

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

Estaciones sobre el río Cauca para 22/07/2019

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	1,53	1,53	1,51	1,5	1,51	1,52	1,52																		1,52	1,3
		Q	65,48	65,48	63,46	62,46	63,46	64,47	64,47																		64,18	48
2 3	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	51,15	51,16	51,17	51,16	51,17	51,18	51,18																		51,17	50,9
		QA	87,89	87,89	85,3	83,98	85,3	86,6	86,6																		86,22	62,8
		QE	72,88	73,01	72,78	72,74	72,57	72,91	72,82																		72,82	80,8
		VE	792,3	792,5	792,7	792,5	792,7	792,9	792,9																		792,7	787,4
		VE %	90,42	90,44	90,47	90,44	90,47	90,49	90,49																		90,46	
4	CAUCA - SUAREZ (K1+804)	H							2,44																		2,44	2,5
5	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,03	1,82	1,7	1,69	1,68	1,68	1,67																		1,75	1,8
		Q	161,3	127,7	109,3	107,8	106,3	106,3	104,8																		117,68	123,4
6	CAUCA - HORMIGUERO (K114+717)	H	1,25	1,24	1,23	1,22	1,22	1,2	1,2																		1,22	1,7
		Q	168,0	167,2	166,3	165,5	165,5	163,9	163,9																		165,79	203,1
7	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,04	2,02	2	1,99	1,98	1,97	1,96																		1,99	2,4
8	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							1,66																		1,66	2,1
9	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							2,05																		2,05	2,4
		Q							157,8																		157,86	200,9
10	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,73	2,73	2,73	2,74	2,74	2,74																			2,74	2,9
11	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							1,8																		1,8	2,8
		Q							179,5																		179,59	280,8
12	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,52	1,52																		1,53	2,2
		Q	191,3	191,3	191,3	191,3	191,3	190,0	190,0																		191,01	288

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre el río Cauca para 21/07/2019

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	1,73	1,73	1,74	1,73	1,73	1,7	1,69	1,64	1,64	1,62	1,62	1,63	1,63	1,62	1,6	1,61	1,6	1,59	1,59	1,58	1,56	1,55	1,55	1,53	1,63	1,3
		Q	87,05	87,05	88,24	87,05	87,05	83,5	82,41	76,93	76,93	74,74	74,74	75,83	75,83	74,74	72,54	73,64	72,54	71,54	71,54	70,53	68,51	67,5	67,5	65,48	76,39	47,8
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	51,01	51,03	51,03	51,04	51,06	51,07	51,08	51,08	51,09	51,1	51,11	51,11	51,12	51,12	51,13	51,14	51,14	51,15	51,17	51,16	51,15	51,14	51,15	51,15	51,11	50,9
3		QA	113,4	113,4	114,7	113,4	113,4	109,4	108,2	101,8	101,8	99,29	99,29	100,5	100,5	99,29	96,66	97,98	96,66	95,43	95,43	94,2	91,7	90,44	90,44	87,89	101,07	62,5
		QE	74,12	73,86	73,62	72,49	72,54	72,59	72,29	72,49	72,72	72,89	73,39	73,59	73,7	73,62	73,77	73,71	73,91	73,82	73,78	145,0	145	143,8	72,81	73,03	82,2	80,9
		VE	789,3	789,7	789,7	790	790,4	790,6	790,8	790,8	791,0	791,2	791,4	791,4	791,7	791,7	791,9	792,1	792,1	792,3	792,7	792,5	792,3	792,1	792,3	792,3	791,39	787,3
		VE %	90,08	90,13	90,13	90,15	90,2	90,22	90,25	90,25	90,27	90,3	90,32	90,32	90,35	90,35	90,37	90,39	90,39	90,42	90,47	90,44	90,42	90,39	90,42	90,42	90,31	
4	CAUCA - SUAREZ (K1+804)	H							2,43						2,5						2,52						2,48	2,5
5	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,04	1,82	1,71	1,69	1,69	1,69	1,68	1,68	1,68	1,67	1,68	1,67	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,67	1,71	2,01	2,08	1,73	1,8	
		Q	162,9	127,7	110,8	107,8	107,8	107,8	106,3	106,3	106,3	104,8	106,3	104,8	106,3	106,3	106,3	106,3	106,3	106,3	106,3	106,3	104,8	110,8	158	169,5	114,77	123,5
6	CAUCA - HORMIGUERO (K114+717)	H	1,24	1,23	1,23	1,24	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,25	1,3	1,37	1,43	1,46	1,48	1,49	1,46	1,43	1,39	1,36	1,34	1,31	1,28	1,27	1,32	1,7
		Q	167,2	166,3	166,3	167,2	165,5	165,5	165,5	165,5	165,5	168,0	172,1	177,9	182,8	185,3	187,0	187,8	185,3	182,8	179,5	177,1	175,4	172,9	170,5	169,6	173,74	203,7
7	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,02	2,01	1,99	1,98	1,98	1,96	1,96	1,96	1,95	1,96	1,96	1,99	2,02	2,06	2,1	2,13	2,16	2,16	2,15	2,14	2,12	2,1	2,08	2,06	2,04	2,4
8	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,14	4,13	4,12	4,1	4,09	4,08	4,08	4,08	4,07	4,07				4,12		4,19									4,11	4,5
		Q	154,3	153,5	152,8	151,3	150,6	149,9	149,9	149,9	149,1	149,1					152,8		158,0								151,81	184,5
9	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							1,64						1,6						1,8						1,68	2,1
10	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	1,88	1,88	1,88	1,89	1,91	1,92	1,93	1,94	1,95										2						1,92	2,4
		Q	139,1	139,1	139,1	140,1	142,3	143,4	144,5	145,6	146,7											152,2					143,24	201
11	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,71	2,71	2,7	2,7	2,7	2,7					2,68							2,7	2,7	2,7				2,72	2,7	2,9
12	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							1,85						1,83						1,83						1,84	2,8
		Q								184,1						182,3						182,3						182,95
13	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,57	1,56	1,57	1,56	1,56	1,55	1,55	1,55	1,56	1,55	1,56	1,56	1,57	1,56	1,55	1,56	1,56	1,55	1,55	1,54	1,54	1,54	1,54	1,53	1,55	2,2
		Q	196,7	195,4	196,7	195,4	194,0	194,0	194,0	194,0	195,4	194,0	195,4	196,7	195,4	194,0	195,4	195,4	194,0	194,0	192,7	192,7	192,7	192,7	191,3	194,57	292	

