

CAUDALES MEDIOS MENSUALES (m3/s)
ESTADÍSTICA RELLENADA Y CORREGIDA

ESTACIÓN: RÍO RENAICO EN LONGITUDINAL
CODIGO BNA :
COORD. UTM (m): E 201.804 N 5.805.924

AÑO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ANUAL
1961/62	12,43 r08	35,82 r08	97,88 r08	195,41 r08	102,94 r08	170,27 r08	120,07 r08	38,23 r08	14,37 r08	9,51 r08	6,21 r08	4,88 r08	67,33
1962/63	5,81 r08	15,29 r08	96,73 r08	47,97 r08	95,23 r08	55,71 r08	51,58 r08	18,73 r08	10,42 r08	7,57 r08	6,25 r08	5,11 r08	34,70
1963/64	11,66 r08	33,61 r08	58,12 r11	100,86 r11	142,58 r11	153,09 r11	58,24 r11	48,02 r11	22,12 r11	9,80 r11	7,67 r11	6,41 r11	54,35
1964/65	8,17 r11	24,21 r11	60,38 r11	43,64 r11	53,84 r11	61,07 r11	33,73 r11	20,13 r11	33,67 r11	19,82 r11	14,44 r11	8,60 r11	31,81
1965/66	24,64 r11	54,34 r11	141,51 r11	107,72 r11	138,63 r11	52,64 r11	37,84 r11	30,24 r11	46,59 r11	17,04 r11	9,25 r11	7,75 r11	55,68
1966/67	29,20 r11	41,78 r11	144,03 r11	134,55 r11	87,67 r11	72,88 r11	45,29 r11	26,53 r11	25,95 r11	14,94 r11	9,86 r11	6,57 r11	53,27
1967/68	9,55 r11	35,38 r11	74,41 r11	84,83 r11	68,58 r11	71,18 r11	49,01 r11	26,73 r11	13,92 r11	7,50 r11	6,93 r11	5,80 r11	37,82
1968/69	7,83 r11	22,89 r11	47,78 r11	30,58 r11	40,62 r11	40,29 r11	36,87 r11	29,31 r11	19,88 r11	12,13 r11	8,17 r11	6,02 r11	25,20
1969/70	9,49 r11	42,16 r11	125,76 r11	88,59 r11	108,66 r11	54,52 r11	56,40 r11	32,47 r11	17,42 r11	8,77 r11	6,39 r11	5,27 r11	46,33
1970/71	6,97 r11	25,91 r11	85,78 r11	78,72 r11	81,50 r11	42,80 r11	33,99 r11	22,70 r11	14,30 r11	8,25 r11	8,27 r11	5,38 r11	34,55
1971/72	8,01 r11	39,45 r11	73,15 r11	103,95 r11	81,70 r11	49,03 r11	37,04 r11	20,97 r11	15,66 r11	9,27 r11	7,52 r11	5,84 r11	37,63
1972/73	8,57 r11	51,88 r11	123,03 r11	79,22 r11	123,65 r11	73,64 r11	79,98 r11	48,65 r11	21,20 r11	10,67 r11	6,00 r08	3,60 r08	52,51
1973/74	2,67 r08	113,46 r08	86,40 r11	102,80 r11	60,26 r11	36,63 r08	47,74 r08	68,84 r08	11,11 r11	8,51 r11	6,53 r11	4,24 r08	45,77
1974/75	4,68 r08	25,15 r11	86,70 r11	90,40 r11	73,56 r11	56,48 r11	39,11 r11	22,11 r11	14,34 r11	8,16 r11	9,87 r11	7,34 r11	36,49
1975/76	24,22 r11	70,71 r11	137,34 r11	123,20 r11	63,87 r11	39,79 r11	33,04 r11	24,70 r11	15,57 r11	8,83 r11	7,34 r11	6,30 r11	46,24
1976/77	7,15 r11	23,16 r11	63,87 r11	37,75 r11	39,48 r11	31,55 r11	62,42 r11	32,64 r11	18,92 r11	13,00 r11	8,62 r11	6,97 r11	28,79
1977/78	13,10 r11	83,12 r11	103,73 r11	192,53 r11	88,04 r11	44,60 r11	60,91 r11	35,72 r11	25,81 r08	8,34 r11	6,79 r11	5,67 r11	55,70
