

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)

Estaciones sobre el río Cauca para 23/04/2019

N O	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-	H	2,45	2,4	2,41	2,46	2,44	2,39	2,4																		2,42	2
		Q	195,1	185,8	187,7	196,9	193,2	184,1	185,8																		189,84	119,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	42,08	42,12	42,16	42,21	42,25	42,29	42,33																		42,21	35,7
		QA	241,7	231,5	233,5	243,7	239,6	229,5	231,5																		235,9	155,7
		QE	0,34	90,41	94,68	94,13	95,02	95,12	94,34																		80,58	89,7
		VE	592,9	593,7	594,4	595,3	596,0	596,7	597,5																		595,25	485,4
		VE %	69,85	69,94	70,02	70,13	70,21	70,3	70,38																		70,12	
4	CAUCA - SUAREZ (K1+804)	H							2,45																		2,45	2,5
5	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,79	2,45	2,17	1,98	2,11	2,28	2,3																		2,3	2,3
		Q	298,9	234,3	184,7	153,1	174,6	203,8	207,3																		208,13	203,6
6	CAUCA - HORMIGUERO (K114+717)	H	4,64	4,76	4,89	5	5,11	5,2	5,28																		4,98	4
		Q	411,9	422,2	433,6	443,4	453,3	461,5	468,9																		442,17	365,1
7	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,38	5,41	5,46	5,55	5,63	5,73	5,82																		5,57	4,8
8	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,39	7,39	7,39	7,44	7,5	7,59	7,66																		7,48	6,8
		Q	444,0	444,0	444,0	449,2	455,5	465,1	472,6																		453,52	381,5
9	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,4																		5,4	4,5
10	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	5,68	5,67	5,66	5,65	5,64	5,63	5,61																		5,65	4,5
		Q	699,8	698,0	696,2	694,4	692,6	690,8	687,2																		694,16	499,3
11	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,06	7,08	7,11	7,13	7,16	7,18	7,2																		7,13	5,3
		Q	922,0	925,8	931,5	935,4	941,2	945,1	948,9																		935,74	620,2
12	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H							5,84																		5,84	4,3
		Q							939,5																		939,51	638,7

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre el río Cauca para 22/04/2019

