

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

Estaciones sobre el río Cauca para 20/04/2019

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	2,05	2,08	2,06	2,03	2,02	1,97	1,91																		2,02	1,9
		Q	129,0	133,4	130,5	126,1	124,6	117,6	109,4																		124,41	114,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	39,33	39,37	39,4	39,45	39,49	39,52	39,56																		39,45	34,8
		QA	167,3	172,3	169	163,9	162,2	154,1	144,5																		161,93	150
		QE	0,03	0,27	30,23	0,05	0,29	29,69	30,25																		12,97	93,2
		VE	544,5	545,2	545,7	546,5	547,2	547,7	548,4																		546,51	471,7
		VE %	64,14	64,22	64,28	64,39	64,47	64,53	64,61																		64,38	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,3	2,25	2,08	1,93	1,79	1,75	1,82																		1,99	2,3
		Q	207,3	198,5	169,5	145,0	123,0	116,9	127,7																		155,46	204,3
5	CAUCA - HORMIGUERO (K114+717)	H	4,18	4,14	4,11	4,11	4,11	4,13	4,17																		4,14	3,9
		Q	373,8	370,6	368,2	368,2	368,2	369,8	373,0																		370,27	356,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,03	6,98	6,94	6,89	6,86	6,84	6,83																		6,91	6,7
		Q	407	401,9	397,9	392,9	389,9	387,9	386,9																		394,96	371,3
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,5																		4,5	4,4
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4,73	4,73	4,72	4,72	4,72	4,73	4,73																		4,73	4,4
		Q	535,5	535,5	533,9	533,9	533,9	535,5	535,5																		534,87	485,2
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,55																		5,56	5,2
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	5,39	5,45	5,52	5,57	5,63	5,68	5,72																		5,57	5,2
		Q	629,0	638,7	649,9	658,1	667,9	676,1	682,7																		657,52	595,1
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,13	4,16		4,23		4,32	4,36																		4,24	4,1
		Q	601,5	606,9		619,7		636,3	643,8																		621,7	597,6

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

Estaciones sobre el río Cauca para 19/04/2019

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	1,82	1,88	1,87	1,85	1,83	1,8	1,77	1,76	1,75	1,75	1,73	1,7	1,69	1,69	1,7	1,74	1,71	1,73	2	2,11	2,1	2,01	1,98	2,02	1,83	1,9
		Q	97,89	105,5	104,2	101,7	99,17	95,35	91,79	90,61	89,42	89,42	87,05	83,5	82,41	82,41	83,5	88,24	84,69	87,05	121,7	137,9	136,3	123,2	119,0	124,6	100,29	114,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	38,74	38,75	38,78	38,82	38,85	38,88	38,91	38,93	38,96	38,98	39	39,02	39,05	39,07	39,08	39,1	39,12	39,14	39,15	39,17	39,2	39,22	39,25	39,28	39,02	34,8
3		QA	130,8	139,9	138,3	135,3	132,3	127,8	123,5	122,1	120,7	120,7	117,8	113,5	112,2	112,2	113,5	119,2	115,0	117,8	158,8	177,5	175,7	160,5	155,7	162,2	133,51	149,8
		QE	0	0,22	30,85	0,05	0,34	31,08	30,94	30,92	30,9	30,39	30,54	30,14	29,53	30,64	94,85	95,33	95,4	95,86	95,99	96,04	95,9	95,87	95,78	30,66	49,93	94,4
		VE	534,4	534,5	535,1	535,7	536,3	536,8	537,3	537,6	538,1	538,5	538,8	539,2	539,7	540,0	540,2	540,5	540,9	541,2	541,4	541,7	542,2	542,6	543,1	543,6	539,18	470,6
		VE %	62,95	62,97	63,03	63,11	63,17	63,23	63,29	63,33	63,39	63,44	63,48	63,52	63,58	63,62	63,64	63,68	63,72	63,76	63,78	63,82	63,88	63,92	63,98	64,04	63,51	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,18	2,22	2,1	2,1	2,08	2,17	2,28	2,06	1,9	1,96	1,96	1,94	1,92	1,9	1,89	1,88	1,88	2,09	2,27	2,35	2,4	2,38	2,33	2,32	2,11	2,3
		Q	186,4	193,3	172,9	172,9	169,5	184,7	203,8	166,2	140,2	149,9	149,9	146,6	143,4	140,2	138,6	137,1	137,1	171,2	202,0	216,2	225,1	221,5	212,6	210,8	174,72	205
5	CAUCA - HORMIGUERO (K114+717)	H	4,02	3,94	3,88	3,81	3,76	3,74	3,72	3,73	3,74	3,77	3,83	3,89	3,97	4,06	4,15	4,23	4,29	4,33	4,35	4,35	4,33	4,31	4,28	4,23	4,03	3,9
		Q	361,1	354,8	350,2	344,8	341,1	339,6	338,1	338,8	339,6	341,8	346,4	351,0	357,2	364,2	371,4	377,8	382,7	385,9	387,6	387,6	385,9	384,3	381,8	377,8	362,18	356,3
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,9	6,83	6,76	6,69	6,62	6,57	6,54	6,52	6,52	6,53	6,55	6,58	6,62	6,66	6,72	6,78	6,84	6,91	6,98	7,04	7,08	7,09	7,08	7,05	6,77	6,7
		Q	393,9	386,9	380,0	373,1	366,3	361,4	358,5	356,6	356,6	357,6	359,5	362,4	366,3	370,2	376,1	382,0	387,9	394,9	401,9	408,0	412,0	413,0	412,0	409,0	381,13	370,9
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,2						4,28						4,6						4,36	4,4
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H		4,46	4,49	4,52	4,55	4,59	4,65	4,66			4,73	4,73	4,73	4,73	4,74	4,74	4,74	4,74	4,76	4,76	4,77	4,76	4,75	4,74	4,68	4,4
		Q		491,5	496,3	501,1	506,0	512,5	522,4	524,0			535,5	535,5	535,5	535,5	537,2	537,2	537,2	537,2	540,5	540,5	542,2	540,5	538,9	537,2	527,88	484,4
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,98	4,98	4,99	4,99	5	5,01	5,02	5,03	5,05	5,07	5,1	5,19	5,24	5,27	5,3	5,37	5,43	5,46	5,49	5,51	5,53	5,55	5,56	5,56	5,24	5,2
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	5,11	5,1	5,09	5,08	5,07	5,06	5,06	5,06	5,06	5,07	5,08	5,1	5,11	5,12	5,12	5,11	5,1	5,11	5,14	5,16	5,18	5,22	5,27	5,32	5,12	5,2
		Q	585,1	583,6	582,1	580,5	579,0	577,5	577,5	577,5	577,5	579,0	580,5	583,6	585,1	586,7	586,7	585,1	583,6	585,1	589,8	592,9	596,0	602,2	610,1	617,9	586,9	594,1
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H		4,09	4,07	4,05	4,04	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,01				3,99		3,98	3,98	3,98		3,99	4,03	4,06		4,02	4,1
		Q		594,2	590,6	587,0	585,2	581,6	581,6	581,6	581,6	581,6	579,8				576,2		574,4	574,4	574,4		576,2	583,4	588,8		581,94	596,6

