

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

Estaciones sobre el río Cauca para 29/03/2019

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	1,72	1,78	1,77	2,18	2,15	2	1,9																		1,93	1,6	
		Q	85,87	92,97	91,79	148,7	144,1	121,7	108,0																			113,34	75,8
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	32,09	32,09	32,1	32,11	32,13	32,15	32,17																		32,12	33	
		QA	108,9	117,8	116,3	186,9	181,2	153,5	136,6																			143,07	96,4
		QE	30,93	97,31	98,94	99,15	99,17	99,18	98,85																			89,08	111,2
		VE	428,6	428,6	428,7	428,9	429,2	429,5	429,8																			429,09	442,1
		VE %	50,49	50,49	50,51	50,53	50,56	50,6	50,63																			50,54	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,75	2,61	2,24	1,94	2,01	2,08	2,09																		2,25	2,1	
		Q	291,1	264,1	196,8	146,6	158	169,5	171,2																			199,66	182,6
5	CAUCA - HORMIGUERO (K114+717)	H	2,12	2,23	2,43	2,53	2,68	2,82	2,94																		2,54	2,6	
		Q	232,5	238,9	250,7	256,8	266,2	275,1	283,0																			257,63	262,7
6	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,04	3,05	3,09	3,17	3,28	3,4	3,54																		3,22	3,4	
7	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,1	5,07	5,08	5,12	5,19	5,31	5,49																		5,19	5,5	
		Q	229,4	227	227,8	231,1	236,9	247,0	262,5																			237,42	261,3
8	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,46																		3,46	3,1	
9	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	3,05	3,07	3,09	3,12	3,15	3,16	3,17																		3,12	3	
		Q	282,0	284,7	287,4	291,5	295,7	297,0	298,4																			291,02	273,9
10	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,55	3,56	3,56	3,61	3,66	3,7	3,74																		3,63	3,9	
11	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,26	3,25	3,24	3,23	3,23	3,24	3,21																		3,24	3,3	
		Q	332,7	331,5	330,3	329,1	329,1	330,3	326,8																			330,02	343,7
12	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,64	2,63	2,63	2,61	2,6	2,6	2,59																		2,61	2,6	
		Q	351,1	349,6	349,6	346,5	344,9	344,9	343,4																			347,2	354

