

APÉNDICE F

Caudales Promedios Mensuales Estaciones Hidrológicas de Referencia

Estación Hidrológica El Chorro
Caudales Promedio Mensuales en m³/s
Período 1986-2015

Area de Drenaje : 174 Km²
Elevación : 42.6 msnm

Coordenadas Lat : 992478 m
Coordenadas Long : 610951 m

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Prom
1987	2.60	1.70	1.40	1.61	4.46	3.85	5.46	8.14	14.54	18.38	9.99	7.00	6.60
1988	2.20	1.54	1.27	1.40	5.24	4.77	6.33	9.93	13.00	12.93	11.08	7.61	6.44
1989	4.39	2.47	1.41	0.71	2.28	3.70	6.31	10.12	9.27	9.57	10.87	9.29	5.87
1990	4.55	2.36	1.50	0.91	3.44	6.70	7.26	7.59	14.51	16.67	12.85	10.77	7.43
1991	3.55	1.89	1.83	0.79	3.97	4.59	4.45	4.15	7.53	10.64	9.22	7.19	4.98
1992	2.91	1.55	0.82	1.03	3.25	7.14	5.09	6.51	14.08	9.77	9.23	6.12	5.63
1993	3.68	1.99	1.24	1.51	3.11	6.70	5.17	4.66	11.49	9.60	16.38	9.08	6.22
1994	3.59	2.15	1.36	0.86	3.31	4.41	3.51	3.42	8.06	12.69	14.12	9.67	5.60
1995	2.54	1.25	0.63	0.94	5.06	8.14	7.84	9.49	9.15	10.73	9.91	5.97	5.97
1996	16.85	4.48	3.48	2.01	10.37	11.55	15.96	14.69	17.48	12.94	11.52	8.08	10.78
1997	4.26	2.50	1.39	1.10	1.38	2.75	1.75	1.41	3.02	6.81	6.71	2.31	2.95
1998	1.19	0.80	0.46	0.52	1.50	2.20	5.34	5.82	6.28	11.25	9.33	11.04	4.64
1999	5.35	2.63	1.66	1.78	6.09	10.50	5.86	11.57	14.84	11.35	17.20	15.78	8.72
2000	8.17	3.75	2.04	1.51	3.85	10.99	6.67	7.60	9.97	8.88	9.24	6.43	6.59
2001	4.81	2.07	1.27	0.81	1.44	4.25	3.95	3.76	4.01	8.98	10.02	9.63	4.58
2002	5.73	2.64	1.51	2.87	2.75	4.34	8.21	12.43	13.04	11.10	17.52	6.59	7.40
2003	2.41	1.37	0.81	0.98	5.64	5.89	7.97	10.22	9.98	18.95	25.52	18.02	8.98
2004	3.93	2.07	1.28	1.72	7.48	6.87	6.24	8.40	7.13	12.07	12.51	5.51	6.27
2005	3.83	2.19	1.48	1.45	5.63	4.75	4.94	7.49	10.53	12.88	8.56	4.23	5.66
2006	2.20	1.40	0.96	1.58	5.02	5.10	12.36	12.22	14.33	6.77	25.18	11.46	8.22
2007	3.21	1.39	0.86	1.87	10.20	8.43	9.73	11.27	12.81	15.14	13.18	13.61	8.47
2008	4.64	2.32	1.32	0.84	1.10	4.09	7.20	10.69	11.57	7.19	14.00	8.05	6.08
2009	3.21	2.17	1.92	1.05	4.49	8.72	7.50	7.22	7.38	14.01	14.07	4.47	6.35
2010	2.14	1.37	1.03	2.52	4.24	4.85	9.55	10.57	11.68	11.46	21.06	26.52	8.92
2011	8.39	3.75	1.95	2.38	4.58	5.52	9.15	11.12	10.91	12.42	16.10	19.71	8.83
2012	4.75	2.31	1.39	4.74	7.88	5.99	5.58	13.52	12.67	18.77	29.84	14.69	10.18
2013	3.44	1.64	1.62	1.61	5.39	3.45	4.40	7.45	7.30	7.95	13.25	10.28	5.65
2014	2.98	1.42	0.83	1.23	3.29	5.14	1.73	2.63	8.97	10.08	11.37	7.65	4.78
2015	3.25	1.64	0.77	0.81	2.44	3.29	1.35	1.34	5.70	8.98	11.21	3.50	3.69
2016	1.53	0.74	0.41	0.38	2.44	6.11	4.57	3.94	6.39	15.97	19.53	7.20	5.77
Prom	4.21	2.05	1.33	1.45	4.38	5.83	6.38	7.98	10.25	11.83	14.02	9.58	6.61
Min	1.19	0.74	0.41	0.38	1.10	2.20	1.35	1.34	3.02	6.77	6.71	2.31	2.95
Max	16.85	4.48	3.48	4.74	10.37	11.55	15.96	14.69	17.48	18.95	29.84	26.52	10.78
Desv. Est.	2.89	0.83	0.59	0.86	2.34	2.39	3.04	3.63	3.52	3.40	5.53	5.20	1.86

