4,16	3,27	2,23	1,73	0,58	0,15	0,12	0,11	12,25

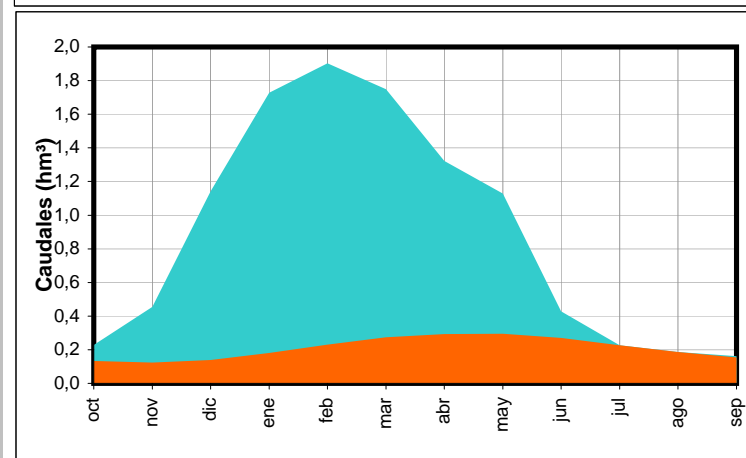
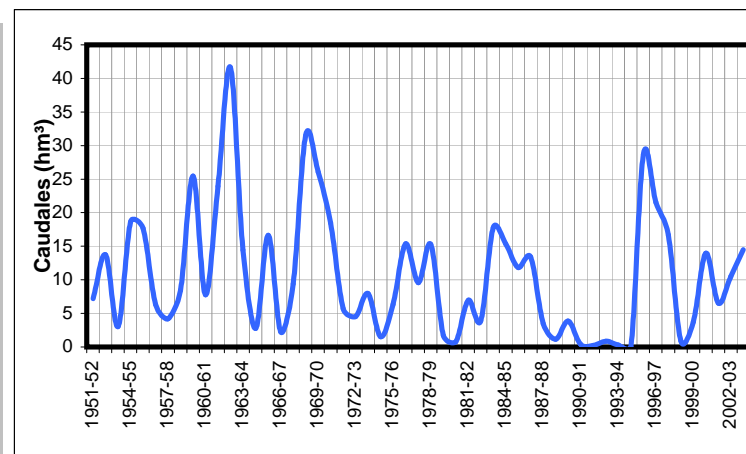


Anejo 2. Anejo 2. SIMULACIÓN PRECIPITACIÓN-ESCORRENTÍA (MODELO DE TEMEZ). APORTACIONES EN RÉGIMEN NATURAL

Resultados del Modelo de Temez modificado

2.2.0 Bajo Velillos

Año	Escorrentía Total (hm³)												Anual
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	
1951-52	0,43	0,36	0,29	0,24	0,20	0,16	0,17	4,42	0,30	0,25	0,20	0,17	7,18
1952-53	0,14	0,48	1,42	5,57	1,70	2,71	0,44	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	13,72
1953-54	0,14	0,11	0,09	0,08	0,09	1,79	0,32	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	3,03
1954-55	0,05	0,04	0,03	5,75	8,44	1,97	0,72	0,46	0,38	0,31	0,26	0,21	18,62
1955-56	0,25	0,15	0,16	0,10	0,08	6,68	8,07	0,62	0,51	0,42	0,35	0,28	17,68
1956-57	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,11	2,29	2,34	0,26	0,21	0,17	0,14	6,35
1957-58	0,12	0,10	0,14	0,07	0,10	2,30	0,81	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	4,22
1958-59	0,06	0,05	0,25	0,22	0,42	0,74	0,17	5,58	0,32	0,26	0,21	0,18	8,46
1959-60	0,15	0,12	0,10	0,33	4,64	9,48	1,26	1,53	6,18	0,67	0,55	0,45	25,46
1960-61	2,81	0,48	2,19	0,60	0,33	0,27	0,33	0,28	0,16	0,13	0,11	0,09	7,78
1961-62	0,07	2,80	3,46	1,13	1,17	9,81	2,58	1,23	0,55	0,45	0,37	0,30	23,92
1962-63	1,66	1,15	7,49	7,99	12,11	1,96	1,86	4,30	1,28	0,72	0,59	0,49	41,61
1963-64	0,40	0,33	7,18	0,57	1,73	2,16	0,72	0,38	0,31	0,26	0,21	0,17	14,45
1964-65	0,14	0,12	0,10	0,11	0,07	1,20	0,27	0,10	0,08	0,07	0,05	0,48	2,78
1965-66	0,08	1,19	0,10	3,42	6,73	0,88	1,54	1,49	0,39	0,32	0,27	0,22	16,64
1966-67	0,18	0,15	0,12	0,10	0,72	0,39	0,14	0,18	0,11	0,06	0,05	0,04	2,24
1967-68	0,04	0,66	0,06	0,05	2,34	2,53	2,32	0,48	0,35	0,22	0,18	0,15	9,38
1968-69	0,12	0,57	1,54	6,90	10,58	5,29	2,50	1,86	0,70	0,58	0,48	0,39	31,52
1969-70	0,71	0,84	1,03	15,04	0,74	3,38	1,55	0,58	1,12	0,43	0,35	0,29	26,06
1970-71	0,24	0,20	0,16	1,64	0,19	2,80	7,31	3,79	0,88	0,51	0,42	0,34	18,46
1971-72	0,28	0,23	0,19	0,53	0,40	2,44	0,23	0,82	0,19	0,16	0,13	0,11	5,71
1972-73	0,27	0,08	0,07	0,33	0,06	0,62	0,07	2,17	0,47	0,15	0,12	0,10	4,51
1973-74	0,08	0,07	0,73	0,08	0,99	0,64	4,16	0,29	0,41	0,21	0,17	0,14	7,98
1974-75	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,65	0,12	0,16	0,06	0,05	0,04	0,03	1,51
1975-76	0,03	0,02	0,02	0,01	0,15	0,02	5,04	0,30	0,33	0,18	0,15	0,12	6,35
1976-77	0,10	0,08	4,45	4,70	3,53	0,80	0,44	0,36	0,29	0,24	0,20	0,16	15,37
1977-78	0,14	0,11	0,33	0,09	2,59	1,30	1,32	2,61	0,44	0,27	0,22	0,18	9,60
1978-79	0,15	0,12	0,10	3,12	4,73	4,17	1,24	0,46	0,38	0,31	0,26	0,21	15,27
1979-80	0,27	0,15	0,12	0,10	0,08	0,15	0,06	0,56	0,07	0,06	0,05	0,04	1,71
1980-81	0,03	0,06	0,02	0,02	0,02	0,01	0,47	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,75
1981-82	0,01	0,01	2,52	0,50	0,96	0,79	1,14	0,51	0,17	0,14	0,12	0,10	6,98
1982-83	0,08	2,65	0,19	0,15	0,13	0,21	0,21	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	3,89
1983-84	0,03	3,83	2,79	0,30	0,67	4,22	1,51	3,05	0,46	0,37	0,30	0,25	17,77
1984-85	0,20	2,85	0,27	1,04	6,97	0,58	0,98	1,33	0,39	0,29	0,24	0,20	15,35
1985-86	0,16	0,17	0,11	0,70	5,27	1,94	1,69	0,77	0,35	0,27	0,22	0,18	11,82
1986-87	0,15	0,12	0,10	5,60	5,00	0,49	0,72	0,35	0,29	0,24	0,19	0,16	13,40
1987-88	0,13	0,11	0,95	0,38	0,11	0,09	0,96	0,39	0,11	0,09	0,07	0,06	3,47
1988-89	0,05	0,04	0,03	0,03	0,23	0,11	0,11	0,40	0,04	0,04	0,03	0,02	1,14
1989-90	0,02	0,02	0,47	0,41	0,05	0,15	2,11	0,26	0,12	0,10	0,08	0,07	3,87
1990-91	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,08	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,36
1991-92	0,01	0,01	0,00	0,00	0,07	0,02	0,09	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,23
1992-93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,87
1993-94	0,02	0,01	0,01	0,04	0,09	0,01	0,06	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,28
1994-95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
1995-96	0,00	0,00	3,09	8,49	5,22	2,06	1,48	5,45	1,37	0,59	0,48	0,40	28,64
1996-97	0,33	0,82	7,22	9,42	0,79	0,65	0,55	0,62	0,37	0,31	0,25	0,21	21,55
1997-98	0,17	1,19	5,94	0,97	3,58	0,55	0,63	2,47	0,38	0,32	0,26	0,21	16,67
1998-99	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,90
1999-00	0,09	0,02	0,08	0,02	0,01	0,01	2,10	0,96	0,14	0,12	0,10	0,08	3,72
2000-01	0,06	0,05	3,14	2,98	0,78	4,03	0,41	1,48	0,34	0,28	0,23	0,19	13,97
2001-02	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	1,83	3,04	0,41	0,22	0,18	0,15	0,13	6,51
2002-03	0,10	0,61	0,50	1,14	3,62	2,61	0,81	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	10,51
2003-04	0,57	0,15	0,61	0,11	2,00	4,78	2,16	2,77	0,45	0,37	0,30	0,25	14,51
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
Q25%	0,06	0,05	0,09	0,08	0,08	0,15	0,23	0,26	0,11	0,08	0,07	0,06	3,47
Mediana	0,13	0,12	0,16	0,30	0,42	0,79	0,72	0,46	0,30	0,22	0,18	0,15	7,98
Promedio	0,23	0,45	1,14	1,73	1,90	1,75	1,32	1,13	0,43	0,23	0,19	0,16	10,66
Q75%	0,20	0,48	1,03	1,14	2,59	2,44	1,69	1,49	0,39	0,31	0,26	0,21	15,37
Máximo	2,81	3,83	7,49	15,04	12,11	9,81	8,07	5,58	6,18	0,72	0,59	0,49	41,61
Des.Est.	0,44	0,81	1,98	3,09	2,85	2,22	1,66	1,42	0,86	0,18	0,14	0,13	9,26