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 22/07/2019

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	1,21	1,22	1,23	1,22	1,22	1,21																		1,22	1,23
		Q	4,6	4,86	5,11	4,86	4,86	4,6																		4,82	5,31
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,4	0,4	0,39	0,38	0,38	0,37																		0,39	0,53
		Q	17,58	17,58	17,18	16,77	16,77	16,37																		17,04	24,08
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29																		0,3	0,34
		Q	8,14	8,14	8,14	7,78	7,78	7,78																		7,96	9,71
4	CALI - BOCATOMA	H		0,65	0,65	0,65	0,65	0,65																		0,65	0,66

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/07/2019

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		2,07	2,07	2,07	2,07	2,07																			2,07	2,24
5	CAUCA - NAVARRO	H	2,04	2,02	2	1,99	1,98	1,97	1,96																		1,99	2,38
6	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,12	0,12	0,12	0,13	0,12	0,13	0,13																		0,12	0,15
		Q	1,51	1,51	1,51	1,69	1,51	1,69	1,69																		1,59	2,08
7	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44																			1,44	1,47
		Q	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72																			1,72	2,14
8	LA VIEJA-CARTAGO	H							0,86																		0,86	1,07
		Q							51,1																		51,1	70,23
9	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,37																								0,37	0,44
		Q	15,37																								15,37	20,33
10	PAILA - LA SORPRESA	H	0,81	0,81	0,81	0,82	0,82	0,82																			0,82	0,89
		Q	1,85	1,85	1,85	1,92	1,92	1,92																			1,88	2,53
11	PALO - BOCATOMA	H	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42																			1,42	1,53
		Q	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95																			7,95	12,64
12	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59																			0,59	0,63
		Q	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51																			1,51	2,09
13	PEPITAS - CISNEROS	H	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,54																			0,54	0,55
		Q	2,69	2,69	2,69	2,69	2,95	2,69																			2,73	2,98
14	PICHINDE - PICHINDE	H	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8																			0,8	0,84
		Q	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83																			0,83	1,19
15	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,67	0,65	0,64	0,63	0,63	0,63																			0,64	0,55
		Q	15,13	14,4	14,03	13,66	13,66	13,66																			14,09	11,14
16	RIOFRIO - SALONICA	H	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73																			1,73	1,81
17	TULUA - MATEGUADUA	H	0,69	0,69	0,68	0,66	0,66	0,67																			0,68	0,75
		Q	10,08	10,08	9,77	9,16	9,16	9,47																			9,62	12,08
18	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19																			0,19	0,22
		Q	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1																			0,1	0,13

