



Valoración del Estado Ambiental del río Chico

---

## APÉNDICE N° 1. RESULTADOS DEL MODELO SIMPA EN LA CUENCA DEL RÍO CHICO



Valoración del Estado Ambiental del río Chico

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.014	0.014	0.016
1941	0.022	0.021	0.028	0.024	0.026	0.046	0.022	0.020	0.070	0.021	0.018	0.026
1942	0.016	0.017	0.045	0.022	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.086	0.018
1943	0.016	0.059	0.069	0.020	0.017	0.016	0.015	0.015	0.029	0.067	0.016	1.386
1944	0.042	0.042	0.045	0.027	0.080	0.023	0.021	0.020	0.045	0.022	0.024	0.060
1945	0.035	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.037	0.170
1946	0.144	0.016	0.015	0.620	0.062	0.026	0.021	0.019	0.018	0.018	0.150	0.038
1947	0.068	0.042	0.043	0.044	0.234	0.043	0.036	0.129	0.251	0.184	0.030	0.041
1948	0.073	0.097	0.110	0.645	0.561	0.066	0.041	0.035	0.032	0.753	0.055	0.073
1949	0.215	0.512	0.177	0.223	0.108	0.166	0.043	0.053	0.041	0.030	0.029	0.087
1950	0.099	0.036	0.032	0.040	0.062	0.022	0.020	0.023	0.121	0.096	0.018	0.017
1951	0.031	0.020	0.035	0.372	0.103	0.029	0.022	0.020	0.158	0.043	0.038	0.112
1952	0.028	0.023	0.022	0.064	0.038	0.031	0.039	0.028	0.023	0.023	0.032	0.020
1953	0.019	0.022	0.082	0.024	0.017	0.022	0.015	0.015	0.014	0.048	0.204	0.019
1954	0.018	0.016	0.033	0.165	0.019	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.055
1955	0.016	0.018	0.023	0.023	0.147	0.014	0.013	0.013	0.014	0.011	0.116	0.020
1956	0.042	0.014	0.018	0.020	0.016	0.012	0.012	0.012	0.011	0.026	0.015	0.010
1957	0.038	0.010	0.010	0.134	0.092	0.013	0.012	0.011	0.014	0.084	0.029	0.018
1958	0.022	0.016	0.015	0.073	0.016	0.015	0.014	0.013	0.016	0.021	0.012	0.024
1959	0.018	0.063	0.053	0.020	0.139	0.033	0.026	0.022	0.034	0.030	0.020	0.020
1960	0.025	0.020	0.025	0.066	0.023	0.046	0.022	0.020	0.019	0.046	0.021	0.030
1961	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.048	0.020
1962	0.016	0.015	0.168	0.055	0.041	0.022	0.019	0.027	0.018	0.042	0.027	0.037
1963	0.058	0.051	0.039	0.033	0.042	0.032	0.028	0.026	0.043	0.023	0.022	0.075
1964	0.024	0.025	0.028	0.022	0.019	0.051	0.020	0.018	0.017	0.016	0.016	0.156
1965	0.039	0.031	0.025	0.022	0.019	0.025	0.017	0.016	0.015	0.056	0.017	0.028
1966	0.017	0.022	0.020	0.018	0.017	0.019	0.015	0.015	0.030	0.055	0.019	0.015
1967	0.013	0.025	0.017	0.067	0.033	0.118	0.019	0.019	0.016	0.015	0.036	0.015
1968	0.019	0.033	0.064	0.020	0.020	0.019	0.016	0.015	0.014	0.013	0.016	0.052
1969	0.127	0.078	0.094	0.072	0.080	0.044	0.039	0.036	0.104	0.677	0.143	0.050
1970	0.112	0.068	0.058	0.062	0.047	0.043	0.040	0.037	0.034	0.033	0.029	0.044
1971	0.050	0.027	0.094	0.052	0.055	0.038	0.033	0.031	0.071	0.029	0.073	0.141
1972	0.038	0.032	0.087	0.035	0.036	0.046	0.027	0.025	0.071	0.071	0.686	0.050
1973	0.039	0.036	0.144	0.036	0.032	0.124	0.029	0.028	0.026	0.809	0.098	0.063
1974	0.039	0.047	0.055	0.041	0.032	0.039	0.044	0.036	0.026	0.113	0.025	0.023
1975	0.021	0.038	0.047	0.105	0.050	0.037	0.021	0.020	0.019	0.017	0.016	0.046
1976	0.015	0.014	0.013	0.188	0.155	0.024	0.021	0.032	0.040	0.024	0.016	0.045
1977	0.125	0.021	0.019	0.018	0.034	0.019	0.016	0.015	0.026	0.064	0.051	0.023
1978	0.017	0.020	0.021	0.023	0.021	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.029	0.012
1979	0.183	0.043	0.024	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.025	0.045	0.019	0.018
1980	0.081	0.260	0.029	0.044	0.036	0.022	0.021	0.020	0.020	0.020	0.017	0.016
1981	0.015	0.014	0.013	0.046	0.014	0.026	0.012	0.013	0.011	0.013	0.010	0.023
1982	0.122	0.031	0.026	0.043	0.039	0.022	0.020	0.019	0.017	0.089	0.033	0.021
1983	0.019	0.021	0.018	0.017	0.016	0.018	0.015	0.014	0.019	0.012	0.122	0.025
1984	0.020	0.020	0.019	0.017	0.145	0.029	0.025	0.023	0.021	0.019	0.023	0.019
1985	0.017	0.181	0.032	0.027	0.049	0.024	0.022	0.021	0.021	0.018	0.125	0.024
1986	0.024	0.022	0.035	0.020	0.081	0.023	0.023	0.019	0.018	0.274	0.026	0.021
1987	0.021	0.025	0.020	0.019	0.018	0.016	0.015	0.015	0.014	0.022	0.032	0.025