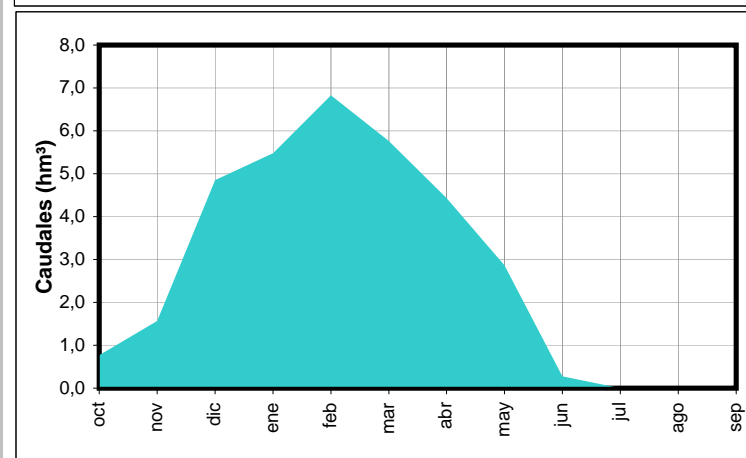
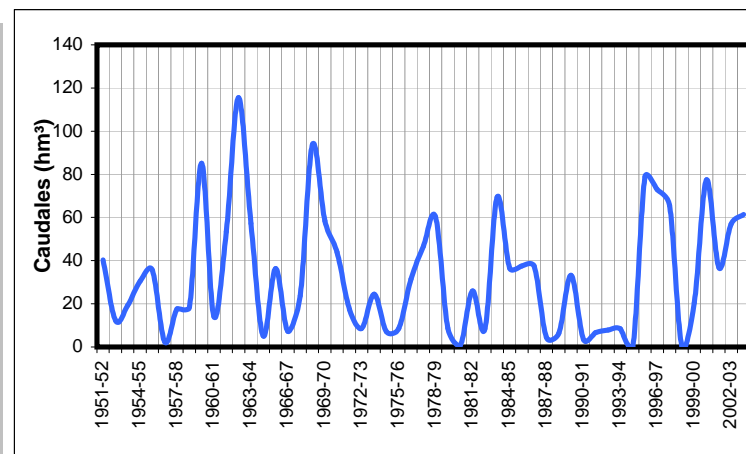


Anejo 2. Anejo 2. SIMULACIÓN PRECIPITACIÓN-ESCORRENTÍA (MODELO DE TEMEZ). APORTACIONES EN RÉGIMEN NATURAL

Resultados del Modelo de Temez modificado

2.2.1 Alto Velillos

Año	Escorrentía Total (hm³)												Anual
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	
1951-52	0,00	10,90	0,00	1,70	0,00	4,09	14,38	9,23	0,00	0,00	0,00	0,00	40,29
1952-53	0,00	0,00	8,06	3,21	0,73	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,31
1953-54	0,07	0,00	0,00	0,00	0,81	12,51	5,80	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	19,26
1954-55	0,00	0,57	0,00	4,45	21,29	2,56	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,50
1955-56	2,19	0,00	0,77	1,57	0,00	14,41	16,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,57
1956-57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	1,15	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20
1957-58	0,17	0,56	2,68	0,03	0,01	9,40	4,63	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	17,60
1958-59	0,00	0,00	8,98	0,14	0,02	0,78	0,00	8,65	0,00	0,00	0,00	0,00	18,57
1959-60	0,00	0,00	0,41	0,52	21,85	49,12	7,72	1,91	3,54	0,00	0,00	0,00	85,08
1960-61	10,07	0,49	2,84	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,17
1961-62	0,00	6,24	10,59	2,31	1,27	21,74	8,42	2,76	0,00	0,00	0,00	0,00	53,33
1962-63	2,94	1,67	18,70	23,15	51,20	2,85	6,77	7,94	0,29	0,00	0,00	0,00	115,52
1963-64	0,00	0,57	24,55	0,00	19,65	10,87	1,39	0,07	0,12	0,00	0,00	0,00	57,21
1964-65	0,00	0,00	0,07	0,04	0,06	4,51	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	5,12
1965-66	0,00	1,18	0,00	7,81	24,75	0,00	2,21	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	36,36
1966-67	0,04	0,00	0,00	0,00	4,04	0,21	2,39	0,12	0,48	0,00	0,00	0,00	7,28
1967-68	0,00	0,76	0,00	0,00	5,46	11,38	5,42	0,36	0,31	0,00	0,00	0,00	23,69
1968-69	0,00	1,62	8,17	30,24	26,43	18,00	3,54	5,79	0,00	0,00	0,00	0,00	93,79
1969-70	1,23	0,91	1,96	45,65	0,00	5,54	2,92	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	58,43
1970-71	0,00	0,00	0,00	6,20	0,00	9,25	20,18	8,01	0,26	0,00	0,00	0,00	43,91
1971-72	0,00	0,00	0,00	2,94	2,32	8,20	0,31	3,53	0,12	0,00	0,00	0,00	17,43
1972-73	4,58	0,00	0,00	1,58	0,00	1,27	0,00	1,09	0,05	0,00	0,00	0,00	8,57
1973-74	4,19	0,00	4,21	0,00	5,31	0,76	9,65	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	24,54
1974-75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	2,60	1,12	1,21	0,00	0,00	0,00	7,15
1975-76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,15	1,35	0,04	0,00	0,00	0,00	8,54
1976-77	0,39	0,00	14,70	10,43	5,62	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,41
1977-78	0,00	0,00	1,37	1,30	19,05	8,30	7,19	9,43	0,03	0,00	0,00	0,00	46,66
1978-79	0,00	0,00	0,66	13,23	26,98	15,44	3,43	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	60,03
1979-80	3,90	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86	0,00	3,07	0,00	0,00	0,00	0,00	8,82
1980-81	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80
1981-82	0,00	0,00	19,51	2,96	1,46	0,68	1,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,99
1982-83	0,00	8,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,48
1983-84	0,00	18,73	13,31	0,00	0,91	14,85	4,07	17,57	0,00	0,00	0,00	0,00	69,44
1984-85	0,00	7,82	0,00	2,83	20,40	0,69	2,06	2,85	0,00	0,00	0,00	0,00	36,67
1985-86	0,00	2,44	0,00	2,99	22,02	4,88	4,18	0,90	0,09	0,00	0,00	0,00	37,49
1986-87	0,59	0,00	0,00	21,27	13,99	0,00	1,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,35
1987-88	0,00	0,00	1,93	0,03	0,00	0,00	2,28	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	4,44
1988-89	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	0,75	2,61	1,29	0,00	0,00	0,00	0,11	6,42
1989-90	0,00	1,41	7,69	4,63	0,00	1,70	16,12	1,72	0,01	0,00	0,00	0,00	33,27
1990-91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	3,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,37
1991-92	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29	1,33	1,66	0,01	2,31	0,05	0,00	0,00	6,64
1992-93	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	4,57	0,97	0,26	0,00	0,00	0,00	7,92
1993-94	0,00	0,00	0,00	1,69	5,33	0,00	0,86	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	8,39
1994-95	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
1995-96	0,00	0,00	14,02	31,22	11,74	4,63	2,01	14,03	1,30	0,00	0,00	0,00	78,94
1996-97	0,00	3,01	30,93	35,88	0,00	0,00	2,17	0,73	0,01	0,00	0,00	0,15	72,89
1997-98	0,00	8,07	24,56	1,25	13,01	2,09	3,78	12,34	0,37	0,00	0,00	0,00	65,48
1998-99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
1999-00	2,43	0,01	0,24	0,00	0,00	0,00	11,00	6,82	0,00	0,00	0,00	0,00	20,51
2000-01	0,86	1,26	26,81	17,09	5,35	20,43	0,06	5,54	0,00	0,00	0,00	0,00	77,40
2001-02	1,47	0,15	2,67	0,39	0,00	8,88	20,87	2,35	0,00	0,00	0,00	0,00	36,77
2002-03	0,00	5,18	4,47	10,87	18,64	8,72	5,21	0,68	3,25	0,00	0,00	0,00	57,02
2003-04	4,38	1,07	2,24	0,00	9,02	14,95	12,39	17,21	0,10	0,00	0,00	0,00	61,36
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
Q25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,48
Mediana	0,00	0,00	0,24	0,78	0,91	2,09	2,39	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	25,99
Promedio	<b>0,77</b>	<b>1,57</b>	<b>4,85</b>	<b>5,48</b>	<b>6,83</b>	<b>5,76</b>	<b>4,43</b>	<b>2,87</b>	<b>0,28</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>32,85</b>
Q75%	0,39	1,18	7,69	4,45	11,74	8,88	5,80	3,07	0,12	0,00	0,00	0,00	53,33
Máximo	10,07	18,73	30,93	45,65	51,20	49,12	20,87	17,57	3,54	0,05	0,00	0,42	115,52
Des.Est.	1,80	3,49	8,10	10,34	10,64	8,54	5,30	4,53	0,74	0,01	0,00	0,06	27,89

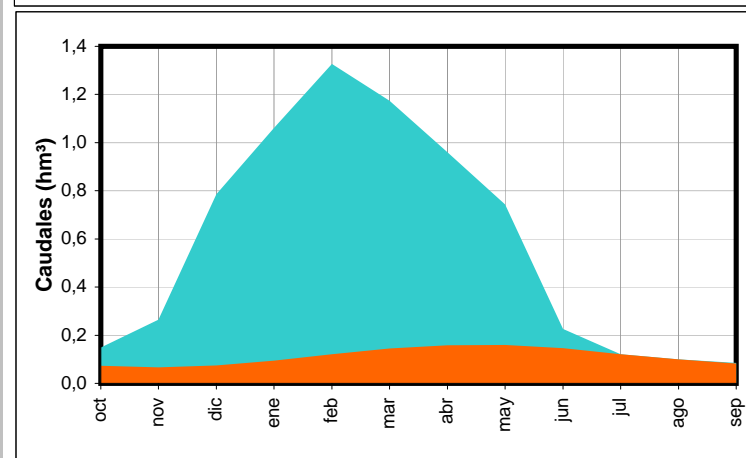
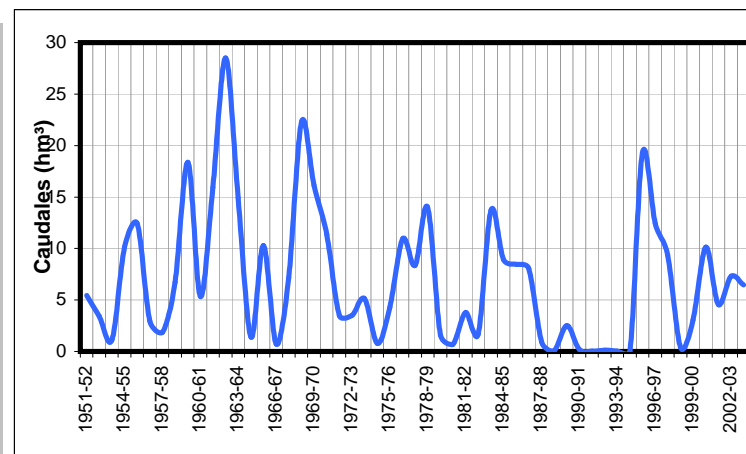