1978/79	6,50 r11	27,18 r11	48,95 r11	139,30 r11	67,96 r11	72,69 r11	69,59 r11	48,62 r11	25,21 r11	10,70 r11	7,98 r11	5,91 r11	44,22
1979/80	6,06 r11	25,78 r11	47,62 r11	38,77 r11	92,19 r11	92,41 r11	58,16 r11	45,32 r11	42,45 r11	15,35 r11	10,27 r11	7,95 r11	40,19
1980/81	33,63 r11	126,64 r11	136,13 r11	139,02 r11	80,72 r11	38,86 r11	31,74 r11	20,22 r11	11,84 r11	12,81 r11	9,47 r11	7,44 r11	54,04
1981/82	12,20 r11	135,32 r11	83,56 r11	91,24 r11	66,25 r11	42,51 r11	30,84 r11	19,70 r11	10,77 r11	7,93 r11	7,70 r11	6,29 r11	42,86
1982/83	8,20 r11	34,87 r11	75,69 r11	281,35 c11	108,43 r11	76,92 r11	91,00 r11	41,78 r11	18,13 r11	8,63 r11	6,99 r11	5,48 r11	63,12
1983/84	8,64 r11	26,47 r11	73,77 r11	71,59 r11	65,10 r11	44,00 r11	42,62 r11	16,16 r11	5,89 r11	4,28 r11	3,90 r11	3,39 r11	30,48
1984/85	3,62 r11	73,21 r11	59,91 r11	140,60 r11	57,81 r11	71,73 r11	88,59 r11	66,21 r11	20,06 r11	9,06 r11	4,83 r11	4,20 r11	49,99
1985/86	12,61 r11	95,54 r11	74,35 r11	105,84 r11	37,95 r11	44,44 r11	41,01 r11	38,92 r11	10,36 r11	5,15 r11	4,44 r11	4,74 r11	39,61
1986/87	22,63 r11	90,89 r11	180,38 r11	47,90 r11	87,80 r11	51,82 r11	36,50 r11	52,87 r11	37,56 r11	10,61 r11	7,16 r11	7,69 r11	52,82
1987/88	10,23 r11	24,33 r11	62,77 r11	125,83 r11	107,55 r11	53,77 r11	50,01 r11	25,74 r11	11,49 r11	8,89 r11	5,86 r11	6,15 r11	41,05
1988/89	7,58 r11	10,86 r11	42,76 r11	52,12 r11	104,88 r11	46,67 r11	46,00 r11	25,52 r11	11,86 r11	7,09 r11	5,36 r11	5,02 r11	30,48
1989/90	5,09 r11	5,44 r11	50,94 r11	57,69 r11	94,97 r11	48,66 r11	26,07 r11	14,10 r11	47,78 r11	10,46 r11	6,69 r11	7,45 r11	31,28
1990/91	29,20 r11	43,37 r11	50,84 r11	38,92 r11	76,00 r11	83,15 r11	30,92 r11	20,48 r11	9,79 r11	5,99 r11	4,52 r11	4,46 r11	33,14
1991/92	12,94 r11	90,65 r11	69,66 r11	106,46 r11	57,84 r11	50,75 r11	29,90 r11	15,50 r11	24,04 r11	13,66 r11	7,97 r11	8,15 r11	40,63
1992/93	15,02 r11	123,53 r11	162,26 r11	61,98 r11	35,70 r11	50,47 r11	45,44 r11	28,58 r11	15,54 r11	10,56 r11	7,09 r11	5,94 r11	46,84
1993/94	20,32 r11	122,12 r11	138,41 r11	107,84 r11	89,14 r11	44,94 r11	27,11 r11	24,29 r11	29,91 r11	11,70 r11	18,16 r11	8,35 r11	53,52
1994/95	15,18 r11	47,42 r11	87,28 r11	154,10 r11	43,22 r11	60,06 r11	74,70 r11	28,62 r11	40,40 r11	13,33 r11	9,01 r11	7,87 r11	48,43
1995/96	14,84 r11	19,15 r11	96,66 r11	109,04 r11	92,70 r11	58,16 r11	42,82 r11	22,63 r11	11,05 r11	7,45 r11	6,60 r11	9,75 r11	40,90