Valoración del Estado Ambiental del río Chico

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>1988</b>	0.038	0.040	0.018	0.018	0.025	0.040	0.015	0.015	0.014	0.042	0.143	0.018
<b>1989</b>	0.076	0.083	0.208	0.036	0.039	0.027	0.024	0.022	0.223	0.074	0.163	0.268
<b>1990</b>	0.044	0.036	0.096	0.122	0.058	0.032	0.029	0.027	0.045	0.050	0.024	0.037
<b>1991</b>	0.106	0.058	0.037	0.021	0.019	0.044	0.017	0.016	0.022	0.047	0.015	0.025
<b>1992</b>	0.030	0.095	0.049	0.023	0.030	0.092	0.023	0.021	0.019	0.027	0.076	0.039
<b>1993</b>	0.017	0.143	0.031	0.021	0.049	0.019	0.018	0.017	0.015	0.018	0.014	0.013
<b>1994</b>	0.013	0.018	0.015	0.020	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.082	0.017	0.012
<b>1995</b>	0.011	0.019	0.011	0.010	0.010	0.047	0.010	0.011	0.009	0.011	0.009	0.025
<b>1996</b>	0.054	0.023	0.021	0.020	0.020	0.017	0.016	0.015	0.042	0.016	0.018	0.054
<b>1997</b>	0.094	0.032	0.029	0.079	0.033	0.031	0.027	0.026	0.260	0.041	0.035	0.104
<b>1998</b>	0.034	0.032	0.029	0.027	0.082	0.031	0.027	0.025	0.025	0.021	0.048	0.028
<b>1999</b>	0.019	0.028	0.045	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.020	0.054	0.028	0.026
<b>2000</b>	0.015	0.014	0.013	0.013	0.054	0.015	0.014	0.013	0.013	0.150	0.019	0.024
<b>2001</b>	0.023	0.017	0.016	0.015	0.023	0.015	0.014	0.014	0.023	0.034	0.040	0.184
<b>2002</b>	0.025	0.019	0.151	0.046	0.023	0.114	0.020	0.021	0.018	0.017	0.035	0.021
<b>2003</b>	0.030	0.057	0.025	0.040	0.027	0.020	0.019	0.018	0.027	0.024	0.118	0.066
<b>2004</b>	0.022	0.031	0.166	0.105	0.088	0.038	0.033	0.032	0.033	0.027	0.026	0.046
<b>2005</b>	0.022	0.074	0.075	0.022	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	0.014	0.016	0.013
<b>2006</b>	0.098	0.024	0.016	0.049	0.073	0.024	0.019	0.018	0.023	-	-	-