Anejo 2. Anejo 2. SIMULACIÓN PRECIPITACIÓN-ESCORRENTÍA (MODELO DE TEMEZ). APORTACIONES EN RÉGIMEN NATURAL

Resultados del Modelo de Temez modificado

2.3.0 Bajo Colomera

Año	Escorrentía Total (hm³)											Anual	
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago		sep
1951-52	0,28	0,29	0,19	0,16	0,13	0,11	0,47	3,23	0,19	0,16	0,13	0,11	5,43
1952-53	0,09	0,07	0,39	1,24	0,41	0,80	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	3,43
1953-54	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,82	0,10	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	1,17
1954-55	0,01	0,01	0,01	2,20	5,61	1,14	0,40	0,21	0,18	0,14	0,12	0,10	10,13
1955-56	0,40	0,08	0,17	0,06	0,05	4,03	6,39	0,35	0,29	0,24	0,20	0,16	12,41
1956-57	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,85	1,27	0,10	0,09	0,07	0,06	2,96
1957-58	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,96	0,51	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	1,86
1958-59	0,02	0,02	1,25	0,20	0,30	0,52	0,21	3,65	0,18	0,15	0,12	0,10	6,72
1959-60	0,08	0,07	0,06	0,17	3,97	8,60	1,14	0,79	2,61	0,35	0,29	0,24	18,37
1960-61	2,39	0,30	1,27	0,42	0,18	0,15	0,15	0,23	0,09	0,07	0,06	0,05	5,36
1961-62	0,04	1,39	2,15	0,51	0,58	7,34	2,13	0,83	0,31	0,25	0,21	0,17	15,92
1962-63	0,85	0,60	4,85	5,97	9,49	1,32	1,62	2,05	0,77	0,39	0,32	0,27	28,49
1963-64	0,22	0,19	6,35	0,35	2,85	2,89	0,91	0,32	0,30	0,22	0,18	0,15	14,93
1964-65	0,12	0,10	0,08	0,08	0,06	0,54	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,20	1,40
1965-66	0,03	0,58	0,04	2,05	4,33	0,32	1,31	1,01	0,20	0,17	0,14	0,11	10,28
1966-67	0,09	0,08	0,06	0,05	0,23	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,71
1967-68	0,01	0,52	0,03	0,02	2,04	1,94	1,68	0,40	0,18	0,13	0,11	0,09	7,16
1968-69	0,07	0,38	1,07	4,53	7,48	3,92	1,93	1,64	0,42	0,35	0,28	0,23	22,30
1969-70	0,35	0,27	0,34	10,09	0,40	2,40	0,89	0,32	0,53	0,22	0,18	0,15	16,13
1970-71	0,12	0,10	0,08	0,65	0,08	1,56	5,00	2,69	0,40	0,26	0,21	0,18	11,33
1971-72	0,14	0,12	0,10	0,41	0,22	1,57	0,12	0,54	0,10	0,08	0,07	0,06	3,52
1972-73	0,25	0,05	0,04	0,17	0,03	0,39	0,04	1,48	0,83	0,10	0,08	0,07	3,53
1973-74	0,06	0,05	0,35	0,04	0,48	0,28	3,23	0,16	0,21	0,11	0,09	0,08	5,13
1974-75	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,39	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	0,76
1975-76	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04	0,01	3,61	0,17	0,18	0,10	0,08	0,06	4,28
1976-77	0,05	0,04	3,43	3,46	2,47	0,52	0,25	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	10,95
1977-78	0,08	0,06	0,22	0,05	2,01	1,35	1,50	2,15	0,48	0,19	0,16	0,13	8,37
1978-79	0,11	0,09	0,08	2,90	5,22	3,26	1,15	0,35	0,27	0,22	0,18	0,15	13,99
1979-80	0,33	0,11	0,09	0,08	0,06	0,11	0,04	0,60	0,05	0,04	0,04	0,03	1,59
1980-81	0,02	0,05	0,02	0,01	0,01	0,01	0,47	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,69
1981-82	0,01	0,01	1,58	0,29	0,52	0,38	0,64	0,15	0,07	0,06	0,05	0,04	3,79
1982-83	0,03	1,22	0,07	0,06	0,05	0,06	0,08	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	1,66
1983-84	0,01	3,24	1,82	0,17	0,35	2,93	1,27	3,07	0,29	0,23	0,19	0,16	13,72
1984-85	0,13	1,71	0,15	0,56	3,72	0,24	0,77	1,06	0,19	0,15	0,13	0,10	8,91
1985-86	0,08	0,14	0,06	0,39	4,28	1,29	1,20	0,42	0,21	0,15	0,12	0,10	8,46
1986-87	0,08	0,07	0,06	3,62	3,04	0,25	0,32	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	8,05
1987-88	0,07	0,05	0,21	0,06	0,04	0,03	0,32	0,08	0,03	0,02	0,02	0,02	0,95
1988-89	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
1989-90	0,00	0,00	0,34	0,15	0,02	0,02	1,69	0,10	0,06	0,05	0,04	0,04	2,52
1990-91	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,06	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,20
1991-92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
1992-93	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13
1993-94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
1994-95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1995-96	0,00	0,00	1,95	6,89	2,92	1,35	0,98	3,87	0,53	0,31	0,25	0,21	19,26
1996-97	0,17	0,36	5,59	4,35	0,38	0,32	0,35	0,34	0,18	0,15	0,12	0,10	12,43
1997-98	0,08	0,60	3,81	0,32	1,99	0,23	0,26	1,52	0,18	0,15	0,12	0,10	9,36
1998-99	0,08	0,07	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,41
1999-00	0,20	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	1,82	0,69	0,09	0,07	0,06	0,05	3,05
2000-01	0,04	0,03	2,60	2,33	0,59	2,84	0,24	0,90	0,19	0,16	0,13	0,11	10,15
2001-02	0,09	0,07	0,07	0,05	0,04	0,96	2,68	0,23	0,13	0,11	0,09	0,07	4,58
2002-03	0,06	0,50	0,23	0,83	2,80	1,73	0,54	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	7,30
2003-04	0,19	0,06	0,07	0,04	0,68	2,10	1,24	1,54	0,18	0,15	0,12	0,10	6,47
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q25%	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04	0,06	0,10	0,06	0,04	0,03	0,03	0,03	1,59
Mediana	0,07	0,07	0,08	0,16	0,23	0,39	0,47	0,32	0,17	0,11	0,09	0,08	5,36
Promedio	0,15	0,26	0,79	1,06	1,33	1,17	0,96	0,74	0,23	0,12	0,10	0,09	7,00
Q75%	0,13	0,27	0,39	0,65	2,04	1,56	1,27	1,01	0,21	0,16	0,13	0,11	10,28
Máximo	2,39	3,24	6,35	10,09	9,49	8,60	6,39	3,87	2,61	0,39	0,32	0,27	28,49
Des.Est.	0,34	0,54	1,49	2,04	2,11	1,74	1,28	1,01	0,38	0,10	0,08	0,07	6,49

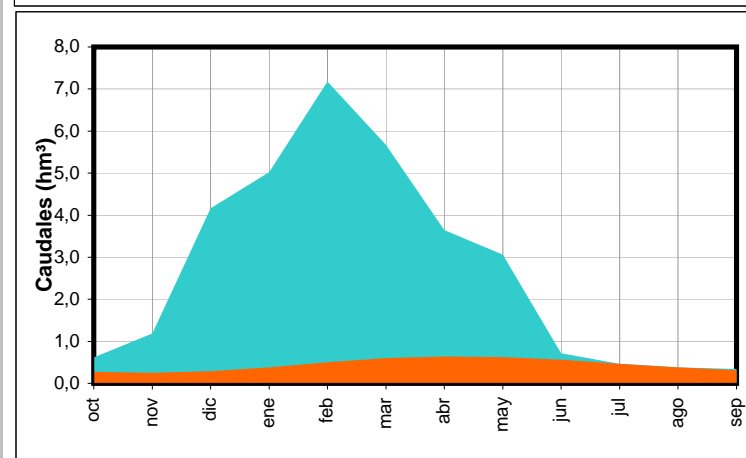
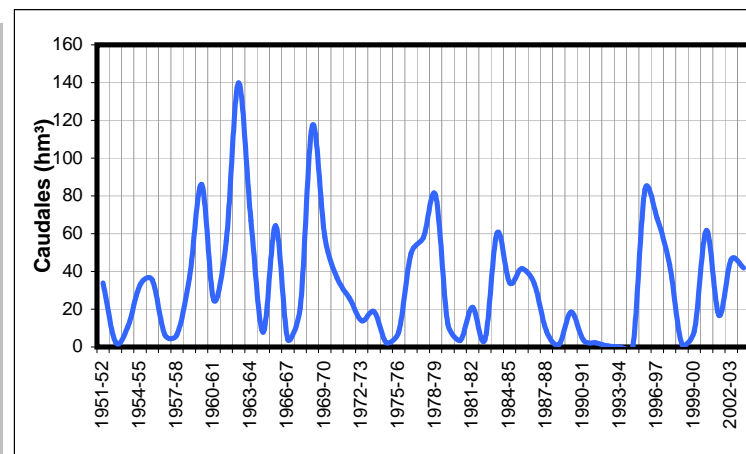