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 20/04/2019

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	1,34	1,36	1,36	1,35	1,35	1,36	1,33																	1,35	1,35
		Q	8,39	9,13	9,13	8,76	8,76	9,13	8,02																	8,76	8,91
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,26	1,21	1,15	1,12	1,09	1,07	1,17																	1,15	0,65
		Q	60,11	57,23	53,86	52,19	50,54	49,46	54,98																	54,05	28,97
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,72	0,71	0,69	0,68	0,66	0,65	0,65																	0,68	0,53
		Q	29,3	28,77	27,61	26,99	25,75	25,12	25,12																	26,95	19,07
4	CALI - BOCATOMA	H	0,97	0,95	0,93	0,93	0,92	0,9	0,88																	0,93	0,78
		Q	18,09	16,84	15,59	15,59	14,96	13,71	12,48																	15,32	7,16
5	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,26	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24																	0,25	0,23

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 20/04/2019

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	4,42	4,19	4,19	4,19	3,95	3,95	3,95																		4,12	3,81
6	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,61	1,61	1,6	1,61	1,59	1,59	1,6																		1,6	1,62
		Q	5,25	5,25	5	5,25	4,75	4,75	5																		5,04	5,42
7	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,7	2,7	2,72	2,77	2,83	2,89	2,92																		2,79	1,81
		Q	242,4	242,4	245,8	254,2	264,3	274,6	279,8																		257,69	101,98
8	LA VIEJA-CARTAGO	H							2,22																		2,22	1,98
		Q							188,0																		188,02	166,08
9	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,9	1,78	1,63	1,56	1,49	1,44	1,39																		1,6	1,51
		Q	185,6	172,4	156,1	149,0	141,9	135,7	129,4																		152,91	141,97
10	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,77		0,76	0,74	0,73	0,73	0,72																		0,74	0,89
		Q	44,02		43,25	41,71	40,94	40,94	40,18																		41,84	53,84
11	PAILA - LA SORPRESA	H		0,79	1,09	1,06		1,03	1,01																		1	1,1
		Q		1,72	4,23	3,93		3,62	3,42																		3,38	4,88
12	PALO - BOCATOMA	H	1,82	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,84																		1,83	1,93
		Q	27,66	28,29	28,29	28,29	28,29	28,29	28,91																		28,29	35,68
13	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,22	2,23	2,21	2,15	2,11	2,07	2,05																		2,15	2,25
		Q	88,97	89,45	88,48	85	82,6	80,2	79																		84,81	88,98
14	PEPITAS - CISNEROS	H	0,62	0,62	0,61	0,62	0,61	0,61	0,6																		0,61	0,61
		Q	5,01	5,01	4,62	5,01	4,62	4,62	4,22																		4,73	4,56
15	TULUA - MATEGUADUA	H	1,06	1,01	1,09	1	1,16	1	1																		1,05	0,91
		Q	11,56	9,95	12,52	9,63	15,94	9,63	9,63																		11,27	7,93
16	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,45	0,43	0,42	0,4	0,4	0,39	0,39																		0,41	0,22
		Q	0,54	0,49	0,46	0,41	0,41	0,39	0,39																		0,44	0,15

