

ANEXO

Serie Natural del río Manso

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1966	13.41	7.27	4.38	8.28	16.22	16.18	11.65	12.75	16.86	19.00	26.46	19.92
1967	12.07	13.46	12.80	11.40	14.88	11.86	7.30	8.26	9.69	15.26	21.20	10.08
1968	6.06	8.46	10.79	17.93	15.89	9.07	7.83	10.79	22.26	21.58	20.45	17.25
1969	10.96	5.70	12.40	15.92	11.25	11.98	3.79	9.55	14.97	28.26	19.45	19.25
1970	11.37	8.18	5.25	18.29	19.07	10.23	3.94	7.51	12.09	20.29	23.03	19.71
1971	16.25	17.48	19.42	13.87	19.63	8.56	5.23	14.96	11.10	16.71	16.88	10.56
1972	8.64	8.34	8.71	7.08	15.84	11.27	6.51	8.04	9.74	14.41	15.51	6.04
1973	8.61	3.58	6.05	9.28	8.71	10.36	9.31	17.23	18.90	25.98	27.66	17.74
1974	19.02	11.87	12.50	16.89	15.32	6.95	5.04	8.96	11.41	21.79	25.53	11.52
1975	8.65	7.26	7.13	11.08	15.94	11.32	17.87	12.25	23.10	23.57	23.01	15.07
1976	11.23	9.42	13.38	15.67	11.10	4.04	1.64	2.47	1.97	11.95	9.26	5.21
1977	2.45	4.46	5.98	4.75	9.99	9.75	6.78	9.77	10.53	23.16	23.43	14.51
1978	4.41	3.40	10.76	25.27	20.07	10.35	9.67	4.54	8.34	17.34	18.60	14.73
1979	8.85	10.63	8.94	17.45	10.10	11.42	7.70	17.59	14.51	13.83	20.18	9.04
1980	18.01	9.19	8.42	10.86	12.33	8.52	5.78	5.68	8.73	13.05	18.43	13.80
1981	8.82	11.56	9.29	13.27	15.67	15.51	10.78	8.79	14.16	16.58	21.32	19.17
1982	12.84	13.75	14.22	13.38	16.78	10.46	6.05	5.61	8.60	15.56	11.95	9.69
1983	8.10	4.58	7.07	13.93	19.54	8.81	7.86	3.45	5.87	15.70	10.64	16.77
1984	10.22	25.53	11.14	10.35	13.54	11.28	14.28	12.56	20.29	29.98	25.74	14.45
1985	8.92	7.58	6.71	8.91	8.62	9.87	4.55	9.66	10.71	18.53	14.83	8.13
1986	7.79	7.36	7.39	17.32	19.35	9.58	5.07	4.63	6.61	11.87	23.20	13.26
1987	8.83	8.91	8.04	7.88	11.65	11.26	8.82	10.54	13.30	17.21	20.24	11.10
1988	7.73	7.23	3.80	11.63	10.70	9.66	5.91	15.11	16.92	18.72	24.73	17.16
1989	20.96	15.39	15.07	12.63	14.56	7.36	6.69	8.63	19.03	18.48	17.27	13.77
1990	9.97	8.40	6.17	12.17	13.12	7.63	10.58	7.84	15.52	11.25	31.20	16.28
1991	10.84	11.32	6.29	12.54	20.73	11.70	5.58	6.97	9.63	18.02	20.26	11.19
1992	8.43	10.53	12.64	7.58	17.20	10.49	5.12	5.32	10.24	10.27	16.39	6.67
1993	7.45	7.70	10.84	10.69	13.90	6.00	5.39	6.12	15.82	10.64	19.27	11.98
1994	10.94	16.99	21.99	14.15	12.88	8.40	5.91	4.77	9.71	14.21	17.26	16.79
1995	5.78	3.65	8.50	8.57	15.94	15.55	11.80	8.46	11.30	13.70	16.39	19.61
1996	14.19	12.50	19.68	15.43	24.08	17.04	11.22	10.34	9.62	13.02	19.14	14.95
1997	7.82	14.30	10.05	13.18	7.64	10.08	5.91	2.31	11.18	14.21	15.15	7.94
1998	10.12	13.74	7.91	11.19	10.35	5.33	9.12	6.33	12.12	13.73	19.26	21.79
1999	16.42	28.05	16.73	13.64	14.53	13.49	11.29	12.56	15.76	22.11	21.15	24.98
2000	7.42	11.84	14.05	14.36	10.38	9.58	7.44	8.51	16.25	16.61	15.46	12.83
2001	7.95	6.42	10.53	14.06	12.95	11.26	6.08	3.79	11.02	18.66	28.02	21.13
2002	14.19	8.78	13.23	33.17	24.79	11.35	12.20	7.61	13.81	34.27	20.25	14.41
2003	9.13	13.11	18.18	29.60	23.08	13.36	9.06	10.66	11.91	18.73	25.71	15.16
2004	7.90	5.37	5.48	24.16	14.90	9.18	12.07	6.22	14.14	18.54	19.55	10.77
2005	13.50	8.37	9.06	11.70	14.53	13.36	7.62	4.39	8.08	18.98	16.11	13.90
2006	12.47	14.06	14.78	16.81	15.65	11.94	5.87	7.63	13.64	20.72	18.38	18.07
2007	16.88	6.56	8.19	18.98	27.18	7.99	6.22	7.68	11.85	15.75	17.32	12.41