Anejo 2. Anejo 2. SIMULACIÓN PRECIPITACIÓN-ESCORRENTÍA (MODELO DE TEMEZ). APORTACIONES EN RÉGIMEN NATURAL

Resultados del Modelo de Temez modificado

2.3.1 Río de Las Juntas (Emb.Colomera)	Escorrentía Total (hm³)												Anual
	Año	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	
1951-52	0,90	5,62	0,78	0,67	0,53	1,53	8,98	12,23	0,87	0,72	0,59	0,48	33,89
1952-53	0,40	0,33	0,67	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	2,50
1953-54	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	8,40	1,01	0,26	0,22	0,18	0,15	0,12	10,48
1954-55	0,10	0,08	0,07	4,37	20,89	3,88	1,49	0,63	0,52	0,43	0,35	0,29	33,10
1955-56	0,85	0,22	1,42	0,19	0,16	11,79	17,59	0,91	0,75	0,62	0,51	0,42	35,42
1956-57	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,22	1,15	3,24	0,21	0,18	0,14	0,12	6,47
1957-58	0,10	0,08	0,22	0,06	0,05	3,16	2,25	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	6,59
1958-59	0,07	0,06	18,36	1,12	0,93	3,02	0,81	10,28	0,63	0,52	0,43	0,35	36,58
1959-60	0,29	0,24	1,57	3,93	27,28	42,42	3,73	2,06	1,85	1,11	0,91	0,75	86,14
1960-61	9,84	1,33	5,82	3,84	0,72	0,59	0,50	1,00	0,35	0,29	0,24	0,19	24,70
1961-62	0,16	4,32	7,04	1,37	1,65	28,36	7,96	2,29	1,06	0,79	0,65	0,54	56,19
1962-63	1,65	1,74	23,74	23,33	52,26	9,02	9,85	9,17	4,83	1,68	1,38	1,14	139,78
1963-64	0,94	3,40	22,49	1,23	16,90	12,86	4,49	1,30	1,07	0,88	0,73	0,60	66,89
1964-65	0,49	0,40	0,33	0,48	0,34	3,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	0,11	7,75
1965-66	0,13	3,53	0,61	13,42	35,45	1,38	5,69	1,20	0,90	0,74	0,61	0,50	64,16
1966-67	0,41	0,34	0,28	0,23	1,53	0,34	0,22	0,14	0,32	0,10	0,09	0,07	4,08
1967-68	0,06	1,09	0,08	0,06	8,12	4,51	4,98	0,51	0,40	0,33	0,27	0,22	20,64
1968-69	0,18	1,75	7,21	27,18	35,90	26,84	6,52	6,29	1,74	1,43	1,18	0,97	117,20
1969-70	0,94	1,57	0,73	38,71	1,37	7,61	3,06	1,33	1,14	0,70	0,58	0,48	58,21
1970-71	0,39	0,32	0,27	4,07	0,31	6,85	11,53	9,82	1,24	0,74	0,61	0,50	36,65
1971-72	0,41	0,34	0,28	1,38	3,06	11,72	1,48	5,00	0,86	0,49	0,41	0,33	25,76
1972-73	0,85	0,25	0,20	4,07	0,75	1,99	0,26	4,30	0,63	0,27	0,22	0,18	13,98
1973-74	0,15	0,12	0,73	0,11	2,89	1,73	11,14	0,51	0,42	0,35	0,29	0,23	18,67
1974-75	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	1,06	0,10	0,09	0,06	0,05	0,04	0,04	2,12
1975-76	0,03	0,02	0,02	0,02	0,34	0,18	5,64	0,80	0,66	0,18	0,15	0,12	8,15
1976-77	0,10	0,08	15,02	15,01	13,40	2,16	0,95	0,85	0,65	0,53	0,44	0,36	49,56
1977-78	0,30	0,24	0,29	0,17	16,12	11,82	13,27	11,52	1,67	1,03	0,85	0,70	57,98
1978-79	0,58	0,47	2,14	14,05	29,19	19,69	6,14	3,32	1,81	1,11	0,92	0,75	80,18
1979-80	2,89	0,59	0,49	0,40	0,33	1,10	0,28	4,49	0,99	0,29	0,24	0,19	12,27
1980-81	0,16	0,73	0,13	0,11	0,09	0,07	1,78	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	3,46
1981-82	0,04	0,03	9,85	0,75	1,92	1,58	5,10	0,67	0,34	0,28	0,23	0,19	21,00
1982-83	0,16	2,80	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	3,93
1983-84	0,03	7,96	10,76	0,57	1,31	14,37	3,97	17,87	1,14	0,93	0,77	0,63	60,31
1984-85	0,52	6,65	0,56	2,34	13,91	1,09	3,14	4,00	0,64	0,52	0,43	0,35	34,15
1985-86	0,29	1,40	0,24	2,30	21,82	6,24	4,98	1,96	0,83	0,61	0,50	0,41	41,59
1986-87	0,34	0,28	0,23	12,76	14,26	0,98	2,45	0,66	0,54	0,45	0,37	0,30	33,63
1987-88	0,25	0,21	3,90	0,62	0,23	0,19	1,97	0,53	0,17	0,14	0,12	0,10	8,43
1988-89	0,08	0,06	0,05	0,04	0,06	0,04	0,37	0,37	0,04	0,03	0,03	0,02	1,20
1989-90	0,02	0,28	6,19	2,23	0,26	0,92	6,73	0,81	0,33	0,27	0,22	0,18	18,43
1990-91	0,17	0,13	0,10	0,08	0,14	2,36	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	3,49
1991-92	0,13	0,04	0,03	0,02	0,02	0,26	0,70	0,04	0,86	0,06	0,05	0,04	2,25
1992-93	0,09	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,25	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,51
1993-94	0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
1994-95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1995-96	0,00	0,00	13,85	26,61	17,10	6,12	2,68	13,01	1,30	1,07	0,88	0,72	83,35
1996-97	0,60	2,03	27,14	30,37	1,72	1,41	1,21	1,21	0,80	0,66	0,54	0,46	68,15
1997-98	0,37	7,46	18,85	1,51	5,77	1,57	1,37	4,64	0,65	0,53	0,43	0,36	43,50
1998-99	0,29	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	1,49
1999-00	1,02	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	4,67	1,78	0,20	0,17	0,14	0,11	8,30
2000-01	0,09	0,08	13,69	15,95	7,88	14,22	1,34	5,55	0,97	0,80	0,66	0,54	61,76
2001-02	0,46	0,37	0,77	0,27	0,22	3,57	9,22	0,63	0,42	0,35	0,29	0,24	16,80
2002-03	0,19	2,44	2,07	9,00	17,15	8,92	2,84	0,90	1,25	0,62	0,51	0,42	46,32
2003-04	3,68	0,72	0,45	0,29	5,38	8,65	6,54	13,21	0,99	0,78	0,65	0,53	41,88
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q25%	0,10	0,08	0,20	0,11	0,16	0,34	0,50	0,26	0,20	0,14	0,12	0,10	6,59
Mediana	0,25	0,28	0,49	0,62	0,93	1,99	2,25	0,91	0,63	0,35	0,29	0,29	24,70
Promedio	0,62	1,19	4,16	5,02	7,18	5,67	3,64	3,06	0,72	0,46	0,38	0,34	32,45
Q75%	0,49	1,40	5,82	4,07	13,40	8,40	5,64	4,30	0,99	0,72	0,59	0,50	49,56
Máximo	9,84	7,96	27,14	38,71	52,26	42,42	17,59	17,87	4,83	1,68	1,38	1,41	139,78
Des.Est.	1,45	1,95	7,08	9,08	11,59	8,32	3,95	4,29	0,76	0,39	0,32	0,30	31,41

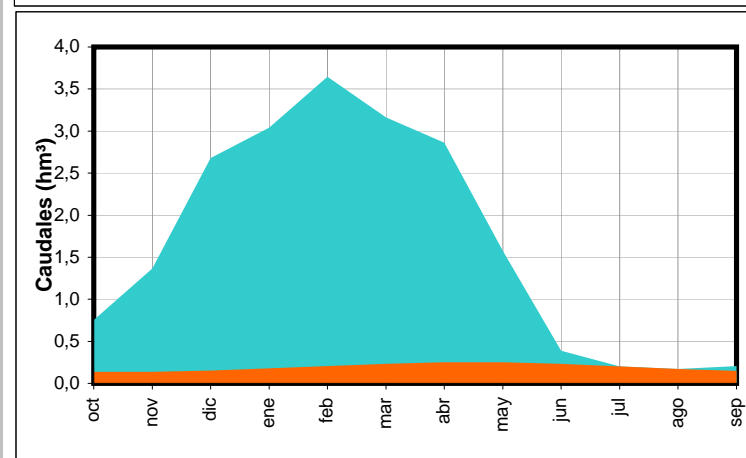
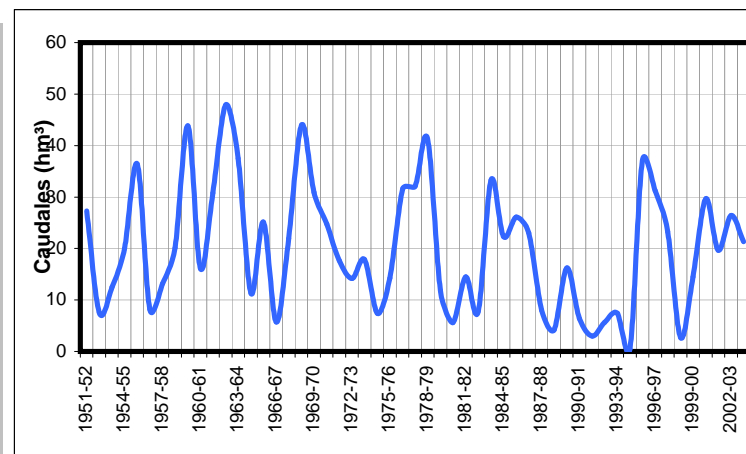