N O	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-	H	2,23	2,25	2,27	2,24	2,2	2,17	2,15	2,11	2,07	2,05	2,02	2	1,98	1,96	1,96	1,96	1,99	2,03	2,28	2,26	2,23	2,31	2,21	2,32	2,14	2
		Q	156,8	160,1	163,4	158,4	151,8	147,2	144,1	137,9	131,9	129,0	124,6	121,7	119,0	116,2	116,2	116,2	120,3	126,1	165,0	161,7	156,8	170,1	153,5	171,8	142,55	118,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	41,33	41,37	41,42	41,47	41,52	41,56	41,6	41,63	41,66	41,68	41,7	41,73	41,75	41,77	41,79	41,81	41,83	41,85	41,89	41,91	41,92	41,93	41,97	42,02	41,71	35,6
3		QA	199,0	202,7	206,4	200,9	193,4	188,1	184,6	177,5	170,6	167,3	162,2	158,8	155,7	152,5	152,5	152,5	157,2	163,9	208,3	204,6	199,0	213,9	195,3	215,9	182,65	154,7
		QE	0,02	0,25	30,59	0,03	0,23	30,26	30,32	93,39	94,19	94,28	95,75	95,73	95,77	95,83	96,02	96,09	96,3	96,26	96,54	210,6	210,5	210,2	96,19	31,22	83,19	89,9
		VE	579,5	580,2	581,1	582,0	582,9	583,6	584,3	584,8	585,4	585,7	586,1	586,6	587,0	587,4	587,7	588,1	588,4	588,8	589,5	589,9	590,1	590,2	591	591,9	586,38	483,9
		VE %	68,27	68,35	68,46	68,56	68,67	68,75	68,83	68,9	68,96	69	69,05	69,11	69,15	69,19	69,24	69,28	69,32	69,36	69,45	69,49	69,51	69,53	69,62	69,72	69,07	
4	CAUCA - SUAREZ (K1+804)	H							2,48						2,48						2,5						2,49	2,5
5	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,52	2,44	2,31	2,15	2,03	2,01	2,05	1,95	1,94	2,05	2,24	2,32	2,33	2,32	2,31	2,31	2,31	2,3	2,33	2,36	2,34	2,58	2,82	2,92	2,3	2,3
		Q	247,2	232,4	209,0	181,3	161,3	158	164,6	148,2	146,6	164,6	196,8	210,8	212,6	210,8	209,0	209,0	209,0	207,3	212,6	218,0	214,4	258,4	304,9	325,0	208,88	203,6
6	CAUCA - HORMIGUERO (K114+717)	H	5,76	5,71	5,63	5,56	5,51	5,45	5,41	5,38	5,35	5,32	5,29	5,25	5,19	5,14	5,06	4,98	4,89	4,8	4,71	4,64	4,58	4,54	4,54	4,56	5,14	4
		Q	514,8	509,9	502,1	495,3	490,6	484,9	481,1	478,3	475,5	472,6	469,9	466,2	460,6	456,1	448,8	441,6	433,6	425,7	417,9	411,9	406,8	403,4	403,4	405,1	456,54	364,1
7	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H													5,97	5,92	5,86	5,81	5,75	5,69	5,61	5,53	5,46	5,44	5,4	5,38	5,65	4,8
8	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,4	8,38	8,34	8,3	8,23	8,18	8,12	8,07	8,03	7,99	7,95	7,93	7,89	7,85	7,81	7,77	7,72	7,67	7,6	7,54	7,47	7,44	7,45	7,42	7,9	6,7
		Q	554,4	552,1	547,6	543,0	535,1	529,5	522,8	517,3	512,8	508,4	504,0	501,8	497,4	493,1	488,7	484,4	479,0	473,6	466,1	459,8	452,4	449,2	450,3	447,1	498,8	380,6
9	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,68						5,6						5,3						5,53	4,5
10	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4,9	4,93	4,97	5,01	5,06	5,11	5,16	5,21	5,26	5,31	5,36	5,4	5,44	5,48	5,52	5,55	5,58	5,61	5,63	5,65	5,67	5,68	5,69	5,69	5,37	4,5
		Q	563,9	569	575,7	582,5	591,0	599,6	608,2	616,8	625,5	634,2	642,9	649,9	657,0	664,0	671,1	676,5	681,8	687,2	690,8	694,4	698,0	699,8	701,6	701,6	645,15	496,6
11	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,46	5,53	5,57	5,61	5,63	5,65	5,67	5,68	5,69	5,7	5,72	5,73	5,74	5,76	5,77	5,79									5,67	5,4
12	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,18	6,17	6,15	6,14	6,14	6,15	6,19	6,24	6,31	6,39	6,47	6,55	6,63	6,69	6,72	6,76	6,92	6,96	6,99	7,01	7,03	7,04	7,04	7,05	6,58	5,3
		Q	761,0	759,2	755,8	754,0	754,0	755,8	762,7	771,5	783,8	798,0	812,4	826,9	841,5	852,5	858,0	865,4	895,4	902,9	908,6	912,4	916,2	918,1	918,1	920,1	833,56	616,1
13	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	5,12	5,15	5,19	5,23	5,27	5,31	5,34									5,74			5,74						5,34	4,3
		Q	790,5	796,6	804,6	812,7	820,8	828,9	835,0									918,2			918,2						836,21	637

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 23/04/2019

N O	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	1,42	1,4	1,35	1,34	1,38	1,41	1,32																	1,37	1,35
		Q	11,21	10,61	8,76	8,39	9,87	10,91	7,65																	9,63	8,87
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,87	1,69	1,55	1,45	1,37	1,32	1,29																	1,51	0,82
		Q	98,51	86,46	77,44	71,07	66,26	63,3	61,84																	74,98	38,09
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	1,12	1,07	1,03	1,01	0,97	0,99	0,98																	1,02	0,54
		Q	53,78	50,32	47,63	46,28	43,72	44,97	44,35																	47,29	19,46
4	CALI - BOCATOMA	H	1,01	1	0,99	1	0,99	1	1,02																	1	0,83

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)