Estación Hidrológica Los Cañones
Caudales Promedio Mensuales en m³/s
Período 1986-2015

Area de Drenaje : 186 Km²
Elevación : 103.6 msnm

Coordenadas Lat : 989368 m
Coordenadas Long : 603069 m

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Prom
1987	2.80	1.84	0.98	1.62	5.43	5.64	7.93	13.02	14.30	24.89	10.66	8.05	8.10
1988	2.63	1.59	0.84	0.75	4.18	8.30	8.99	15.76	14.75	22.01	17.15	11.90	9.07
1989	6.06	3.70	2.47	1.35	4.88	5.85	10.53	15.41	14.44	16.91	17.14	11.01	9.15
1990	6.16	3.20	2.39	1.39	5.29	7.64	10.10	10.59	19.02	28.31	18.76	15.76	10.72
1991	3.88	1.95	2.41	1.20	4.61	6.23	4.74	5.64	10.90	17.78	14.13	11.18	7.05
1992	3.41	1.78	1.20	1.61	6.61	11.57	8.43	12.83	15.09	12.38	11.40	7.37	7.81
1993	4.49	2.93	2.12	2.09	4.97	10.19	7.60	6.28	13.68	14.39	21.69	12.66	8.59
1994	4.66	2.26	1.64	1.40	5.00	8.04	5.92	4.55	9.65	14.68	16.29	11.21	7.11
1995	2.83	1.60	1.06	1.35	8.37	14.07	11.32	12.30	12.71	14.13	13.87	9.56	8.60
1996	23.92	7.32	5.34	2.89	8.23	12.38	18.14	10.51	17.73	23.25	15.41	14.67	13.31
1997	4.90	2.40	1.14	0.89	1.46	3.51	2.96	2.44	5.38	7.35	9.32	3.17	3.74
1998	2.12	1.01	0.61	0.98	2.80	5.31	9.53	7.63	8.03	15.28	8.59	13.38	6.27
1999	6.12	2.82	2.54	2.96	9.09	13.36	8.71	21.25	27.43	13.14	20.66	27.13	12.93
2000	12.58	4.96	2.57	2.11	8.05	16.87	9.56	9.49	12.06	8.88	12.17	9.69	9.08
2001	6.54	2.60	1.74	1.16	2.75	8.80	6.07	6.53	10.62	14.74	17.13	13.86	7.71
2002	10.12	3.07	1.78	6.53	5.06	7.15	12.92	17.05	17.23	14.29	29.88	8.57	11.14
2003	3.25	1.83	1.09	1.23	7.48	9.62	11.44	14.44	13.40	23.64	28.60	24.37	11.70
2004	5.50	2.57	1.66	1.83	9.41	7.42	6.95	10.75	10.51	15.21	16.78	6.93	7.96
2005	5.85	2.35	2.02	2.21	5.86	8.64	7.44	11.26	13.74	14.40	9.50	5.42	7.39
2006	3.46	2.43	1.55	2.07	5.44	6.21	12.59	19.75	20.74	8.99	36.89	15.25	11.28
2007	4.42	2.04	1.16	2.40	17.10	14.40	15.52	15.84	16.12	17.67	19.65	18.03	12.03
2008	6.48	3.13	1.56	1.00	1.15	3.78	9.39	15.85	15.05	10.73	21.75	12.76	8.55
2009	4.61	3.03	2.67	1.67	6.56	8.87	9.17	10.47	9.71	14.02	15.38	6.43	7.72
2010	2.86	1.83	1.57	2.59	5.84	9.39	11.39	14.88	14.30	13.05	25.14	43.91	12.23
2011	12.44	3.85	2.40	6.02	7.19	9.44	12.13	13.49	16.74	13.68	21.52	24.92	11.99
2012	6.42	2.69	1.73	5.29	8.17	7.26	8.73	16.55	17.35	17.94	46.15	19.57	13.15
2013	5.54	2.67	2.35	1.79	7.02	5.11	9.25	10.49	10.56	14.06	11.46	12.29	7.71
2014	4.12	2.16	1.23	1.28	3.41	8.59	3.16	5.41	11.98	15.96	18.02	12.57	7.32
2015	4.89	2.64	1.41	1.24	3.76	7.27	3.28	2.76	8.09	10.47	17.80	6.57	5.85
2016	2.44	1.19	0.50	0.39	3.54	10.24	9.10	7.52	12.59	20.29	25.34	13.16	8.86
Prom	5.85	2.65	1.79	2.04	5.96	8.70	9.10	11.36	13.80	15.75	18.94	13.71	9.14
Min	2.12	1.01	0.50	0.39	1.15	3.51	2.96	2.44	5.38	7.35	8.59	3.17	3.74
Max	23.92	7.32	5.34	6.53	17.10	16.87	18.14	21.25	27.43	28.31	46.15	43.91	13.31
Desv. Est.	4.28	1.20	0.91	1.47	3.01	3.18	3.40	4.87	4.31	4.90	8.29	8.06	2.39