Anejo 2. Anejo 2. SIMULACIÓN PRECIPITACIÓN-ESCORRENTÍA (MODELO DE TEMEZ). APORTACIONES EN RÉGIMEN NATURAL

Resultados del Modelo de Temez modificado

2.4.0 Bermejo-Embalse Cubillas

Año	Escorrentía Total (hm³)												Anual
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	
1951-52	0,27	6,63	0,42	2,08	1,08	3,01	7,36	5,22	0,37	0,32	0,27	0,24	27,28
1952-53	0,20	0,18	3,15	0,97	1,31	0,61	0,65	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	7,60
1953-54	0,27	0,06	0,24	0,05	0,69	6,58	3,36	0,68	0,17	0,15	0,13	0,11	12,49
1954-55	0,09	0,66	0,62	2,85	11,83	2,16	0,83	0,24	0,21	0,18	0,16	0,13	19,97
1955-56	3,68	0,26	3,00	2,30	0,68	11,34	13,31	0,51	0,39	0,34	0,29	0,25	36,36
1956-57	0,22	0,19	0,16	0,40	0,12	0,71	2,18	3,63	0,19	0,15	0,13	0,11	8,18
1957-58	0,15	0,66	1,85	1,04	0,66	4,56	3,33	0,37	0,17	0,15	0,13	0,11	13,19
1958-59	0,10	0,08	8,48	1,30	1,40	1,90	1,11	5,03	0,24	0,21	0,18	0,15	20,17
1959-60	0,14	0,12	0,91	2,30	12,55	20,94	3,73	0,93	1,22	0,39	0,33	0,29	43,83
1960-61	6,89	1,69	3,18	1,92	0,35	0,26	0,46	0,84	0,18	0,16	0,13	0,12	16,19
1961-62	0,10	3,95	5,78	1,56	2,23	10,62	3,93	1,51	0,33	0,29	0,25	0,21	30,75
1962-63	2,50	1,67	6,34	9,94	17,63	1,35	3,64	2,24	1,16	0,40	0,34	0,69	47,90
1963-64	0,26	3,75	13,27	0,47	8,99	7,00	1,53	0,66	0,70	0,33	0,29	0,25	37,51
1964-65	0,21	0,86	1,36	2,49	1,89	1,72	0,21	0,17	0,14	0,12	0,11	2,03	11,32
1965-66	0,72	3,27	0,73	6,91	8,40	0,42	2,67	1,14	0,27	0,23	0,20	0,17	25,12
1966-67	0,99	0,14	0,12	0,18	2,27	0,82	0,51	0,17	0,27	0,08	0,07	0,06	5,70
1967-68	0,05	2,76	0,09	0,08	8,84	4,89	3,72	0,74	0,26	0,21	0,18	0,16	21,97
1968-69	0,13	3,31	5,11	9,28	11,81	7,00	3,01	2,74	0,45	0,39	0,33	0,37	43,94
1969-70	1,25	1,07	1,70	18,53	0,63	4,48	1,26	0,63	0,65	0,27	0,23	0,20	30,91
1970-71	0,17	0,15	0,13	2,88	0,15	4,78	10,15	5,14	0,41	0,30	0,26	0,23	24,76
1971-72	0,19	0,17	0,15	3,69	3,91	5,65	0,83	2,25	0,27	0,21	0,18	0,16	17,66
1972-73	3,13	0,17	0,35	1,61	0,77	1,88	0,45	3,09	2,28	0,18	0,16	0,14	14,21
1973-74	0,14	0,10	2,17	0,52	3,39	1,38	8,17	0,31	1,11	0,21	0,18	0,15	17,83
1974-75	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	3,65	0,91	0,93	1,07	0,12	0,10	0,09	7,38
1975-76	0,07	0,06	0,51	0,32	1,91	0,75	8,69	1,11	0,39	0,17	0,15	0,13	14,26
1976-77	1,97	0,26	11,39	9,79	5,67	0,95	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	31,60
1977-78	0,61	0,61	2,66	0,71	8,59	5,63	6,90	4,48	0,97	0,35	0,30	0,26	32,07
1978-79	0,22	0,19	2,52	10,86	16,18	6,16	2,72	0,85	0,53	0,37	0,32	0,28	41,20
1979-80	3,49	0,26	0,22	0,19	0,20	1,96	0,56	4,02	0,47	0,17	0,15	0,13	11,82
1980-81	0,11	1,68	0,11	0,09	0,08	0,11	2,87	0,22	0,09	0,08	0,07	0,06	5,58
1981-82	0,05	0,04	6,89	2,13	1,98	1,38	1,33	0,19	0,15	0,12	0,11	0,09	14,46
1982-83	0,08	3,76	0,32	0,11	0,12	1,66	1,30	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	7,77
1983-84	0,05	9,69	4,77	0,56	1,19	6,93	2,94	6,00	0,35	0,30	0,26	0,22	33,24
1984-85	0,19	5,99	0,24	2,57	6,61	0,58	2,79	2,48	0,27	0,23	0,20	0,17	22,33
1985-86	0,15	2,74	0,99	3,42	11,44	2,81	2,65	0,80	0,49	0,25	0,22	0,19	26,14
1986-87	1,08	0,17	0,13	11,86	7,38	0,52	0,84	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	23,02
1987-88	0,22	0,23	1,59	1,40	0,15	0,37	2,55	1,08	0,13	0,11	0,09	0,08	8,00
1988-89	0,17	0,07	0,05	0,05	0,82	0,47	1,79	0,23	0,07	0,06	0,05	0,35	4,17
1989-90	0,04	1,23	4,44	2,15	0,17	0,70	5,98	0,91	0,18	0,16	0,14	0,12	16,22
1990-91	0,67	0,23	0,09	0,07	1,62	2,88	0,41	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	6,40
1991-92	0,18	0,05	0,04	0,12	0,88	0,70	0,58	0,05	0,25	0,04	0,04	0,03	2,97
1992-93	1,60	0,05	0,13	0,04	0,05	0,93	1,72	0,90	0,09	0,06	0,06	0,05	5,69
1993-94	0,34	0,06	0,04	1,30	3,23	0,10	1,17	0,84	0,10	0,08	0,07	0,06	7,39
1994-95	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,22	0,02	0,02	0,01	0,53
1995-96	0,01	0,02	6,44	16,42	4,15	2,29	1,32	5,33	0,38	0,30	0,26	0,23	37,13
1996-97	0,19	2,14	13,69	10,08	0,55	0,39	2,14	0,86	0,28	0,24	0,21	0,44	31,22
1997-98	0,16	3,51	9,10	0,76	4,28	0,66	1,05	2,85	0,30	0,22	0,19	0,16	23,24
1998-99	0,14	0,12	0,11	0,22	0,30	1,45	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	2,71
1999-00	2,69	0,55	0,98	0,10	0,07	0,18	6,11	3,19	0,18	0,16	0,14	0,12	14,46
2000-01	0,67	1,26	9,42	6,56	2,58	6,22	0,42	1,59	0,29	0,25	0,22	0,20	29,68
2001-02	0,99	0,24	2,27	0,54	0,17	4,90	8,56	1,14	0,27	0,23	0,20	0,17	19,67
2002-03	0,15	4,38	2,45	5,08	7,84	3,23	1,88	0,47	0,31	0,24	0,21	0,18	26,42
2003-04	1,66	0,81	1,00	0,15	3,29	5,08	4,57	3,74	0,33	0,25	0,22	0,19	21,30
Mínimo	0,01	0,02	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,07	0,02	0,02	0,01	0,53
Q25%	0,13	0,12	0,15	0,19	0,35	0,70	0,83	0,31	0,18	0,12	0,11	0,11	8,18
Mediana	0,19	0,26	0,99	1,30	1,62	1,88	1,88	0,86	0,27	0,21	0,18	0,16	19,67
Promedio	<b>0,76</b>	<b>1,37</b>	<b>2,68</b>	<b>3,04</b>	<b>3,64</b>	<b>3,16</b>	<b>2,86</b>	<b>1,58</b>	<b>0,39</b>	<b>0,20</b>	<b>0,17</b>	<b>0,21</b>	<b>20,05</b>
Q75%	0,72	1,69	3,18	2,88	5,67	4,89	3,64	2,48	0,39	0,25	0,22	0,22	29,68
Máximo	6,89	9,69	13,69	18,53	17,63	20,94	13,31	6,00	2,28	0,40	0,34	2,03	47,90
Des.Est.	1,26	2,00	3,57	4,34	4,51	3,68	2,89	1,68	0,39	0,10	0,08	0,28	12,17

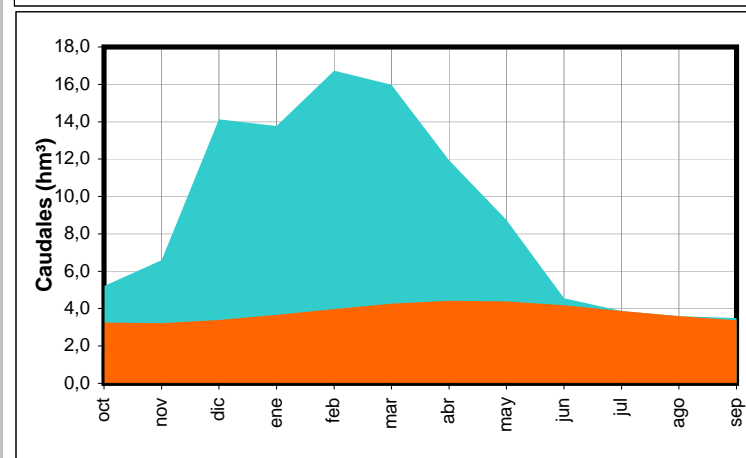
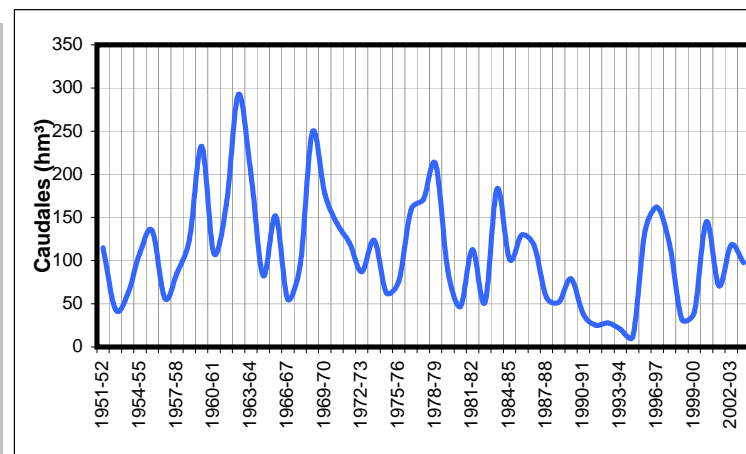