Estaciones sobre ríos tributarios para 23/04/2019

N O	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
		Q	20,71	19,87	19,44	19,86	19,23	19,96	21,25																		20,05	9,84
5	CAUCA - NAVARRO	H	5,38	5,41	5,46	5,55	5,63	5,73	5,82																		5,57	4,78
6	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,29	0,28	0,28	0,27	0,26	0,26	0,25																		0,27	0,23
		Q	5,12	4,89	4,89	4,65	4,42	4,42	4,19																		4,65	3,83
7	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,73	1,72	1,71	1,71	1,7	1,7	1,69																		1,71	1,62
		Q	8,03	7,8	7,56	7,56	7,5	7,5	7,25																		7,6	5,49
8	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,63	2,63	2,62	2,6	2,58	2,56	2,52																		2,59	1,86
		Q	229,4	229,4	227,5	223,8	219,9	216,0	208,2																		222,04	116,26
9	LA VIEJA-CARTAGO	H							3,26																		3,26	2,1
		Q							321,2																		321,2	181,27
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	2,33	2,33	2,27	2,18	2,09	2,01	1,95																		2,17	1,52
		Q	234,0	234,0	227,1	216,9	206,8	197,8	191,2																		215,45	143,39
11	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,8	0,79	0,83	0,82	0,81	0,8	0,8																		0,81	0,88
		Q	46,32	45,55	48,71	47,92	47,12	46,32	46,32																		46,89	53,09
12	PALO - BOCATOMA	H	2,15	2,15	2,14	2,11	2,08	2,04	2,03																		2,1	1,94
		Q	50,56	50,56	49,79	47,48	45,26	42,35	41,63																		46,8	36,06
13	PEPITAS - CISNEROS	H	0,88	0,82	0,78	0,77	0,73	0,71	0,7																		0,77	0,61
		Q	17,04	13,87	11,89	11,43	9,57	8,64	8,17																		11,52	4,72
14	PICHINDE - PICHINDE	H		1,18	1,25		1,24	1,19	1,2																		1,21	1,02
		Q		7,86	9,79		9,5	8,11	8,36																		8,72	4,33
15	RIOFRIO - SALONICA	H	2,42	2,44		2,38		2,3	2,31																		2,37	2,06
		Q	16,21	16,46		15,71		14,73	14,85																		15,59	11,98
16	TULUA - MATEGUADUA	H	1,62	1,64	1,54	1,41	1,36	1,32	1,26																		1,45	0,92
		Q	49,53	51,52	42,22	31,82	28,3	25,54	21,7																		35,8	8,3
17	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,41	0,41	0,41	0,4	0,4	0,39	0,39																		0,4	0,23
		Q	0,44	0,44	0,44	0,41	0,41	0,39	0,39																		0,42	0,17

