

Valoración del Estado Ambiental del Río Mula
y la Rambla de Perea. TT.MM. Mula y Albudeite (Murcia).

APÉNDICE Nº 1. RESULTADOS DEL MODELO SIMPA EN LA CUENCA DEL RÍO MULA Y LA RAMBLA DE PEREA

Valoración del Estado Ambiental del Río Mula
y la Rambla de Perea. TT.MM. Mula y Albudeite (Murcia).

APORTACIONES (HM ³) CALCULADAS MEDIANTE SIMPA PARA LA CUENCA DEL RÍO MULA												
AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,55	0,56	0,50
1941	1,98	0,77	1,86	2,31	1,15	0,91	0,78	0,68	0,95	0,83	0,71	0,62
1942	0,55	0,63	1,56	4,24	1,37	1,04	0,85	0,76	0,82	0,73	1,63	1,00
1943	0,81	1,09	1,56	1,16	0,82	0,70	0,62	0,59	0,79	2,55	1,47	18,76
1944	4,68	13,13	3,66	2,77	1,97	1,49	1,19	1,02	1,44	1,10	0,96	9,71
1945	3,10	2,26	1,71	1,34	1,09	0,91	0,80	0,72	0,63	0,55	0,74	0,67
1946	2,77	1,00	0,89	42,20	5,95	3,99	2,87	2,18	1,71	1,50	5,52	3,48
1947	5,85	3,24	2,94	2,35	3,43	1,70	1,33	1,39	1,15	0,99	0,82	0,72
1948	0,97	1,67	1,33	5,17	3,91	2,33	1,67	1,28	1,01	7,32	2,73	2,14
1949	9,87	17,17	11,37	15,55	6,31	4,13	2,96	2,26	1,76	1,41	1,17	2,05
1950	9,77	2,56	2,19	1,64	1,57	1,18	0,96	0,82	3,38	3,12	1,85	1,39
1951	1,16	0,95	1,73	32,32	5,80	3,59	2,67	2,08	2,08	1,68	1,36	4,58
1952	2,19	1,67	1,35	7,14	2,39	1,77	1,39	1,24	1,12	0,91	0,79	0,70
1953	0,64	0,58	1,19	1,46	0,85	0,86	0,72	0,64	0,57	2,51	8,33	2,65
1954	1,88	1,42	2,33	13,43	3,17	2,26	1,68	1,31	1,06	0,91	0,79	3,82
1955	1,74	1,35	1,09	0,95	0,78	0,68	0,62	0,59	0,55	0,50	1,42	1,05
1956	3,26	1,75	1,81	1,77	1,11	0,88	0,74	0,67	0,59	0,59	0,76	0,60
1957	9,08	1,34	0,99	2,08	1,40	0,97	0,80	0,69	0,67	2,66	2,15	1,88
1958	1,92	1,23	0,94	4,83	1,38	1,04	0,86	0,75	0,69	1,98	1,37	1,23
1959	1,05	6,45	3,66	2,50	7,03	2,65	1,96	1,51	2,05	1,68	1,28	1,07
1960	1,09	0,91	0,83	1,31	0,94	1,38	0,97	0,81	0,69	1,13	0,79	1,17
1961	0,82	0,69	0,62	0,61	0,56	0,62	0,54	0,53	0,51	0,49	3,22	1,56
1962	1,04	0,86	7,39	4,58	2,87	1,66	1,31	1,11	1,01	2,18	1,54	1,44
1963	2,25	1,44	1,14	1,22	0,91	0,87	0,69	0,63	1,32	0,83	0,69	1,20
1964	0,97	0,81	1,21	0,99	0,79	0,78	0,64	0,58	0,52	0,48	0,45	8,33
1965	4,20	2,64	1,90	1,69	1,17	0,95	0,79	0,69	0,62	1,37	0,83	2,10
1966	1,10	0,90	0,77	0,75	0,65	0,61	0,56	0,53	0,53	1,92	0,94	0,77
1967	0,64	0,93	0,68	3,01	1,04	1,69	1,06	0,87	0,72	0,61	2,43	1,16
1968	1,29	1,55	3,84	1,82	1,57	1,12	0,93	0,81	0,69	0,61	0,71	0,97
1969	0,92	0,95	1,52	1,84	1,17	0,92	0,78	0,70	0,62	10,98	5,81	3,35
1970	2,90	2,06	1,71	1,46	1,15	0,99	0,88	0,78	0,69	0,61	0,54	0,59
1971	0,54	0,48	1,05	0,86	0,90	0,71	0,59	0,56	0,69	0,89	1,25	4,13
1972	1,92	1,42	1,52	1,15	0,96	0,80	0,69	0,61	0,97	4,82	4,88	2,44
1973	1,81	1,39	4,59	2,08	1,58	1,31	1,05	0,93	0,86	5,08	2,41	3,72
1974	2,11	2,40	2,13	2,39	1,59	1,22	0,98	0,97	0,74	3,28	1,52	1,18
1975	0,93	0,95	1,09	1,76	1,55	1,31	0,99	0,89	0,76	0,63	0,57	0,78
1976	0,57	0,53	0,48	4,26	5,34	2,68	1,84	1,35	1,05	0,89	0,72	0,76
1977	1,04	0,79	0,69	0,60	1,10	0,77	0,65	0,61	0,53	1,02	1,38	1,02
1978	0,80	0,67	0,60	0,58	0,51	0,47	0,45	0,42	0,40	0,38	0,34	0,33
1979	0,60	0,50	0,47	0,44	0,42	0,44	0,49	0,44	0,40	0,58	0,43	0,39
1980	1,23	2,21	1,41	1,70	1,42	1,07	0,85	0,74	0,67	0,59	0,52	0,47
1981	0,43	0,41	0,41	0,80	0,61	0,52	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,30