Anejo 2. Anejo 2. SIMULACIÓN PRECIPITACIÓN-ESCORRENTÍA (MODELO DE TEMEZ). APORTACIONES EN RÉGIMEN NATURAL

Resultados del Modelo de Temez modificado

2.4.1 Cubillas-Deifontes

Año	Escorrentía Total (hm³)											Anual	
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago		sep
1951-52	4,28	18,74	4,39	7,42	3,92	12,72	23,21	22,70	5,04	4,59	4,17	3,81	115,00
1952-53	3,50	3,24	11,93	3,36	3,27	3,10	3,00	2,69	2,54	2,40	2,28	2,16	43,48
1953-54	3,12	2,07	2,39	1,97	2,02	24,93	9,39	3,79	3,19	2,95	2,75	2,59	61,15
1954-55	2,51	2,73	2,41	17,72	47,52	12,72	6,43	4,31	3,93	3,60	3,30	3,04	110,20
1955-56	12,88	3,20	7,54	4,25	3,57	31,72	47,89	5,60	5,07	4,55	4,11	3,81	134,19
1956-57	3,57	3,32	3,06	2,86	2,68	8,40	6,92	13,30	3,22	3,04	2,95	2,85	56,17
1957-58	3,56	9,54	9,80	4,93	3,76	21,88	15,08	4,17	3,64	3,37	3,11	2,97	85,83
1958-59	2,95	2,83	46,87	10,18	7,85	12,82	5,71	20,57	4,36	3,99	3,62	3,31	125,05
1959-60	3,34	2,97	10,29	14,51	56,00	94,47	15,77	8,04	10,26	6,22	5,59	5,08	232,55
1960-61	31,24	9,32	20,03	11,36	5,42	4,93	4,63	6,80	4,04	3,82	3,56	3,34	108,49
1961-62	3,90	19,44	21,92	10,50	8,86	51,15	20,01	8,40	5,66	5,15	4,81	4,65	164,44
1962-63	11,57	12,31	49,56	45,60	90,03	14,95	20,68	14,55	12,91	7,43	6,69	6,08	292,36
1963-64	5,51	14,94	54,50	6,91	38,42	34,15	14,04	7,56	6,98	6,26	5,73	5,37	200,36
1964-65	5,06	6,10	6,84	10,48	10,29	13,45	4,78	4,42	4,18	4,05	4,01	8,96	82,61
1965-66	4,44	13,23	6,50	27,32	51,77	7,30	14,08	6,82	5,54	5,15	4,79	4,54	151,49
1966-67	5,04	4,03	3,75	3,52	9,67	4,52	6,00	4,93	4,62	3,17	3,02	2,87	55,13
1967-68	2,73	6,85	2,76	2,63	19,44	24,28	15,33	5,86	4,24	3,95	3,76	3,53	95,35
1968-69	3,27	7,16	40,38	43,64	58,89	38,46	14,64	17,49	7,28	6,50	5,85	5,34	248,90
1969-70	7,37	8,26	9,87	80,84	7,22	25,11	10,94	6,92	5,99	5,22	4,86	4,59	177,18
1970-71	4,31	4,03	3,76	15,80	4,01	23,63	38,48	25,80	6,88	5,89	5,52	5,17	143,28
1971-72	4,80	4,45	4,31	14,93	19,32	28,89	8,08	16,29	5,45	5,03	4,73	4,38	120,67
1972-73	12,82	4,31	4,05	13,79	8,46	11,86	4,77	10,18	6,13	3,83	3,60	3,39	87,19
1973-74	8,68	3,55	14,72	3,81	18,50	12,56	38,38	5,45	5,11	4,52	4,21	3,95	123,43
1974-75	3,69	3,44	3,21	2,99	2,81	15,36	8,41	9,69	3,75	3,28	3,08	2,89	62,58
1975-76	2,72	2,59	2,52	4,19	6,48	4,99	28,87	6,90	6,94	3,55	3,29	3,08	76,12
1976-77	8,03	3,14	46,20	40,85	25,93	7,57	5,70	5,29	4,62	4,18	3,81	3,54	158,86
1977-78	3,71	3,84	9,68	7,27	41,21	31,02	25,83	24,79	7,73	5,79	5,23	4,75	170,85
1978-79	4,41	4,12	11,57	36,13	66,29	37,23	16,83	9,40	7,70	6,45	5,95	5,44	211,53
1979-80	15,02	5,12	4,72	4,84	5,90	15,23	5,21	15,57	5,22	4,12	3,90	3,75	88,60
1980-81	3,60	5,31	3,44	3,23	3,02	2,96	10,57	3,11	2,92	2,87	2,92	2,92	46,86
1981-82	2,80	2,64	44,78	11,81	10,76	8,62	11,62	5,94	3,93	3,58	3,28	3,05	112,82
1982-83	2,85	16,99	3,86	3,19	3,58	4,91	4,01	2,69	2,55	2,39	2,25	2,12	51,39
1983-84	2,04	30,31	30,91	6,20	9,08	34,69	14,07	35,13	5,93	5,39	4,87	4,41	183,03
1984-85	4,02	15,40	4,05	7,59	28,51	6,69	9,68	10,41	4,37	3,96	3,62	3,35	101,66
1985-86	3,13	11,05	3,90	13,08	44,92	15,53	13,09	7,36	5,16	4,53	4,13	3,85	129,73
1986-87	6,12	3,62	3,41	39,13	29,60	6,00	8,70	4,79	4,40	4,04	3,79	3,55	117,16
1987-88	3,51	3,19	9,52	5,65	3,78	4,35	10,40	5,30	3,13	2,97	2,90	2,83	57,52
1988-89	2,88	2,59	2,45	2,31	6,25	6,58	10,44	6,82	2,83	2,73	2,71	3,14	51,75
1989-90	2,47	6,06	20,03	9,99	3,45	5,16	16,19	3,99	3,27	3,03	2,80	2,59	79,02
1990-91	2,72	2,37	2,25	2,11	4,10	10,77	2,56	2,36	2,20	2,07	1,95	1,86	37,32
1991-92	2,05	1,77	1,68	1,61	2,67	4,15	2,88	1,74	1,72	1,71	1,64	1,56	25,17
1992-93	5,80	1,83	1,80	1,66	1,56	2,85	3,73	2,58	1,61	1,53	1,46	1,42	27,82
1993-94	1,74	1,37	1,31	2,25	4,72	1,51	1,46	1,39	1,34	1,28	1,22	1,18	20,76
1994-95	1,42	1,13	1,09	1,04	1,00	0,96	0,94	0,92	0,95	0,87	0,84	0,82	11,98
1995-96	0,82	0,82	25,29	47,31	18,53	10,47	5,06	12,76	3,79	3,43	3,11	2,83	134,21
1996-97	2,57	8,18	60,67	53,93	6,29	5,56	5,63	4,47	4,02	3,63	3,29	3,87	162,12
1997-98	2,83	17,39	43,04	6,40	13,38	5,85	5,16	9,93	3,90	3,77	3,61	3,36	118,61
1998-99	3,11	2,93	2,76	2,70	2,52	4,46	2,35	2,24	2,25	2,32	2,25	2,10	31,99
1999-00	8,32	2,41	2,25	2,10	1,97	1,86	6,92	5,32	2,36	2,31	2,18	2,07	40,07
2000-01	3,84	3,73	40,05	24,25	14,37	29,98	5,41	8,24	4,37	3,93	3,55	3,24	144,98
2001-02	5,29	2,92	6,88	3,16	2,67	11,61	21,61	4,24	3,49	3,20	2,93	2,71	70,71
2002-03	2,58	11,76	9,48	20,85	30,62	15,10	7,39	4,75	4,25	4,00	3,72	3,47	117,96
2003-04	10,98	5,20	4,24	3,36	9,63	16,68	13,32	18,90	4,35	4,00	3,64	3,37	97,67
Mínimo	0,82	0,82	1,09	1,04	1,00	0,96	0,94	0,92	0,95	0,87	0,84	0,82	11,98
Q25%	2,83	2,92	3,21	3,19	3,58	5,16	5,21	4,31	3,22	3,03	2,92	2,83	57,52
Mediana	3,60	4,03	6,50	6,91	7,85	11,86	9,39	6,80	4,25	3,83	3,60	3,35	108,49
Promedio	5,20	6,60	14,13	13,76	16,73	15,98	11,93	8,75	4,55	3,88	3,60	3,49	108,59
Q75%	5,29	8,26	20,03	14,93	19,44	23,63	15,08	10,18	5,45	4,55	4,17	3,95	143,28
Máximo	31,24	30,31	60,67	80,84	90,03	94,47	47,89	35,13	12,91	7,43	6,69	8,96	292,36
Des.Est.	4,78	5,94	16,62	16,70	19,94	15,96	9,80	7,09	2,15	1,40	1,25	1,36	61,49

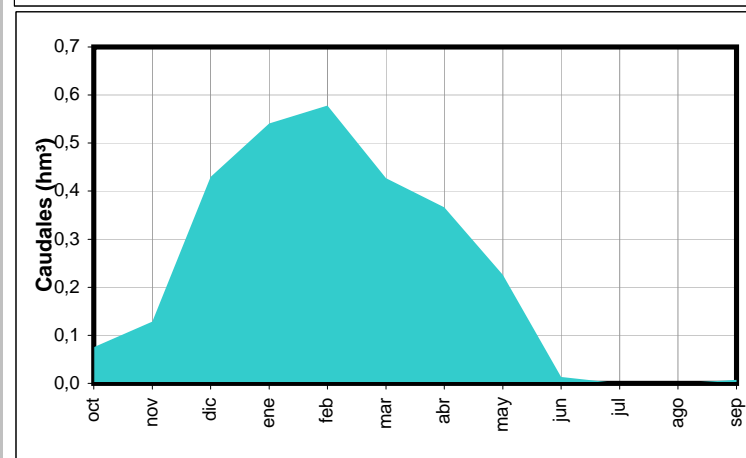
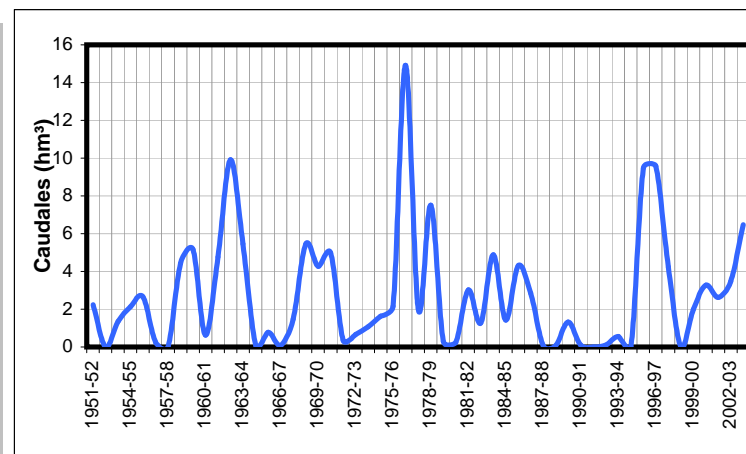