Estación Hidrológica Boca de Uracillo
Caudales Promedio Mensuales en m³/s
Período 1986-2015

Área de Drenaje : 365 Km²
Elevación : 9.14 msnm

Coordenadas Lat : 992282 m
Coordenadas Long : 590688 m

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Prom
1987	7.50	5.11	2.87	2.60	11.83	23.63	25.16	33.10	33.29	52.62	40.91	22.10	21.73
1988	12.56	6.74	4.80	2.81	13.17	18.49	27.75	35.73	34.57	36.37	53.80	30.00	23.07
1989	15.17	6.79	4.65	3.16	24.69	17.16	25.76	27.80	32.76	63.86	46.19	62.02	27.50
1990	10.29	5.77	7.02	3.12	13.97	19.69	14.68	18.22	38.62	48.83	33.32	41.13	21.22
1991	9.14	5.43	3.69	5.50	26.71	27.85	26.80	46.13	43.08	37.54	31.55	19.37	23.57
1992	11.73	6.44	5.44	8.69	11.13	29.88	21.82	16.90	35.35	49.26	62.85	33.10	24.38
1993	12.08	7.02	5.72	6.26	22.79	45.60	24.40	22.21	48.30	67.13	123.15	50.85	36.29
1994	12.08	7.02	5.72	6.26	22.79	45.60	24.40	22.21	48.30	40.06	43.51	16.56	24.54
1995	46.92	28.68	1.75	8.92	15.73	39.18	13.55	12.18	43.17	71.31	55.59	52.78	32.48
1996	12.64	8.00	2.76	12.30	0.61	5.72	45.92	29.11	45.02	57.18	1.98	3.01	18.69
1997	5.11	4.23	2.87	3.93	12.73	7.33	12.47	11.32	17.81	35.23	26.49	12.93	12.70
1998	10.61	8.16	7.29	8.10	12.12	17.64	26.95	22.76	23.64	39.63	24.87	35.43	19.77
1999	19.43	12.16	11.54	12.47	25.98	35.39	25.13	52.77	66.41	34.91	51.47	65.74	34.45
2000	33.68	16.86	11.60	10.59	23.69	43.13	27.02	26.87	32.54	25.51	32.77	27.29	25.96
2001	20.36	11.66	9.77	8.49	11.99	25.33	19.33	20.33	29.34	38.43	43.69	36.49	22.93
2002	28.25	12.70	9.87	20.34	17.08	21.70	34.42	43.51	43.91	37.44	71.81	24.83	30.49
2003	13.11	9.97	8.34	8.65	22.42	27.14	31.15	37.78	35.49	58.04	68.99	59.65	31.73
2004	17.86	8.35	4.55	5.34	25.10	12.89	16.71	27.72	24.78	36.68	42.29	17.84	20.01
2005	12.91	7.32	4.61	9.69	11.79	17.63	18.73	25.89	29.48	28.80	21.90	13.03	16.81
2006	8.50	4.93	3.72	6.01	17.17	17.43	30.92	36.02	29.95	18.02	83.32	28.67	23.72
2007	15.68	10.43	8.49	11.23	43.63	37.69	40.16	40.85	41.47	44.88	49.25	45.69	32.46
2008	20.23	12.84	9.38	8.15	8.47	14.28	26.64	40.87	39.12	29.60	53.88	34.06	24.79
2009	16.09	12.61	11.83	9.62	20.40	25.49	26.16	29.01	27.34	36.85	39.85	20.11	22.95
2010	12.26	9.98	9.41	11.64	18.81	26.63	31.04	38.74	37.46	34.71	61.35	102.73	32.90
2011	33.36	14.43	11.23	19.20	21.78	26.75	32.68	35.68	42.84	36.10	53.37	60.88	32.36
2012	20.08	11.87	9.76	17.60	23.95	21.95	25.19	42.43	44.19	45.48	107.66	49.09	34.94
2013	18.16	11.82	11.12	9.88	21.41	17.20	26.32	29.07	29.22	36.93	31.19	33.02	22.95
2014	15.02	10.69	8.66	8.77	13.45	24.87	12.90	17.86	32.35	41.12	45.66	33.64	22.08
2015	16.73	11.75	9.05	8.67	14.23	21.98	13.17	12.02	23.77	29.01	45.19	20.42	18.83
2016	11.32	8.57	7.05	6.80	13.75	28.51	26.01	22.51	33.70	50.66	61.80	34.95	
Prom	16.63	9.94	7.15	8.83	18.11	24.79	25.11	29.25	36.24	42.07	50.32	36.25	25.39
Min	5.11	4.23	1.75	2.60	0.61	5.72	12.47	11.32	17.81	18.02	1.98	3.01	12.70
Max	46.92	28.68	11.83	20.34	43.63	45.60	45.92	52.77	66.41	71.31	123.15	102.73	36.29
Desv. Est.	8.84	4.73	3.08	4.45	7.82	10.23	7.84	10.82	9.63	12.41	24.25	20.45	6.05