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2008	13.71	11.36	11.64	9.94	14.97	13.92	8.34	12.03	9.85	14.19	18.80	13.02
2009	13.02	10.13	12.22	8.30	14.21	12.74	6.30	8.18	10.02	18.45	24.34	15.43
2010	6.72	5.55	10.08	6.17	8.94	7.66	12.48	10.28	20.12	19.04	22.68	13.09
2011	10.04	14.64	15.63	17.15	15.95	8.29	7.00	8.50	7.41	11.68	13.71	23.91
2012	25.90	9.55	10.59	13.82	22.97	24.53	4.56	3.41	3.51	13.12	14.72	14.20
2013	7.21	13.34	14.91	11.76	18.20	7.78	4.57	6.79	11.22	10.44	10.22	15.57
2014	20.39	19.75	15.78	11.55	19.02	6.40	2.83	2.72	7.91	16.50	17.89	15.05
2015	16.31	10.96	7.66	16.25	10.13	8.62	5.11	3.42	2.80	5.85	18.41	8.31
2016	4.48	6.66	6.28	8.40	9.37	4.53	3.87	3.92	8.28	24.97	22.12	20.91
2017	12.35	5.66	13.98	12.96	18.68	8.90	5.88	6.52	14.73	12.54	21.47	14.78
2018	17.10	9.43	11.20	15.02	20.30	10.40	7.46	7.59	14.40	25.01	18.63	11.37
2019	10.74	13.25	16.91	15.54	10.88	8.26	4.32	2.68	8.59	12.16	14.78	18.90