Anejo 2. Anejo 2. SIMULACIÓN PRECIPITACIÓN-ESCORRENTÍA (MODELO DE TEMEZ). APORTACIONES EN RÉGIMEN NATURAL

Resultados del Modelo de Temez modificado

3.0.0 Bajo Cacin

Año	Escorrentía Total (hm³)											Anual	
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago		sep
1951-52	0,00	0,20	0,15	0,00	0,00	0,10	0,93	0,80	0,00	0,00	0,00	0,06	2,24
1952-53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1953-54	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35
1954-55	0,00	0,00	0,00	0,10	1,95	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14
1955-56	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,65
1956-57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
1957-58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1958-59	0,00	0,00	2,73	0,04	0,07	0,07	0,00	1,51	0,00	0,00	0,00	0,00	4,42
1959-60	0,00	0,00	0,03	0,01	0,25	3,94	0,42	0,42	0,10	0,00	0,00	0,00	5,16
1960-61	0,59	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62
1961-62	0,00	0,73	1,29	0,05	0,00	1,70	0,46	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	4,77
1962-63	0,57	0,30	1,86	1,95	4,36	0,09	0,29	0,44	0,00	0,00	0,00	0,06	9,91
1963-64	0,00	0,09	3,31	0,01	0,67	1,24	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,47
1964-65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
1965-66	0,00	0,00	0,00	0,12	0,65	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78
1966-67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,08
1967-68	0,00	0,03	0,00	0,00	0,66	0,50	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47
1968-69	0,00	0,06	0,30	0,62	1,71	1,61	0,35	0,59	0,03	0,00	0,00	0,18	5,43
1969-70	0,00	0,05	0,00	3,32	0,00	0,60	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,27
1970-71	0,00	0,00	0,11	0,23	0,00	0,43	3,31	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99
1971-72	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,16	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35
1972-73	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66
1973-74	0,06	0,00	0,06	0,00	0,09	0,00	0,83	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	1,07
1974-75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,22	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62
1975-76	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,05	1,90	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16
1976-77	0,17	0,00	2,91	5,39	6,33	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,91
1977-78	0,00	0,00	0,39	0,00	0,38	0,31	0,40	0,38	0,12	0,00	0,00	0,00	1,98
1978-79	0,00	0,00	0,01	2,42	3,77	0,98	0,24	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	7,51
1979-80	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29
1980-81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24
1981-82	0,00	0,00	0,85	0,58	0,34	0,90	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02
1982-83	0,00	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27
1983-84	0,00	1,73	0,25	0,00	0,21	1,29	0,69	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	4,89
1984-85	0,00	0,78	0,00	0,00	0,39	0,00	0,26	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43
1985-86	0,00	0,34	0,05	0,35	2,51	0,56	0,46	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	4,31
1986-87	0,04	0,00	0,00	1,74	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,85
1987-88	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
1988-89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07
1989-90	0,00	0,01	0,25	0,03	0,00	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33
1990-91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
1991-92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1992-93	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
1993-94	0,00	0,04	0,00	0,02	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56
1994-95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1995-96	0,00	0,00	0,70	5,40	1,32	0,41	0,13	1,51	0,00	0,00	0,00	0,00	9,47
1996-97	0,00	0,26	3,74	4,66	0,00	0,00	0,01	0,88	0,00	0,00	0,00	0,01	9,58
1997-98	0,00	0,25	1,98	0,06	1,20	0,00	0,24	0,48	0,01	0,00	0,00	0,00	4,23
1998-99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
1999-00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98
2000-01	0,00	0,00	1,49	0,88	0,03	0,74	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	3,28
2001-02	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63
2002-03	0,00	0,63	0,07	0,49	1,56	0,45	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,48
2003-04	0,33	0,06	0,17	0,00	0,60	2,85	1,30	0,93	0,24	0,00	0,00	0,00	6,48
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29
Mediana	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98
Promedio	<b>0,08</b>	<b>0,13</b>	<b>0,43</b>	<b>0,54</b>	<b>0,58</b>	<b>0,43</b>	<b>0,37</b>	<b>0,23</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>2,79</b>
Q75%	0,00	0,05	0,25	0,17	0,60	0,50	0,40	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	4,31
Máximo	0,99	1,73	3,74	5,40	6,33	3,94	3,31	1,51	0,24	0,00	0,00	0,18	14,91
Des.Est.	0,19	0,33	0,92	1,32	1,22	0,75	0,61	0,38	0,04	0,00	0,00	0,03	3,13

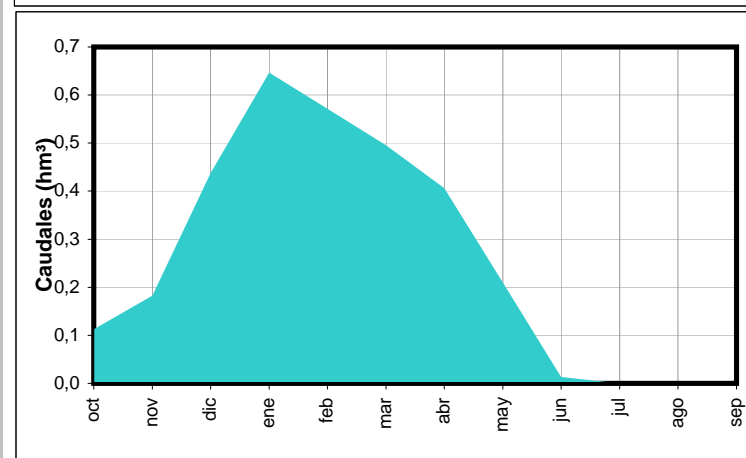
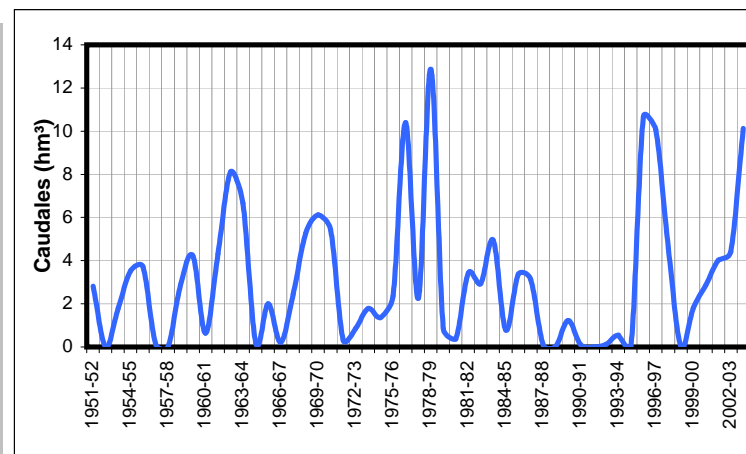


Anejo 2. Anejo 2. SIMULACIÓN PRECIPITACIÓN-ESCORRENTÍA (MODELO DE TEMEZ). APORTACIONES EN RÉGIMEN NATURAL

Resultados del Modelo de Temez modificado

3.1.0 Alto Cacin (emb. Bermejales)

Año	Escorrentía Total (hm³)											Anual	
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago		sep
1951-52	0,00	0,71	0,02	0,00	0,00	0,22	0,95	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82
1952-53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1953-54	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,79
1954-55	0,00	0,01	0,00	0,17	3,04	0,27	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,54
1955-56	0,54	0,00	0,00	0,00	0,01	0,81	2,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,71
1956-57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15
1957-58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1958-59	0,00	0,00	2,47	0,00	0,01	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	2,87
1959-60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	2,99	0,43	0,35	0,11	0,00	0,00	0,00	4,21
1960-61	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64
1961-62	0,00	0,64	1,22	0,04	0,00	1,59	0,49	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	4,32
1962-63	0,45	0,18	1,86	2,07	2,80	0,03	0,28	0,43	0,00	0,00	0,00	0,01	8,12
1963-64	0,00	0,22	3,58	0,04	1,07	1,52	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,66
1964-65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
1965-66	0,01	0,10	0,00	0,11	1,59	0,00	0,18	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
1966-67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,21
1967-68	0,00	0,06	0,00	0,00	0,70	1,15	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,44
1968-69	0,00	0,04	0,10	0,44	1,92	1,60	0,19	0,90	0,05	0,00	0,00	0,03	5,27
1969-70	0,12	0,20	0,01	4,45	0,00	1,02	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,12
1970-71	0,00	0,00	0,10	0,26	0,00	0,43	3,51	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	5,42
1971-72	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,21	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32
1972-73	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86
1973-74	0,10	0,00	0,46	0,00	0,17	0,09	0,95	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1,78
1974-75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,15	0,53	0,02	0,00	0,00	0,00	1,36
1975-76	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,03	2,17	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	2,36
1976-77	0,05	0,00	1,76	4,20	4,30	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,39
1977-78	0,00	0,00	0,69	0,00	0,47	0,27	0,37	0,35	0,11	0,00	0,00	0,00	2,25
1978-79	0,00	0,00	0,02	5,99	4,33	1,86	0,61	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	12,85
1979-80	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84
1980-81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37
1981-82	0,00	0,00	0,66	1,02	0,31	0,66	0,75	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	3,43
1982-83	0,00	2,93	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,94
1983-84	0,00	1,68	0,39	0,00	0,07	1,20	0,54	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	4,95
1984-85	0,00	0,51	0,00	0,00	0,23	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79
1985-86	0,00	0,20	0,00	0,30	2,07	0,45	0,32	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	3,36
1986-87	0,07	0,00	0,00	1,95	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,13
1987-88	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
1988-89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
1989-90	0,00	0,02	0,23	0,03	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22
1990-91	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
1991-92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1992-93	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12
1993-94	0,01	0,06	0,00	0,01	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
1994-95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1995-96	0,00	0,00	0,87	6,52	0,99	0,73	0,08	1,47	0,00	0,00	0,00	0,00	10,66
1996-97	0,00	0,47	3,84	5,39	0,01	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,05	10,05
1997-98	0,00	0,31	2,67	0,08	1,15	0,00	0,03	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	4,58
1998-99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
1999-00	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	1,81
2000-01	0,00	0,00	1,35	0,81	0,05	0,62	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2,86
2001-02	2,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,02
2002-03	0,00	0,98	0,07	0,26	1,81	0,61	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40
2003-04	0,63	0,34	0,71	0,00	1,26	4,57	1,24	1,23	0,14	0,00	0,00	0,00	10,13
Mínimo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37
Mediana	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,36
Promedio	0,11	0,18	0,44	0,65	0,57	0,50	0,41	0,21	0,01	0,00	0,00	0,00	3,08
Q75%	0,01	0,10	0,39	0,17	0,70	0,66	0,54	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	4,32
Máximo	2,22	2,93	3,84	6,52	4,33	4,57	3,51	1,47	0,21	0,00	0,00	0,05	12,85
Des.Est.	0,34	0,49	0,91	1,60	1,06	0,84	0,68	0,37	0,04	0,00	0,00	0,01	3,22