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/04/2019

N O	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	1,32	1,31	1,32	1,31	1,32	1,32	1,31	1,33	1,32	1,31	1,31	1,32	1,31	1,32	1,28	1,28	1,3	1,33	1,17	1,33	1,37	1,37	1,36	1,34	1,32	1,35
		Q	7,65	7,28	7,65	7,28	7,65	7,65	7,28	8,02	7,65	7,28	7,28	7,65	7,28	7,65	6,39	6,39	6,91	8,02	3,83	8,02	9,5	9,5	9,13	8,39	7,56	8,87
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,28	1,27	1,24	1,23	1,21	1,2	1,18	1,17	1,16	1,14	1,13	1,12	1,11	1,11	1,09	1,08	1,08	1,13	1,14	1,2	1,3	1,52	1,76	2,15	1,25	0,81
		Q	60,97	60,4	59,15	58,19	57,14	56,38	55,63	54,89	54,33	53,49	52,84	52,19	51,82	51,45	50,53	50,18	49,91	52,65	53,49	56,78	62,33	75,99	91,41	117,6	59,99	37,64
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,77	0,82	0,87	0,96	0,88	0,84	0,81	0,83	0,79	0,76	0,74	0,75	0,72	0,72	0,72	0,92	1,03	1,15	1,15	1,13	1,19	1,17	1,18	1,15	0,92	0,54
		Q	31,96	34,71	37,6	43,1	38,18	35,87	34,13	35,29	33,02	31,43	30,36	30,89	29,3	29,3	29,3	40,59	47,63	55,94	55,94	54,5	58,83	57,39	58,11	55,94	41,22	19,38
4	CALI - BOCATOMA	H	1,02	0,99	0,99	0,98	0,98	0,97	0,97	0,95	0,94	0,94	0,93	0,93	0,97	1,02	1,07	1,07	1,06	1,07	1,08	1,07	1,1	1,07	1,04	1,03	1,01	0,83
		Q	21,14	19,55	19,02	18,61	18,72	17,88	17,88	16,94	16,31	16,42	15,69	15,38	17,88	21,14	24,38	24,38	24,06	24,59	25,03	24,7	26,56	24,59	22,55	21,68	20,63	9,72
5	CAUCA - NAVARRO	H													5,97	5,92	5,86	5,81	5,75	5,69	5,61	5,53	5,46	5,44	5,4	5,38	5,65	4,77
6	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,27	0,26	0,26	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,28	0,34	0,3	0,29	0,29	0,32	0,31	0,31	0,3	0,29	0,27	0,23
		Q	4,65	4,42	4,42	4,19	4,19	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,72	3,72	3,72	3,72	4,89	6,19	5,36	5,12	5,12	5,77	5,57	5,57	5,36	5,12	4,61	3,82
7	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,77	1,75	1,73	1,73	1,72	1,7	1,67	1,67	1,67	1,65	1,65	1,64	1,63	1,62	1,62	2,02	2,13	1,99	1,87	1,83	1,81	1,78	1,75	1,75	1,76	1,62
		Q	8,97	8,5	8,03	8,03	7,8	7,5	6,75	6,75	6,75	6,25	6,25	6	5,75	5,5	5,5	15,57	19,03	14,68	11,46	10,44	9,93	9,2	8,5	8,5	8,82	5,49
8	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,59	2,61	2,62	2,64	2,66	2,67	2,67	2,66	2,63	2,59	2,55	2,5	2,45	2,41	2,37	2,34	2,35	2,35	2,48	2,61	2,56	2,55	2,58	2,6	2,54	1,86
		Q	221,8	225,6	227,5	231,2	234,9	236,8	236,8	234,9	229,4	221,8	214,0	204,3	195,1	187,7	180,6	175,3	177,1	177,1	200,6	225,6	216,0	214,0	219,9	223,8	213,04	115,81
9	LA VIEJA-CARTAGO	H							4,4						4,1						2,98						3,83	2,08
		Q							487						440						282,3						403,11	178,9
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,98	2,59	2,63	2,88	3,22	3,39	3,34	3,12	2,94	2,75	2,52	2,33	2,2	2,06	2,01	1,94	1,89	1,86	1,91	1,94	1,87	1,9	2,07	2,23	2,4	1,52
		Q	194,5	263,9	268,6	297,9	338,6	359,3	353,2	326,5	305,0	282,6	255,8	234,0	219,2	203,4	197,8	190,1	184,5	181,2	186,7	190,1	182,3	185,6	204,6	222,6	242,87	143,14
11	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,06	1	0,99	0,95	0,91	0,89	0,87	0,86	0,84	0,83	0,83	0,83	0,84	0,83	0,82	0,8	0,79	0,79	0,78	0,82	0,83	0,85	0,8	0,8	0,86	0,88
		Q	67,72	62,58	61,75	58,44	55,13	53,5	51,91	51,11	49,51	48,71	48,71	48,71	49,51	48,71	47,92	46,32	45,55	45,55	44,78	47,92	48,71	50,31	46,32	46,32	51,07	53,17
12	PAILA - LA SORPRESA	H												2,08													2,08	1,1
		Q												25,67													25,67	4,93
13	PALO - BOCATOMA	H	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,98	1,98	2,34	2,26	2,22	2,26	2,24	2,19	2,17	2,06	1,94
		Q	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,1	38,1	66,03	59,3	56,04	59,3	57,67	53,64	52,1	44,25	35,92
14	PALO - PUERTO TEJADA	H									2,45							2,28									2,36	2,31
		Q									100,0							91,86									95,98	92
15	PEPITAS - CISNEROS	H	0,63	0,64	0,63	0,64	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,63	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,62	0,62	0,62	0,62	0,63	0,67	0,77	0,86	0,64	0,61
		Q	5,41	5,8	5,41	5,8	5,41	5,41	5,41	5,01	5,01	5,41	5,01	5,01	5,01	4,62	4,62	4,62	5,01	5,01	5,01	5,01	5,41	6,99	11,43	15,98	5,95	4,68
16	PICHINDE - PICHINDE	H	1,22	1,17	1,21	1,19	1,22	1,22	1,22	1,21	1,2	1,18	1,2	1,2	1,28	1,25						1,3	1,21		1,25		1,22	1,02
		Q	8,93	7,6	8,65	8,11	8,93	8,93	8,93	8,65	8,36	7,86	8,36	8,36	10,65	9,79						11,22	8,65		9,79		8,93	4,31
17	RIOFRIO - SALONICA	H	2,57	2,47	2,45	2,32	2,28	2,28	2,29	2,3	2,31	2,32	2,33	2,33			2,27	2,32	2,39	2,4	2,31	2,27	2,24	2,36			2,34	2,06
		Q	18,13	16,84	16,59	14,97	14,49	14,49	14,61	14,73	14,85	14,97	15,1	15,1			14,37	14,97	15,83	15,96	14,85	14,37	14,01	15,46			15,23	11,97
18	TULUA - MATEGUADUA	H	1,18	1,27	1,2	1,19	1,14	1,17	1,13	1,14	1,11	1,08	1,06	1,07	1,03	1,04	1,06		2,15	1,84	1,95	1,73	2,02		1,87	1,66	1,37	0,92
		Q	16,98	22,32	18,01	17,49	14,91	16,46	14,39	14,91	13,36	12,2	11,56	11,88	10,59	10,91	11,56		110,9	72,75	85,63	60,68	94,2		76,18	53,5	35,07	8,22
19	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,38	0,42	0,45	0,46	0,45	0,43	0,42	0,41	0,4	0,39	0,38	0,38	0,43	0,74	0,66	0,56	0,53	0,5	0,48	0,46	0,45	0,44	0,43	0,42	0,46	0,23

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/04/2019

N O	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
		Q	0,37	0,46	0,54	0,57	0,54	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37	0,37	0,49	1,51	1,19	0,84	0,76	0,67	0,62	0,57	0,54	0,51	0,49	0,46	0,59	0,17