1996/97	20,35 r11	23,84 r11	44,51 r11	28,66 r11	37,48 r11	33,63 r11	20,17 r11	15,23 r11	11,42 r11	8,37 r11	4,55 r11	4,03 r11	21,02
1997/98	22,76 r11	43,56 r11	122,79 r11	71,29 r11	66,89 r11	60,64 r11	50,33 r11	35,35 r11	15,53 r11	9,02 r11	6,51 r11	5,82 r11	42,54
1998/99	7,74 r11	11,58 r11	21,31 r11	24,78 r11	25,50 r11	20,28 r11	12,88 r11	7,39 r11	5,40 r11	4,76 r11	4,11 r11	4,75 r11	12,54
1999/00	4,61 r11	12,09 r11	80,23 r11	51,99 r11	101,20 r11	142,67 r11	38,69 r11	16,78 r11	8,09 r11	5,17 r11	17,20 r11	3,77 r11	40,21
2000/01	0,89 r11	9,02 r11	170,73 r11	125,45 r11	59,79 c11	110,11 c11	62,13 r11	36,75 r11	19,01 r11	14,46 r11	7,96 r11	7,61 r11	51,99
2001/02	6,15 r11	110,03 r11	105,22 r11	219,75 r11	101,85 r11	42,47 r11	21,51 r11	15,43 r11	9,64 r11	7,52 r11	7,86 r11	19,59 r11	55,59
2002/03	25,03 r11	43,86 r11	74,47 r11	60,30 r11	137,75 r11	82,72 r11	131,30 r11	52,81 r11	13,03 r11	12,51 r11	8,11 r11	4,80 r11	53,89
2003/04	5,11 r11	7,27 r11	138,01 r11	63,53 r11	43,43 r11	55,59 r11	55,53 r11	35,91 r11	22,82 r11	10,30 r11	5,84 r11	4,08 r11	37,29
2004/05	35,44 r11	15,77 r11	82,69 r11	108,22 r11	60,90 r11	67,90 r11	54,56 r11	48,29 r11	16,98 r11	9,54 r11	5,93 r11	5,61 r11	42,65
2005/06	5,40 r11	77,90 r11	123,84 r11	115,76 r11	101,97 r11	59,93 r11	23,11 r11	21,62 r11	23,81 r11	17,84 r11	8,67 r11	8,18 r11	49,00
2006/07	15,70 r11	24,34 r11	107,82 r11	145,08 r11	112,96 r11	72,30 r11	47,13 r11	25,18 r11	14,71 r11	10,20 r11	8,43 r11	6,91 r11	49,23
2007/08	27,97 r11	31,04 r11	54,35 r11	51,54 r11	43,42 r11	49,25 r11	44,68 r11	26,21 r11	12,43 r11	7,22 r11	6,31 r11	5,60 r11	30,00
2008/09	8,62 r11	42,77 r11	71,98 r11	74,40 r11	111,05 r11	105,45 r11	37,11 r11	10,63 r11	5,27 r11	4,57 r11	3,36 r11	3,19 r11	39,87
2009/10	8,93 r11	30,66 r11	65,00 r11	71,89 r11	77,09 r11	67,81 r11	62,77 r11	24,46 r11	13,92 r11	10,86 r11	9,92 r11	42,38 r11	
2010/11	9,82 r11	13,50 r11	63,51 r11	69,77 r11	77,73 r11	55,75 r11	41,14 r11	31,17 r11	19,05 r11	10,05 r11	7,52 r11	7,38 r11	33,87
PROMEDIO	12,86	47,17	89,50	95,89	79,52	63,29	48,99	30,92	18,94	10,02	7,67	6,38	42,60
DES EST	8,57	35,83	36,86	51,79	28,70	29,57	23,02	14,46	10,26	3,42	2,86	2,50	10,78
COEF VAR	0,67	0,76	0,41	0,54	0,36	0,47	0,47	0,54	0,34	0,37	0,39	0,25	
MÁXIMO	35,44	135,32	180,38	281,35	142,58	170,27	131,30	68,84	47,78	19,82	18,16	19,59	67,33
MÍNIMO	0,89	5,44	21,31	24,78	25,50	20,28	12,88	7,39	5,27	4,28	3,36	3,19	12,54

Fuente: DGA
ck: corregido por correlacion mensual con estacion k
rk: rellenado por correlacion mensual con estacion k