Estación Hidrológica Las Marías
Caudales Promedio Mensuales en m³/s
Período 1986-2015

Area de Drenaje : 46.7 Km²
Elevación : 175 msnm

Coordenadas Lat : 983425 m
Coordenadas Long : 585607 m

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Prom
1987	0.91	0.62	0.35	0.32	1.44	2.87	3.06	4.02	4.04	6.39	4.97	2.69	2.64
1988	1.53	0.82	0.58	0.34	1.60	2.25	3.37	4.34	4.20	4.42	6.54	3.65	2.80
1989	1.84	0.82	0.57	0.38	3.00	2.09	3.13	3.38	3.98	7.76	5.61	7.54	3.34
1990	1.25	0.70	0.85	0.38	1.70	2.39	1.78	2.21	4.69	5.93	4.05	5.00	2.58
1991	1.11	0.66	0.45	0.67	3.25	3.38	3.26	5.61	5.23	4.56	3.83	2.35	2.86
1992	1.43	0.78	0.66	1.06	1.35	3.63	2.65	2.05	4.30	5.99	7.64	4.02	2.96
1993	1.47	0.85	0.69	0.76	2.77	5.54	2.96	2.70	5.87	8.16	14.96	6.18	4.41
1994	1.47	0.85	0.69	0.76	2.77	5.54	2.96	2.70	5.87	4.87	5.29	2.01	2.98
1995	5.70	3.48	0.21	1.08	1.91	4.76	1.65	1.48	5.25	8.66	6.76	6.41	3.95
1996	1.54	0.97	0.33	1.49	0.07	0.70	5.58	3.54	5.47	6.95	0.24	0.37	2.27
1997	0.62	0.51	0.35	0.48	1.55	0.89	1.52	1.38	2.16	4.28	3.22	1.57	1.54
1998	1.29	0.99	0.89	0.98	1.47	2.14	3.27	2.77	2.87	4.82	3.02	4.31	2.40
1999	2.36	1.48	1.40	1.52	3.16	4.30	3.05	6.41	8.07	4.24	6.25	7.99	4.19
2000	4.09	2.05	1.41	1.29	2.88	5.24	3.28	3.26	3.95	3.10	3.98	3.32	3.15
2001	2.47	1.42	1.19	1.03	1.46	3.08	2.35	2.47	3.57	4.67	5.31	4.43	2.79
2002	3.43	1.54	1.20	2.47	2.08	2.64	4.18	5.29	5.34	4.55	8.73	3.02	3.70