Valoración del Estado Ambiental del Río Mula
y la Rambla de Perea. TT.MM. Mula y Albudeite (Murcia).

APORTACIONES (HM ³) CALCULADAS MEDIANTE SIMPA PARA LA CUENCA DEL RÍO MULA												
AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1982	0,46	0,44	0,43	0,48	0,43	0,39	0,36	0,34	0,31	1,71	0,96	0,71
1983	0,59	0,50	0,46	0,45	0,42	0,40	0,42	0,59	0,42	0,37	0,92	0,59
1984	0,50	0,44	0,40	0,39	0,51	0,43	0,39	0,34	0,31	0,28	0,37	0,35
1985	0,32	0,98	0,70	0,56	0,62	0,52	0,45	0,44	0,43	0,37	0,63	0,60
1986	0,49	0,45	0,89	0,62	0,71	0,57	0,49	0,46	0,50	15,39	2,94	2,09
1987	1,57	1,27	1,06	0,89	0,77	0,66	0,60	0,58	0,56	0,59	7,03	1,68
1988	1,35	1,69	1,17	1,04	0,88	1,17	0,91	0,77	0,67	0,58	3,34	1,22
1989	1,29	1,62	8,85	2,74	2,00	1,51	1,20	1,04	3,18	1,85	3,19	6,75
1990	3,11	2,16	3,99	3,14	3,29	1,98	1,47	1,17	0,99	0,86	0,72	0,68
1991	2,67	1,64	1,67	1,26	0,99	0,83	0,69	0,62	0,57	0,64	0,55	0,53
1992	0,47	1,57	1,62	1,23	1,13	2,28	1,24	0,93	0,72	0,67	0,58	0,50
1993	0,44	2,77	1,54	1,14	1,14	0,85	0,70	0,59	0,51	0,51	0,45	0,44
1994	0,40	0,38	0,37	0,54	0,42	0,39	0,39	0,41	0,39	1,35	0,76	0,60
1995	0,49	0,43	0,42	0,40	0,36	0,49	0,42	0,42	0,35	0,33	0,30	0,42
1996	0,57	0,64	0,73	0,65	0,58	0,51	0,46	0,44	0,67	0,51	0,60	0,70
1997	0,84	0,71	0,60	2,41	1,20	0,99	0,76	0,66	4,01	1,83	1,33	1,66
1998	1,17	0,90	0,73	0,61	1,06	0,75	0,63	0,55	0,53	0,45	0,64	1,10
1999	0,71	1,25	1,48	1,02	0,83	0,69	0,60	0,52	0,52	1,17	0,80	0,66
2000	0,54	0,45	0,41	0,40	0,46	0,43	0,38	0,35	0,33	7,69	2,46	1,68
2001	1,22	0,96	0,79	0,73	0,78	0,66	0,58	0,54	0,55	0,61	2,69	8,11
2002	2,72	1,88	2,64	12,82	3,28	2,62	1,74	1,41	1,14	0,95	0,89	0,79
2003	0,76	0,85	0,80	0,73	0,69	0,62	0,58	0,55	0,50	1,90	2,46	1,95
2004	1,26	1,29	14,83	20,03	7,03	3,72	2,75	2,14	1,71	1,40	1,18	1,62
2005	1,12	1,33	1,48	1,15	0,91	0,77	0,69	0,61	1,29	0,73	0,66	0,58
2006	1,69	1,09	0,88	1,59	1,53	1,00	0,83	0,71	0,69	-	-	-

Valoración del Estado Ambiental del Río Mula
y la Rambla de Perea. TT.MM. Mula y Albudeite (Murcia).