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 21/07/2019

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	1,25	1,25	1,25	1,23	1,22	1,23	1,26	1,24	1,24	1,23	1,23	1,23	1,23	1,22	1,23	1,23	1,21	1,22	1,22	1,24	1,22	1,21	1,22	1,23	1,23	1,23
		Q	5,63	5,63	5,63	5,11	4,86	5,11	5,88	5,37	5,37	5,11	5,11	5,11	5,11	4,86	5,11	5,11	4,6	4,86	4,86	5,37	4,86	4,6	4,86	5,11	5,13	5,31
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,3	0,31	0,75	0,6	0,5	0,44	0,41	0,39	0,36	0,36	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,34	0,36	0,4	0,4	0,4	0,39	0,53
		Q	13,55	13,95	33,09	26,15	21,78	19,26	18	17,18	15,97	15,97	15,16	14,76	14,76	14,35	14,35	14,35	14,35	14,76	14,76	15,16	15,97	17,58	17,58	17,58	17,1	24,14
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,35	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,3	0,3		0,31	0,34
		Q	10,22	9,8	9,38	9,38	8,97	8,97	8,55	8,55	8,55	8,55	8,14	8,14	8,14	8,14	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	8,14	8,14		8,44	9,71
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59		0,59	0,61
		Q	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42		0,42	0,5
5	CALI - BOCATOMA	H	0,65	0,65	0,69	0,69	0,67	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65		0,65	0,66
		Q	2,07	2,07	2,86	2,86	2,46	2,27	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07		2,16	2,24
6	CAUCA - NAVARRO	H	2,02	2,01	1,99	1,98	1,98	1,96	1,96	1,96	1,95	1,96	1,96	1,99	2,02	2,06	2,1	2,13	2,16	2,16	2,15	2,14	2,12	2,1	2,08	2,06	2,04	2,38
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,46	1,44	1,48	1,55	1,54	1,55	1,52	1,5	1,47																1,5	1,47
		Q	13,6	12,4	14,8	20,15	19,32	20,15	17,66	16	14,2																16,48	14,92
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,5	0,51	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,53
		Q	1,88	2,14	2,39	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,59
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,13	0,12	0,13	0,13	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,13	0,13	0,13	0,14	0,13	0,13	0,13	0,12	0,11	0,12	0,13	0,12	0,12	0,12	0,13	0,15
		Q	1,69	1,51	1,69	1,69	1,51	1,69	1,69	1,69	1,69	1,51	1,69	1,69	1,69	1,88	1,69	1,69	1,69	1,51	1,32	1,51	1,69	1,51	1,51	1,51	1,62	2,08
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,45	1,44	1,44	1,47
		Q	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,85	1,72	1,73	2,14
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02			1,02		1,02									1,02	1,14
		Q	26,19	26,19	26,19	26,19	26,19	26,19	25,58	25,58	25,58	25,58	25,58			25,58		25,58									25,86	33,54
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							0,86						0,86						0,86						0,86	1,07
		Q							51,1						51,1						51,1						51,1	70,55
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,75	0,75	0,75	0,76	0,74	0,76	0,74	0,75	0,74	0,73	0,73	0,74	0,74		0,74	0,87
		Q	55,95	55,95	55,95	55,95	54,94	54,94	55,95	55,95	55,95	55,95	56,96	56,96	56,96	57,97	55,95	57,97	55,95	56,96	55,95	54,94	54,94	55,95	55,95		56,13	69,85
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,37	0,39	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,39	0,38	0,37	0,36	0,35	0,36	0,36	0,37	0,38	0,44
		Q	15,37	15,37	15,37	14,71	14,71	14,71	14,71	14,71	15,37	16,68	17,34	17,34	17,34	17,34	17,34	17,34	16,68	16,02	15,37	14,71	14,05	14,71	14,71	15,37	15,72	20,34
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,89
		Q	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,86	2,53
16	PALO - BOCATOMA	H	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,43	1,54
		Q	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95	8,25	12,69
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,95	0,95	0,96	0,95	0,95	0,96	0,95	0,96	0,95	0,95	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,96	0,96		0,95	1,1
		Q	30,5	30,5	30,84	30,5	30,5	30,84	30,5	30,84	30,5	30,5	30,84	30,5	30,5	30,5	30,16	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	30,84	30,84		30,57	35,75
18	PANCE - CHORRERA DEL INDI	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,64
		Q	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	2,09
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,54	0,56	0,58	0,6	0,59	0,58	0,57	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,54	0,53	0,53	0,54	0,53	0,54	0,55	0,55

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 21/07/2019

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	2,69	3,2	3,71	4,22	3,96	3,71	3,46	3,2	3,2	2,95	2,95	2,95	2,69	2,69	2,69	2,44	2,44	2,44	2,69	2,44	2,44	2,69	2,44	2,69	2,96	2,98
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,88	0,86	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,8	0,8	0,81	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,81	0,84
		Q	1,64	1,44	1,13	1,03	1,03	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,83	0,83	0,93	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,94	1,19
21	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,68	0,68	0,67	0,65	0,65	0,66	0,67	0,68	0,7	0,7	0,71	0,71	0,74	0,77	0,8	0,82	0,82	0,82	0,8	0,77	0,75	0,73	0,71	0,69	0,72	0,55
		Q	15,49	15,49	15,13	14,4	14,4	14,76	15,13	15,49	16,22	16,22	16,63	16,63	17,83	19,04	20,24	21,11	21,11	21,11	20,24	19,04	18,23	17,43	16,63	15,86	17,24	11,11
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,73	1,73	1,73	1,73	1,72	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,74	1,81	
23	TULUA - MATEGUADUA	H	0,73	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,68	0,7	0,68	0,65	0,7	0,69	0,68	0,7	0,7	0,7	0,69	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,68	0,7	0,75
		Q	11,39	10,72	10,72	10,39	10,39	10,39	10,39	9,77	10,39	9,77	8,85	10,39	10,08	9,77	10,39	10,39	10,39	10,08	10,39	10,39	10,39	10,08	10,08	9,77	10,24	12,08
24	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,19	0,2	0,19	0,19	0,19	0,19	0,2	0,2	0,2	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,22	
		Q	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,1	0,13	