2003	1.59	1.21	1.01	1.05	2.72	3.30	3.78	4.59	4.31	7.05	8.38	7.25	3.86
2004	2.17	1.01	0.55	0.65	3.05	1.57	2.03	3.37	3.01	4.46	5.14	2.17	2.43
2005	1.57	0.89	0.56	1.18	1.43	2.14	2.28	3.15	3.58	3.50	2.66	1.58	2.04
2006	1.03	0.60	0.45	0.73	2.09	2.12	3.76	4.38	3.64	2.19	10.12	3.48	2.88
2007	1.54	0.97	0.58	1.26	0.93	1.72	1.88	2.43	3.50	4.25	2.79	1.89	1.98
2008	2.46	1.56	1.14	0.99	1.03	1.74	3.24	4.97	4.75	3.60	6.55	4.14	3.01
2009	1.96	1.53	1.44	1.17	2.48	3.10	3.18	3.53	3.32	4.48	4.84	2.44	2.79
2010	1.49	1.21	1.14	1.41	2.29	3.24	3.77	4.71	4.55	4.22	7.45	12.48	4.00
2011	4.05	1.75	1.36	2.33	2.65	3.25	3.97	4.34	5.21	4.39	6.49	7.40	3.93
2012	2.44	1.44	1.19	2.14	2.91	2.67	3.06	5.16	5.37	5.53	13.08	5.96	4.25
2013	2.21	1.44	1.35	1.20	2.60	2.09	3.20	3.53	3.55	4.49	3.79	4.01	2.79
2014	1.83	1.30	1.05	1.07	1.63	3.02	1.57	2.17	3.93	5.00	5.55	4.09	2.68
2015	2.03	1.43	1.10	1.05	1.73	2.67	1.60	1.46	2.89	3.53	5.49	2.48	2.29
2016	1.38	1.04	0.86	0.83	1.67	3.46	3.16	2.74	4.09	6.16	7.51	4.25	3.09
Prom	2.01	1.20	0.85	1.07	2.06	2.92	2.95	3.47	4.35	5.07	6.01	4.28	3.02
Min	0.62	0.51	0.21	0.32	0.07	0.70	1.52	1.38	2.16	2.19	0.24	0.37	1.54
Max	5.70	3.48	1.44	2.47	3.25	5.54	5.58	6.41	8.07	8.66	14.96	12.48	4.41
Desv. Est.	1.08	0.58	0.38	0.54	0.78	1.23	0.91	1.30	1.18	1.51	3.01	2.52	0.73

Estación Hidrológica Tres Hermanas
Caudales Promedio Mensuales en m³/s
Período 1986-2015