APORTACIONES (HM ³) CALCULADAS MEDIANTE SIMPA PARA LA CUENCA DE LA RAMBLA DE PEREA												
AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0,03	0,03
1941	0,19	0,03	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03
1942	0,03	0,03	0,04	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,11	0,04
1943	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,14	0,05	1,45
1944	0,11	0,92	0,09	0,08	0,08	0,07	0,06	0,05	0,06	0,05	0,05	1,09
1945	0,11	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03
1946	0,18	0,04	0,03	2,45	0,16	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,46	0,18
1947	0,51	0,18	0,09	0,08	0,62	0,07	0,06	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
1948	0,07	0,12	0,05	0,47	0,31	0,07	0,06	0,05	0,05	0,81	0,07	0,07
1949	0,75	2,73	1,09	1,19	0,18	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,17
1950	0,88	0,07	0,06	0,06	0,09	0,05	0,05	0,04	0,10	0,33	0,07	0,06
1951	0,06	0,05	0,26	3,34	0,53	0,14	0,12	0,11	0,15	0,09	0,07	0,71
1952	0,09	0,08	0,07	0,17	0,08	0,07	0,06	0,06	0,07	0,05	0,05	0,04
1953	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,04	0,03	0,03	0,33	1,30	0,08
1954	0,07	0,06	0,06	0,53	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,36
1955	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04
1956	0,18	0,07	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1957	1,20	0,04	0,03	0,05	0,06	0,04	0,04	0,03	0,03	0,44	0,06	0,05
1958	0,11	0,04	0,04	0,18	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,08	0,05	0,05
1959	0,05	0,49	0,11	0,08	1,09	0,10	0,09	0,08	0,19	0,12	0,08	0,07
1960	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,08	0,05	0,04	0,04	0,06	0,04	0,04
1961	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,18	0,04
1962	0,04	0,03	0,40	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,18	0,06	0,06
1963	0,11	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,07	0,04	0,03	0,06
1964	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	1,03
1965	0,42	0,22	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,12
1966	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,18	0,04	0,04
1967	0,03	0,05	0,03	0,07	0,05	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,09	0,05
1968	0,08	0,13	0,22	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04
1969	0,05	0,04	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,70	0,20	0,12
1970	0,13	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
1971	0,03	0,03	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,28
1972	0,07	0,05	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,06	0,83	0,53	0,10
1973	0,09	0,07	0,42	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,39	0,07	0,08
1974	0,06	0,09	0,07	0,12	0,06	0,05	0,05	0,07	0,04	0,22	0,07	0,06
1975	0,05	0,05	0,06	0,09	0,10	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,05
1976	0,03	0,03	0,03	0,29	0,21	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04
1977	0,07	0,04	0,04	0,03	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,07	0,04
1978	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1979	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02
1980	0,14	0,16	0,05	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03
1981	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1982	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,15	0,04	0,03

Valoración del Estado Ambiental del Río Mula
y la Rambla de Perea. TT.MM. Mula y Albudeite (Murcia).

APORTACIONES (HM³) CALCULADAS MEDIANTE SIMPA PARA LA CUENCA DE LA RAMBLA DE PEREA												
AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1983	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,10	0,03
1984	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02
1985	0,01	0,07	0,02	0,02	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
1986	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	3,43	0,11	0,09
1987	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	1,99	0,09
1988	0,07	0,22	0,06	0,06	0,05	0,11	0,04	0,04	0,04	0,03	0,53	0,06
1989	0,08	0,15	1,95	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,35	0,09	0,13	0,65
1990	0,10	0,08	0,55	0,19	0,32	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
1991	0,28	0,07	0,11	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1992	0,02	0,09	0,05	0,03	0,06	0,25	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03
1993	0,02	0,18	0,05	0,04	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02
1994	0,02	0,02	0,02	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,10	0,03	0,03
1995	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1996	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03
1997	0,04	0,03	0,03	0,14	0,04	0,04	0,03	0,03	0,39	0,05	0,05	0,08
1998	0,04	0,04	0,03	0,03	0,07	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,10
1999	0,03	0,04	0,09	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,10	0,03	0,03
2000	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,61	0,06	0,05
2001	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,08	0,88
2002	0,10	0,07	0,14	0,51	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05
2003	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,43	0,06	0,09
2004	0,05	0,08	1,17	1,25	0,52	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,12
2005	0,06	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,05	0,04	0,03	0,03
2006	0,08	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	-	-	-