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 19/04/2019

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	1,3	1,29	1,31	1,29	1,28	1,29	1,29	1,3	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,28	1,3	1,31	1,32	1,35	1,35	1,35	1,37	1,41	1,37	1,36	1,32	1,35
		Q	6,91	6,65	7,28	6,65	6,39	6,65	6,65	6,91	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,39	6,91	7,28	7,65	8,76	8,76	8,76	9,5	10,91	9,5	9,13	7,54	8,91
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,81	0,8	0,8	0,84	0,91	1,14	1,58	1,98	2,25	1,83	1,62	1,5	1,4	1,32	1,24	1,2	1,16	1,13	1,1	1,08	1,06	1,05	1,04	1,1	1,25	0,65
		Q	35,97	35,47	35,47	37,46	40,98	53,31	79,42	105,9	125,2	95,68	81,95	74,42	68,33	63,59	58,96	56,65	54,42	52,75	51,07	50	48,92	48,38	47,84	51,07	60,55	28,79
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,63	0,62	0,6	0,61	0,58	0,59	0,59	0,58	0,57	0,57	0,55	0,54	0,54	0,59	0,81	0,88	0,83	0,79	0,77	0,74	0,76	0,74	0,74	0,73	0,66	0,53
		Q	23,88	23,25	22,01	22,63	21	21,5	21,5	21	20,49	20,49	19,47	18,97	18,97	21,5	34,13	38,18	35,29	33,02	31,96	30,36	31,43	30,36	30,36	29,83	25,9	19,04
4	CALI - BOCATOMA	H	0,81	0,79	0,8	0,79	0,79	0,8	0,79	0,78	0,82	0,85	0,86	0,86	0,92	0,91	0,89	0,85	0,86	0,89	0,93	1,11	1,05	1,02	0,98	1	0,88	0,78
		Q	8,18	7,11	7,56	7,11	7,11	7,56	7,11	6,66	8,79	10,64	11,25	11,25	14,96	14,34	13,1	10,64	11,25	13,1	15,59	27,09	23,19	21,25	18,71	19,96	12,65	7,11
5	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,27	0,26	0,26	0,25	0,25	0,24	0,24	0,23	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,26	0,29	0,29	0,28	0,29	0,28	0,28	0,28	0,27	0,26	0,23
		Q	4,65	4,42	4,42	4,19	4,19	3,95	3,95	3,72	3,95	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	4,42	5,12	5,12	4,89	5,12	4,89	4,89	4,89	4,65	4,32	3,81
6	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,64	1,63	1,62	1,62	1,61	1,61	1,6	1,6	1,6	1,6	1,59	1,59	1,59	1,59	1,6	1,64	1,67	1,68	1,69	1,68	1,66	1,64	1,63	1,62	1,62	1,62
		Q	6	5,75	5,5	5,5	5,25	5,25	5	5	5	5	4,75	4,75	4,75	4,75	5	6	6,75	7	7,25	7	6,5	6	5,75	5,5	5,62	5,42
7	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,69	1,67	1,65	1,63	1,62	1,65	1,66	1,75	1,94	2,08	2,15	2,18	2,25	2,24	2,17	2,1	2,04	1,99	2	2,09	2,79	2,46	2,53	2,66	2,04	1,8
		Q	82,41	80,22	78,02	75,83	74,74	78,02	79,12	89,42	113,5	133,4	144,1	148,7	160,1	158,4	147,2	136,3	127,5	120,3	121,7	134,8	257,5	196,9	210,1	234,9	132,67	100,86
8	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,96							1,74					1,84						1,85	1,98
		Q							159,0							136,5					146,8						147,45	165,64
9	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,23	1,42	1,44	1,35	1,28	1,24	1,23	1,2	1,18	1,19	1,2	1,19	1,16	1,17	1,19	1,23	1,25	1,53	1,5	1,83	1,66	1,6	1,77	1,94	1,37	1,51
		Q	110,0	133,1	135,7	124,5	116	111,2	110,0	106,4	104,0	105,2	106,4	105,2	101,7	102,9	105,2	110,0	112,4	146,1	143,2	177,9	159,3	152,8	171,3	190,1	126,73	141,93