Serie Natural del río Guarínó

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1980	23.19	22.71	20.76	19.94	23.90	20.63	15.85	14.75	19.69	38.01	61.26	34.74
1981	21.68	40.19	29.66	55.52	71.55	50.47	36.96	36.70	48.45	37.61	63.13	31.95
1982	23.72	30.00	30.85	66.30	78.97	35.77	20.78	16.11	19.06	31.93	29.98	15.33
1983	17.09	24.64	36.37	81.07	42.84	24.79	21.79	19.14	32.76	41.10	48.76	69.33
1984	41.08	76.70	72.66	107.21	133.12	59.63	49.73	27.97	69.37	57.76	66.26	27.85
1985	28.24	23.97	26.89	31.88	26.84	26.00	18.13	17.18	14.95	14.66	20.11	21.64
1986	24.45	21.81	23.07	52.06	32.39	74.35	22.91	23.49	18.81	35.25	35.37	28.25
1987	18.18	15.88	15.03	14.73	21.51	20.06	29.53	32.41	28.91	51.04	58.96	37.52
1988	25.55	21.43	21.28	44.13	37.37	30.25	20.86	35.97	53.29	66.55	61.04	64.10
1989	65.71	47.39	59.63	54.04	59.28	39.13	27.87	25.05	46.98	55.38	47.93	32.55
1990	19.98	19.63	18.09	28.29	26.73	18.27	17.39	12.78	14.12	44.65	35.20	34.80
1991	20.53	19.96	23.91	25.50	33.92	24.94	18.51	15.40	16.19	22.58	22.92	28.65
1992	18.79	15.25	16.10	20.60	30.55	20.21	15.35	13.34	14.62	15.06	17.56	24.17
1993	17.00	21.76	28.14	37.96	41.87	24.57	17.16	16.51	28.21	25.22	34.33	28.81
1994	24.44	28.60	38.66	40.14	43.45	27.40	17.98	14.08	12.49	21.18	30.35	23.15
1995	14.86	13.68	22.97	34.94	44.86	42.34	28.64	37.85	26.37	31.34	34.15	38.34
1996	29.13	26.17	40.41	27.95	55.26	43.07	37.48	26.23	25.27	40.15	32.88	36.51
1997	40.59	53.63	42.22	48.15	42.13	45.55	29.44	32.57	47.18	39.20	41.51	24.05
1998	19.04	21.03	28.52	37.35	37.21	19.96	30.00	35.96	26.64	60.13	53.45	45.33
1999	43.52	69.19	67.68	57.53	64.51	51.48	23.95	22.03	45.70	71.12	59.62	80.52
2000	31.82	40.19	56.13	35.54	52.49	41.84	26.90	27.10	62.65	60.62	47.23	32.03
2001	41.72	27.72	38.43	31.38	47.32	35.44	25.99	17.36	43.02	37.99	45.31	47.58
2002	27.10	28.61	26.98	49.92	43.98	46.14	21.87	19.16	30.03	44.94	40.42	35.90
2003	26.35	24.93	31.39	58.44	48.73	51.16	27.43	19.31	26.40	50.05	66.84	48.87
2004	32.47	26.66	30.64	42.39	55.29	24.10	18.96	16.29	25.88	47.16	63.26	40.58
2005	35.89	47.73	52.94	54.05	76.71	32.81	21.99	21.47	27.57	59.57	73.46	77.37
2006	44.43	40.69	58.99	67.53	60.38	55.91	21.47	25.15	32.34	53.04	44.79	53.80
2007	35.79	19.28	33.03	65.53	69.12	28.24	36.82	38.95	50.10	74.28	82.98	80.75
2008	54.58	32.13	37.00	37.47	64.02	45.66	35.12	57.10	53.98	61.25	68.12	53.11
2009	51.57	57.52	84.60	85.98	93.98	82.72	57.39	54.48	48.01	50.30	68.33	53.51
2010	16.75	18.23	31.27	32.49	39.00	48.56	60.44	28.78	57.12	52.50	114.81	125.45
2011	70.07	49.20	64.74	76.84	67.94	30.04	25.64	24.22	22.51	33.11	49.35	93.77

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2012	63.71	49.62	32.32	66.62	58.84	25.97	20.29	15.95	12.88	18.26	26.52	23.03
2013	19.27	57.76	48.46	28.62	54.65	35.28	21.14	17.84	21.65	28.38	32.77	47.60
2014	29.75	32.11	45.93	31.71	37.42	14.12	10.29	9.54	12.96	30.02	42.34	32.17
2015	17.69	20.35	26.62	39.64	17.19	12.01	9.67	6.45	5.90	7.35	11.30	6.60
2016	5.71	7.91	14.18	18.37	26.68	13.02	10.65	7.02	12.61	18.10	29.20	33.65
2017	30.77	17.27	82.94	61.29	143.50	26.45	15.38	14.27	17.82	23.03	32.03	23.21
2018	31.82	24.99	22.66	41.95	109.31	28.67	14.24	12.79	17.42	46.40	45.11	30.43
2019	16.41	33.48	33.08	49.88	37.82	30.18	18.38	8.22	9.84	24.18	30.73	21.57