Area de Drenaje : 383 Km²
Elevación : 12.1 msnm

Coordenadas Lat : 995167 m
Coordenadas Long : 590009 m

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Prom
1987	7.87	5.36	3.01	2.73	12.42	24.80	26.40	34.73	34.93	55.21	42.93	23.19	22.80
1988	13.17	7.08	5.04	2.95	13.82	19.40	29.12	37.50	36.27	38.17	56.45	31.48	24.20
1989	15.92	7.12	4.88	3.31	25.90	18.01	27.03	29.17	34.38	67.01	48.47	65.07	28.86
1990	10.80	6.05	7.36	3.28	14.66	20.66	15.41	19.12	40.52	51.23	34.96	43.16	22.27
1991	9.59	5.70	3.88	5.77	28.03	29.22	28.12	48.41	45.20	39.39	33.10	20.32	24.73
1992	12.31	6.76	5.71	9.12	11.67	31.35	22.90	17.73	37.10	51.69	65.95	34.73	25.59
1993	12.68	7.36	6.00	6.57	23.92	47.84	25.60	23.31	50.68	70.44	129.22	53.36	38.08
1994	12.68	7.36	6.00	6.57	23.92	47.84	25.60	23.31	50.68	42.04	45.65	17.38	25.75
1995	49.24	30.09	1.83	9.36	16.50	41.12	14.22	12.78	45.30	74.82	58.33	55.39	34.08
1996	13.26	8.39	2.89	12.91	0.64	6.00	48.19	30.54	47.24	60.00	2.08	3.16	19.61
1997	5.36	4.44	3.01	4.12	13.36	7.69	13.09	11.88	18.68	36.97	27.80	13.57	13.33
1998	11.14	8.57	7.65	8.50	12.72	18.51	28.28	23.88	24.81	41.58	26.10	37.18	20.74
1999	20.39	12.76	12.11	13.09	27.26	37.14	26.37	55.37	69.69	36.63	54.01	68.98	36.15
2000	35.34	17.70	12.17	11.11	24.86	45.25	28.35	28.20	34.14	26.77	34.38	28.64	27.24
2001	21.37	12.24	10.25	8.91	12.58	26.58	20.28	21.33	30.79	40.32	45.85	38.29	24.07
2002	29.64	13.33	10.36	21.34	17.93	22.77	36.11	45.66	46.08	39.29	75.35	26.05	31.99
2003	13.76	10.46	8.76	9.08	23.53	28.48	32.68	39.64	37.24	60.90	72.39	62.59	33.29
2004	18.74	8.76	4.78	5.60	26.33	13.53	17.53	29.09	26.00	38.49	44.38	18.72	21.00
2005	13.55	7.68	4.84	10.17	12.37	18.50	19.65	27.17	30.93	30.22	22.98	13.67	17.64
2006	19.16	8.89	4.83	5.70	27.95	13.96	17.53	30.75	26.40	39.70	45.07	18.64	21.55
2007	13.98	7.98	4.87	11.58	13.19	19.47	19.84	28.48	32.99	31.86	25.09	14.34	18.64
2008	9.35	5.96	4.61	7.03	19.61	18.94	34.36	41.47	34.25	21.03	73.14	25.12	24.57
2009	16.89	13.23	12.41	10.10	21.41	26.75	27.45	30.44	28.68	38.67	41.81	21.10	24.08
2010	12.86	10.47	9.88	12.22	19.73	27.95	32.57	40.65	39.31	36.42	64.37	107.80	34.52
2011	35.01	15.15	11.78	20.15	22.86	28.07	34.29	37.44	44.95	37.88	56.01	63.88	33.96
2012	21.07	12.46	10.24	18.47	25.13	23.03	26.43	44.52	46.36	47.72	112.97	51.51	36.66
2013	19.06	12.40	11.67	10.36	22.47	18.05	27.62	30.51	30.66	38.76	32.73	34.65	24.08
2014	15.76	11.22	9.09	9.20	14.11	26.10	13.53	18.75	33.94	43.14	47.91	35.30	23.17
2015	17.55	12.33	9.49	9.10	14.94	23.06	13.82	12.61	24.95	30.45	47.42	21.43	19.76
2016	11.88	8.99	7.40	7.13	14.43	29.92	27.29	23.62	35.36	53.16	64.85	36.67	26.72
Prom	17.31	10.21	7.23	9.18	18.61	25.33	25.32	29.94	37.28	44.00	51.06	36.18	25.97
Min	5.36	4.44	1.83	2.73	0.64	6.00	13.09	11.88	18.68	21.03	2.08	3.16	13.33
Max	49.24	30.09	12.41	21.34	28.03	47.84	48.19	55.37	69.69	74.82	129.22	107.80	38.08
Desv. Est.	9.26	4.93	3.23	4.70	6.54	10.51	7.94	10.97	10.23	12.87	25.41	22.12	6.30

Estación Hidrológica El Silencio
Caudales Promedio Mensuales en m³/s
Período 1986-2015