Anejo 2. Anejo 2. SIMULACIÓN PRECIPITACIÓN-ESCORRENTÍA (MODELO DE TEMEZ). APORTACIONES EN RÉGIMEN NATURAL

Resultados del Modelo de Temez modificado

3.2.0 Cacin (Bermejales)

Año	Escorrentía Total (hm³)											Anual	
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago		sep
1951-52	2,33	13,69	3,37	4,15	3,52	5,68	9,60	7,66	3,98	3,58	3,23	2,90	63,70
1952-53	2,64	2,36	2,53	2,08	2,35	2,84	1,81	1,61	1,45	1,30	1,17	1,06	23,21
1953-54	1,72	1,01	3,95	1,34	3,02	13,06	9,10	3,45	3,10	2,80	2,52	2,27	47,33
1954-55	2,04	2,79	3,54	8,65	26,65	8,50	6,37	4,74	4,27	3,84	3,46	3,12	77,98
1955-56	6,32	4,35	3,32	3,35	2,84	13,80	10,98	4,34	3,91	3,52	3,17	2,85	62,74
1956-57	2,57	2,31	2,08	1,87	1,87	1,76	5,32	4,22	2,21	1,95	1,76	1,58	29,50
1957-58	1,43	1,28	3,21	1,59	1,31	5,47	2,87	1,80	1,62	1,46	1,32	1,18	24,56
1958-59	1,07	0,96	43,99	5,87	6,16	7,67	4,48	8,00	4,13	3,72	3,35	3,02	92,41
1959-60	2,72	2,58	4,05	7,78	25,46	31,15	8,88	7,18	6,10	5,45	4,91	4,42	110,67
1960-61	13,05	5,24	6,48	4,48	3,95	3,56	3,78	6,46	3,29	2,96	2,66	2,40	58,30
1961-62	2,16	14,12	25,42	9,43	6,62	29,75	11,44	8,74	6,62	5,96	5,37	4,83	130,47
1962-63	7,85	8,37	27,85	24,14	15,04	8,72	8,88	8,20	6,50	5,85	5,27	4,91	131,58
1963-64	4,30	12,18	44,80	9,57	17,23	13,71	8,76	7,22	6,50	5,85	5,27	4,74	140,13
1964-65	4,27	5,24	6,84	8,69	8,39	9,50	5,41	4,50	4,04	3,64	3,28	3,81	67,60
1965-66	4,50	9,80	4,45	6,30	20,73	5,27	5,79	4,59	4,00	3,60	3,25	2,92	75,21
1966-67	3,08	2,72	2,27	2,17	4,17	3,07	3,36	2,36	3,24	2,00	1,80	1,62	31,89
1967-68	1,48	4,72	1,77	1,59	18,19	8,41	8,16	4,21	3,68	3,31	2,98	2,68	61,17
1968-69	2,42	5,84	6,47	12,33	32,14	11,57	8,06	10,00	6,46	5,57	5,01	4,57	110,43
1969-70	6,77	11,44	5,44	57,49	7,57	14,04	7,83	6,67	6,68	5,51	4,96	4,46	138,88
1970-71	4,02	3,62	3,26	6,00	3,17	5,32	23,72	11,50	5,51	4,86	4,38	3,94	79,31
1971-72	3,55	3,23	4,08	7,00	6,80	13,78	5,52	6,28	4,22	3,79	3,41	3,11	64,76
1972-73	8,84	4,78	3,82	4,71	3,74	9,57	3,84	5,44	3,45	3,04	2,74	2,47	56,44
1973-74	3,63	2,27	10,10	3,77	5,46	6,51	11,38	4,13	3,80	3,36	3,03	2,73	60,16
1974-75	2,47	2,21	1,99	1,87	2,13	10,54	5,87	5,41	3,15	2,79	2,51	2,26	43,20
1975-76	2,04	1,83	5,17	3,57	7,04	4,96	23,91	6,23	4,55	4,10	3,69	3,32	70,42
1976-77	4,92	3,05	19,19	17,08	9,66	6,17	5,17	4,66	4,19	3,78	3,40	3,06	84,33
1977-78	4,91	3,98	12,99	4,22	23,28	10,73	8,71	8,70	6,67	5,23	4,71	4,24	98,35
1978-79	3,81	3,44	6,74	50,76	24,17	15,93	9,98	7,68	6,91	6,22	5,60	5,22	146,46
1979-80	12,70	5,27	4,75	4,79	6,45	8,93	5,00	7,98	4,46	3,92	3,53	3,17	70,96
1980-81	2,86	5,65	2,85	2,56	2,31	2,10	9,04	2,74	2,79	2,28	2,06	1,85	39,09
1981-82	1,67	1,50	12,89	14,84	8,04	9,37	6,20	4,48	4,02	3,62	3,26	2,93	72,81
1982-83	2,64	26,00	4,64	4,06	4,07	3,87	3,90	2,98	2,68	2,41	2,17	1,95	61,38
1983-84	1,76	18,40	13,78	4,61	8,26	11,54	8,75	12,30	5,63	5,06	4,56	4,10	98,74
1984-85	3,69	11,53	4,15	6,86	7,90	4,55	4,78	3,87	3,32	2,99	2,69	2,43	58,77
1985-86	2,18	4,34	2,63	4,45	10,28	6,43	5,31	3,48	3,17	2,81	2,53	2,27	49,88
1986-87	2,76	2,55	1,90	22,85	11,51	4,47	5,45	3,89	3,50	3,15	2,84	2,56	67,42
1987-88	2,32	2,23	11,00	7,51	5,92	4,17	5,50	3,84	3,12	2,81	2,53	2,28	53,22
1988-89	3,35	2,76	2,02	1,95	4,24	2,99	6,40	2,91	2,32	2,09	1,88	2,16	35,07
1989-90	2,19	29,33	27,85	11,02	6,30	6,56	13,07	5,88	5,24	4,72	4,25	3,83	120,23
1990-91	6,14	3,79	3,26	2,94	5,97	20,94	4,98	4,24	3,82	3,44	3,09	2,80	65,40
1991-92	3,75	2,50	2,32	2,04	2,38	2,17	2,72	1,70	1,63	1,40	1,26	1,14	25,02
1992-93	3,29	1,33	1,20	1,08	1,19	1,19	2,73	2,36	1,26	1,13	1,02	0,92	18,68
1993-94	2,70	5,36	1,68	4,22	9,54	3,01	3,19	2,50	2,19	1,97	1,78	1,60	39,74
1994-95	1,44	1,30	1,17	1,05	0,95	0,85	0,77	0,69	0,62	0,56	0,50	0,45	10,34
1995-96	0,41	1,06	10,86	65,86	7,35	8,83	5,72	9,46	5,15	4,64	4,18	3,76	127,27
1996-97	3,39	12,09	57,84	41,85	9,40	8,43	7,62	7,13	6,22	5,60	5,04	5,54	170,15
1997-98	4,28	8,07	27,24	10,30	16,88	7,06	6,27	5,98	5,17	4,64	4,18	3,76	103,83
1998-99	3,39	3,05	3,27	3,66	3,13	4,96	2,61	2,35	2,12	1,91	1,72	1,54	33,70
1999-00	12,47	3,91	2,87	2,85	2,27	2,24	10,73	8,68	3,52	3,17	2,85	2,57	58,13
2000-01	2,40	2,10	10,35	6,99	4,01	6,86	3,42	3,19	2,79	2,51	2,26	2,84	49,73
2001-02	5,96	2,46	2,33	2,01	1,81	8,13	6,89	3,03	2,65	2,39	2,15	1,94	41,77
2002-03	1,74	10,35	4,49	3,88	12,74	7,07	7,76	4,19	3,77	3,39	3,05	2,75	65,20
2003-04	7,69	6,15	12,47	4,30	12,13	19,27	10,71	8,25	5,86	5,27	4,75	4,27	101,12
Mínimo	0,41	0,96	1,17	1,05	0,95	0,85	0,77	0,69	0,62	0,56	0,50	0,45	10,34
Q25%	2,19	2,36	2,85	2,85	3,17	4,47	4,78	3,45	3,10	2,51	2,26	2,26	47,33
Mediana	3,08	3,79	4,15	4,48	6,45	7,06	6,20	4,59	3,82	3,44	3,09	2,84	64,76
Promedio	3,93	5,90	9,41	9,63	8,64	8,44	7,14	5,36	3,99	3,53	3,18	2,93	72,05
Q75%	4,30	6,15	10,86	8,69	10,28	10,54	8,88	7,22	5,17	4,64	4,18	3,81	98,35
Máximo	13,05	29,33	57,84	65,86	32,14	31,15	23,91	12,30	6,91	6,22	5,60	5,54	170,15
Des.Est.	2,82	5,89	12,07	13,92	7,43	6,26	4,35	2,65	1,60	1,41	1,27	1,19	36,85