10	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,8		0,76	0,74	0,74	0,73	0,73	0,74	0,74	0,73	0,73	0,74	0,74	0,75	0,77	0,74	0,75	0,73	0,72	0,73	0,78	0,77	0,77	0,78	0,75	0,89
		Q	46,32		43,25	41,71	41,71	40,94	40,94	41,71	41,71	40,94	40,94	41,71	41,71	42,48	44,02	41,71	42,48	40,94	40,18	40,94	44,78	44,02	44,02	44,78	42,35	54
11	PAILA - LA SORPRESA	H	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93	0,93	0,92	0,93	0,92	0,92	0,93		0,92	0,93		0,93	0,95	0,99	1,2		1,17				0,96	1,1
		Q	2,9	2,9	2,81	2,81	2,73	2,73	2,64	2,73	2,64	2,64	2,73		2,64	2,73		2,73	2,9	3,24	5,52		5,16				3,07	4,88
12	PALO - BOCATOMA	H	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,8	1,8	1,8	1,8	1,81	1,81	1,81	1,81	1,82	1,82	1,81	1,93
		Q	27,03	27,03	27,03	27,03	27,03	27,03	27,03	27,03	27,03	27,03	27,03	27,03	27,03	27,03	27,03	26,4	26,4	26,4	26,4	27,03	27,03	27,03	27,03	27,66	27,66	26,98
13	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,26	2,18	2,11	2,07	2,05	2,01	1,99	2,04	2,1	2,09	2,26	2,42	2,55	2,56	2,5	2,46	2,39	2,3	2,21	2,15	2,1	2,1	2,19	2,22	2,22	2,25
		Q	90,9	86,8	82,6	80,2	79	76,6	75,5	78,4	82	81,4	90,9	98,64	105,4	106	102,5	100,5	97,19	92,83	88,48	85	82	82	87,4	88,97	88,39	89,04
14	PEPITAS - CISNEROS	H	0,59	0,59	0,59	0,58	0,61	0,6	0,61	0,62	0,63	0,64	0,75	0,75	0,76	0,73	0,69	0,68	0,66	0,65	0,64	0,64	0,63	0,63	0,62	0,62	0,65	0,61
		Q	3,96	3,96	3,96	3,71	4,62	4,22	4,62	5,01	5,41	5,8	10,5	10,5	10,96	9,57	7,78	7,38	6,59	6,2	5,8	5,8	5,41	5,41	5,01	5,01	6,13	4,56
15	PICHINDE - PICHINDE	H	1,04	1,03	1,04	1,04	1,04	1,04	1,03	1,08	1,12	1,11	1,14	1,17	1,17	1,15	1,13	1,13	1,11	1,11							1,09	1,02
		Q	4,59	4,38	4,59	4,59	4,59	4,59	4,38	5,42	6,34	6,09	6,85	7,6	7,6	7,1	6,6	6,6	6,09	6,09							5,78	4,17
16	RIOFRIO - SALONICA	H	2,09	2,08	2,09	2,06	2,07	2,06	2,08	2,06	2,1	2,11	2,12	2,11	2,1	2,1	2,1	2,25	2,32	2,28	2,22	2,18	2,14	2,28	2,17	2,17	2,14	2,06
		Q	12,29	12,18	12,29	11,96	12,07	11,96	12,18	11,96	12,4	12,51	12,63	12,51	12,4	12,4	12,4	14,13	14,97	14,49	13,77	13,31	12,85	14,49	13,2	13,2	12,86	11,92
17	TULUA - MATEGUADUA	H	0,93	0,95	0,94	0,9	0,83	0,95	0,88	0,88	0,79	0,94	0,87	0,84	0,85	0,84	0,96	1,02	1,07	1,04	0,94	1,13	1,03	1,17	1,07	1,07	0,95	0,91
		Q	7,31	7,97	7,64	6,31	5,25	7,97	6,01	6,01	4,77	7,64	5,86	5,4	5,55	5,4	8,3	10,27	11,88	10,91	7,64	14,39	10,59	16,46	11,88	11,88	8,47	7,92
18	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,3	0,3	0,3	0,3	0,35	0,44	0,78	0,69	0,67	0,61	0,56	0,51	0,5	0,47	0,45	0,43	0,42	0,53	0,92	0,67	0,56	0,5	0,49	0,47	0,51	0,22
		Q	0,23	0,23	0,23	0,23	0,32	0,51	1,68	1,3	1,23	1	0,84	0,7	0,67	0,59	0,54	0,49	0,46	0,76	2,38	1,23	0,84	0,67	0,64	0,59	0,76	0,15

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 19/04/2019

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		