Area de Drenaje : 111 Km²
Elevación : 13.5 msnm

Coordenadas Lat : 980336 m
Coordenadas Long : 591631 m

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Prom
1987	2.17	1.48	0.83	0.75	3.42	6.82	7.27	9.56	9.61	15.20	11.82	6.38	6.27
1988	3.63	1.95	1.39	0.81	3.80	5.34	8.02	10.32	9.98	10.51	15.54	8.66	6.66
1989	4.38	1.96	1.34	0.91	7.13	4.96	7.44	8.03	9.46	18.44	13.34	17.91	7.94
1990	2.97	1.67	2.03	0.90	4.03	5.69	4.24	5.26	11.15	14.10	9.62	11.88	6.13
1991	2.64	1.57	1.07	1.59	7.72	8.04	7.74	13.32	12.44	10.84	9.11	5.59	6.81
1992	3.39	1.86	1.57	2.51	3.21	8.63	6.30	4.88	10.21	14.23	18.15	9.56	7.04
1993	3.49	2.03	1.65	1.81	6.58	13.17	7.05	6.41	13.95	19.39	35.57	14.69	10.48
1994	3.49	2.03	1.65	1.81	6.58	13.17	7.05	6.41	13.95	11.57	12.56	4.78	7.09
1995	13.55	8.28	0.50	2.58	4.54	11.32	3.91	3.52	12.47	20.59	16.06	15.24	9.38
1996	3.65	2.31	0.80	3.55	0.18	1.65	13.26	8.41	13.00	16.52	0.57	0.87	5.40
1997	1.48	1.22	0.83	1.14	3.68	2.12	3.60	3.27	5.14	10.18	7.65	3.73	3.67
1998	3.07	2.36	2.11	2.34	3.50	5.10	7.78	6.57	6.83	11.45	7.18	10.23	5.71
1999	5.61	3.51	3.33	3.60	7.50	10.22	7.26	15.24	19.18	10.08	14.87	18.98	9.95
2000	9.73	4.87	3.35	3.06	6.84	12.46	7.80	7.76	9.40	7.37	9.46	7.88	7.50
2001	5.88	3.37	2.82	2.45	3.46	7.32	5.58	5.87	8.47	11.10	12.62	10.54	6.62
2002	8.16	3.67	2.85	5.87	4.93	6.27	9.94	12.57	12.68	10.81	20.74	7.17	8.81
2003	3.79	2.88	2.41	2.50	6.48	7.84	9.00	10.91	10.25	16.76	19.92	17.23	9.16
2004	5.16	2.41	1.31	1.54	7.25	3.72	4.83	8.01	7.16	10.59	12.21	5.15	5.78
2005	3.73	2.11	1.33	2.80	3.41	5.09	5.41	7.48	8.51	8.32	6.32	3.76	4.86
2006	2.45	1.42	1.08	1.74	4.96	5.03	8.93	10.40	8.65	5.20	24.06	8.28	6.85
2007	4.53	3.01	2.45	3.24	12.60	10.88	11.60	11.80	11.98	12.96	14.22	13.20	9.37
2008	2.62	1.93	1.70	2.80	4.68	5.70	8.99	9.79	8.30	5.37	21.40	7.98	6.77
2009	4.65	3.64	3.42	2.78	5.89	7.36	7.56	8.38	7.90	10.64	11.51	5.81	6.63
2010	3.54	2.88	2.72	3.36	5.43	7.69	8.97	11.19	10.82	10.02	17.72	29.67	9.50
2011	9.64	4.17	3.24	5.55	6.29	7.72	9.44	10.31	12.37	10.43	15.42	17.58	9.35
2012	5.80	3.43	2.82	5.08	6.92	6.34	7.27	12.25	12.76	13.13	31.09	14.18	10.09
2013	5.25	3.41	3.21	2.85	6.18	4.97	7.60	8.40	8.44	10.67	9.01	9.54	6.63
2014	4.34	3.09	2.50	2.53	3.88	7.18	3.72	5.16	9.34	11.87	13.19	9.71	6.38
2015	4.83	3.39	2.61	2.50	4.11	6.35	3.80	3.47	6.87	8.38	13.05	5.90	5.44
2016	3.27	2.48	2.04	1.96	3.97	8.23	7.51	6.50	9.73	14.63	17.85	10.09	7.36
Prom	4.70	2.81	2.03	2.56	5.31	7.21	7.30	8.38	10.37	12.05	14.73	10.41	7.32
Min	1.48	1.22	0.50	0.75	0.18	1.65	3.60	3.27	5.14	5.20	0.57	0.87	3.67
Max	13.55	8.28	3.42	5.87	12.60	13.17	13.26	15.24	19.18	20.59	35.57	29.67	10.48
Desv. Est.	2.58	1.37	0.88	1.29	2.20	2.91	2.29	3.07	2.80	3.74	7.11	5.92	1.75