Serie Natural del río Amoyá

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1974	16.88	20.82	21.24	28.23	33.84	28.83	25.82	21.36	24.75	26.73	29.70	17.69
1975	13.17	17.48	18.47	13.49	27.56	30.83	25.09	20.62	23.96	28.16	28.83	29.44
1976	14.70	13.30	18.47	22.93	32.57	30.48	21.48	16.48	13.69	17.43	16.03	10.49
1977	6.14	8.37	6.80	11.32	14.17	18.58	17.64	18.14	17.79	24.27	23.10	11.95
1978	8.87	6.77	12.31	24.43	18.33	16.36	17.74	14.65	12.72	14.53	14.84	14.40
1979	7.18	7.10	11.10	21.68	19.19	20.36	11.99	11.45	16.25	14.14	20.14	11.64
1980	9.09	10.50	6.85	11.53	14.80	23.80	11.98	10.34	10.60	14.03	13.16	10.37
1981	8.91	11.25	9.91	15.13	25.42	20.97	21.24	12.60	13.40	15.78	19.32	13.48
1982	17.24	15.24	15.55	26.84	26.46	17.70	23.16	15.21	11.37	22.20	15.09	15.55
1983	11.21	10.68	12.06	22.58	21.16	16.47	17.40	20.81	7.99	13.94	13.94	16.63
1984	17.55	17.13	12.52	16.55	20.39	25.19	21.70	18.09	26.96	32.26	29.38	18.82
1985	13.59	10.14	9.60	11.56	20.62	21.24	18.74	29.99	15.67	19.58	19.74	15.51
1986	12.17	14.02	19.62	20.04	19.05	29.68	27.88	14.17	7.95	39.71	20.16	13.40
1987	11.77	12.53	12.61	17.61	19.31	16.97	18.15	20.20	13.09	16.06	13.43	14.92
1988	12.37	12.39	11.39	13.56	14.83	21.28	24.92	15.33	14.17	14.98	22.82	24.45
1989	15.97	17.67	26.34	16.95	22.48	22.00	23.37	16.88	14.79	18.20	17.85	13.91
1990	11.56	11.60	11.52	15.28	23.23	20.66	20.54	16.67	16.59	18.36	13.82	14.63
1991	10.04	9.73	13.69	12.49	18.73	21.06	22.58	21.61	19.29	15.20	16.29	13.44
1992	7.95	7.60	7.07	12.81	15.54	13.29	25.25	16.92	12.40	11.09	12.78	14.90
1993	9.06	10.41	14.98	21.91	22.52	19.83	19.17	16.56	15.30	14.18	20.55	17.35
1994	14.90	14.82	18.32	26.43	29.90	25.03	23.75	17.10	14.50	17.36	19.88	13.72
1995	8.30	7.54	12.38	15.56	22.70	22.00	25.46	21.55	17.98	18.51	15.90	15.76
1996	11.78	15.20	17.87	19.21	28.76	24.68	28.40	17.65	16.51	19.22	15.01	16.52
1997	19.01	14.27	11.41	17.72	18.65	18.62	22.21	14.02	12.21	12.24	13.41	8.87
1998	6.56	8.59	11.43	24.15	23.65	29.03	27.22	18.28	16.96	21.87	19.81	19.24
1999	21.99	31.78	25.58	34.99	29.92	29.83	24.03	24.07	23.62	31.60	26.26	30.40
2000	18.61	21.53	23.89	23.09	38.16	30.89	22.53	23.53	26.69	25.20	26.08	15.79
2001	11.53	10.10	16.31	15.51	21.27	23.26	21.74	16.81	20.50	12.63	16.71	16.29
2002	9.47	7.04	13.89	19.15	22.35	36.25	23.83	23.24	17.06	19.42	19.07	14.51
2003	8.69	9.22	13.84	20.95	22.78	23.78	22.54	18.48	13.36	20.23	17.37	14.50
2004	11.91	9.00	8.67	17.31	27.91	23.94	21.54	19.38	15.08	19.14	21.76	16.87
2005	11.93	23.28	17.52	20.30	26.47	20.01	18.03	21.26	19.02	23.23	27.54	22.64
2006	21.90	16.77	19.97	26.34	25.60	33.33	25.72	20.73	19.72	20.28	30.36	23.32
2007	17.44	12.83	16.09	36.19	23.17	21.50	20.75	17.81	13.75	22.02	22.76	26.00
2008	20.52	23.86	23.03	25.27	28.56	21.03	19.42	24.02	20.86	24.44	28.43	24.40
2009	23.19	20.93	24.59	29.13	21.48	18.58	13.55	14.17	12.54	15.51	14.29	12.11

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2010	12.36	12.40	19.92	31.27	26.08	22.21	29.54	16.60	24.54	27.22	34.05	34.99
2011	20.93	25.73	25.85	45.91	27.68	20.32	18.66	15.59	15.66	27.78	35.35	40.76
2012	30.12	20.16	18.56	23.38	18.59	14.16	16.94	23.55	19.61	23.67	17.67	12.95
2013	8.06	11.50	13.66	11.53	24.05	16.56	15.04	17.13	11.22	11.97	15.91	19.04
2014	11.55	9.28	18.30	17.82	20.95	25.64	23.20	15.92	17.73	17.92	16.85	14.85
2015	10.27	14.28	15.14	16.25	14.34	25.52	19.44	13.10	10.17	13.65	16.10	6.26
2016	4.29	6.62	10.45	12.93	17.43	20.60	27.16	12.59	17.26	16.53	19.28	15.32
2017	17.38	10.22	23.88	21.73	38.53	25.57	25.66	17.76	15.96	16.21	17.71	11.41
2018	16.98	13.40	13.25	24.09	32.34	33.80	25.87	21.84	17.43	16.17	19.24	11.88
2019	7.69	10.46	14.52	21.67	25.58	33.69	25.28	15.93	10.21	19.14	18.60	15.79