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

Estaciones sobre el río Cauca para 28/03/2019

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	1,55	1,54	1,56	1,57	1,56	1,57	1,56	1,54	1,52	1,52	1,51	1,5	1,48	1,47	1,46	1,49	1,69	1,62	1,57	1,55	1,57	1,55	1,57	1,54	1,6	
		Q	67,5	66,49	68,51	69,52	68,51	69,52	68,51	66,49	64,47	64,47	64,47	63,46	62,46	60,61	59,68	58,76	61,53	82,41	74,74	69,52	67,5	69,52	67,5	69,52	66,9	75,4
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	32,35	32,36	32,38	32,39	32,41	32,43	32,45	32,45	32,45	32,45	32,42	32,39	32,35	32,32	32,29	32,25	32,23	32,21	32,19	32,16	32,13	32,09	32,07	32,06	32,3	33
		QA	86,04	84,77	87,3	88,56	87,3	88,56	87,3	84,77	82,25	82,25	82,25	80,98	79,72	77,4	76,24	75,08	78,56	104,6	95,08	88,56	86,04	88,56	86,04	88,56	85,28	95,9
		QE	31,4	30,14	30,79	31,62	30,35	31,22	31,37	95,87	99,12	99,2	208,8	208,5	209,1	209,4	209,2	209,5	209,1	208,9	209,2	209,5	208,9	208,9	209,3	99,04	138,71	111,5
		VE	432,4	432,6	432,9	433,0	433,3	433,6	433,9	433,9	433,9	433,9	433,5	433,0	432,4	432,0	431,5	430,9	430,7	430,4	430,1	429,6	429,2	428,6	428,3	428,2	431,78	442,2
		VE %	50,94	50,96	51	51,01	51,05	51,08	51,12	51,12	51,12	51,12	51,06	51,01	50,94	50,89	50,84	50,77	50,74	50,7	50,67	50,61	50,56	50,49	50,46	50,86		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,53	2,19	2,04	1,85	1,72	1,68	1,67	1,68	1,68	1,67	1,89	2,01	2,2	2,55	2,64	2,65	2,67	2,73	2,76	2,74	2,75	2,78	2,77	2,74	2,27	2,1
		Q	249,0	188,1	162,9	132,4	112,3	106,3	104,8	106,3	106,3	104,8	138,6	158	189,8	252,8	269,8	271,7	275,5	287,2	293,1	289,1	291,1	297,0	295,0	289,1	207,18	182,4
5	CAUCA - HORMIGUERO (K114+717)	H	2,17	2,27	2,39	2,51	2,63	2,72	1,39	2,89	2,95	2,99	3	3	2,97	2,91	2,83	2,72	2,61	2,48	2,35	2,23	2,13	2,04	2,01	2,03	2,51	2,6
		Q	235,4	241,2	248,3	255,6	263,0	268,7	179,5	279,7	283,6	286,3	287	287	285,0	281,0	275,8	268,7	261,8	253,7	245,9	238,9	233,1	228,0	226,3	227,5	255,91	262,7
6	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3	3,04	3,11	3,19	3,29	3,38	3,48	3,56	3,65	3,72	3,78	3,82	3,85	3,83	3,81	3,76	3,7	3,61	3,52	3,42	3,31	3,21	3,12	3,07	3,47	3,4
7	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,1	5,1	5,13	5,18	5,26	5,35	5,44	5,52	5,61	5,69	5,77	5,81	5,84	5,78	5,78	5,75	5,71	5,66	5,57	5,49	5,39	5,29	5,22	5,16	5,48	5,5
		Q	229,4	229,4	231,9	236,1	242,8	250,4	258,1	265,1	272,9	279,9	287,1	290,6	293,3	287,9	287,9	285,3	281,7	277,3	269,4	262,5	253,8	245,3	239,4	234,4	262,22	261,6
8	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,1																		3,27	3,1
9	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,88	2,88	2,88	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,88	2,88	2,87	2,86	2,85	2,84	2,84	2,84	2,85	2,86	2,88	2,9	2,93	2,96	2,99	3,02	2,89	3
		Q	259,4	259,4	259,4	260,7	260,7	260,7	260,7	259,4	259,4	258,0	256,7	255,4	254,1	254,1	254,1	255,4	256,7	259,4	262,0	266,0	270	274	278,0		260,63	273,7
10	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,7	3,69	3,67	3,66	3,65	3,63	3,62	3,61	3,6	3,6	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,58	3,58	3,58	3,57	3,57	3,56	3,56	3,55	3,55	3,6	3,9
11	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,52	3,5	3,49	3,49	3,48	3,47	3,45	3,44	3,43	3,44	3,45	3,47	3,48	3,48	3,47	3,4	3,36	3,34	3,34	3,34	3,31	3,3	3,28	3,27	3,42	3,3
		Q	364,2	361,7	360,5	360,5	359,3	358,1	355,6	354,4	353,2	354,4	355,6	358,1	359,3	359,3	358,1	349,5	344,7	342,3	342,3	342,3	338,6	337,4	335,1	333,9	351,63	343,8
12	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,86	2,85	2,83	2,84	2,82	2,81	2,8	2,79	2,78	2,78	2,79	2,79	2,79	2,79	2,78	2,76	2,75	2,73	2,72	2,7	2,7	2,68	2,67	2,66	2,77	2,6
		Q	385,5	383,9	380,8	382,3	379,2	377,6	376,0	374,5	372,9	372,9	374,5	374,5	374,5	374,5	372,9	369,8	368,2	365,1	363,5	360,4	360,4	357,3	355,8	354,2	371,33	354,1

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 29/03/2019

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	1,51	1,44	1,42	1,37	1,36	1,34	1,34																		1,4	1,26
		Q	14,06	11,8	11,21	9,5	9,13	8,39	8,39																			10,35
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,46	0,46	0,48	0,84	0,94	0,84	0,77																		0,68	0,46
		Q	20,1	20,1	20,94	37,46	42,55	37,46	34,04																			30,38
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,38	0,38	0,37	0,38	0,41	0,39	0,48																		0,4	0,38
		Q	11,46	11,46	11,05	11,46	12,76	11,88	16,01																			12,3
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,58	0,58	0,58	0,59	0,59	0,6	0,61																		0,59	0,58
		Q	0,39	0,39	0,39	0,42	0,42	0,45	0,49																			0,42

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 29/03/2019

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
5	CALI - BOCATOMA	H	0,66	0,7	0,7	0,69	0,69	0,73	1,02																		0,74	0,67
		Q	2,27	3,06	3,06	2,86	2,86	4,41	21,25																			5,68
6	CAUCA - NAVARRO	H	3,04	3,05	3,09	3,17	3,28	3,4	3,54																		3,22	3,41
		Q																										
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,5	0,5	0,5	0,53	0,53	0,59	0,62																		0,54	0,49
		Q	1,88	1,88	1,88	2,64	2,64	4,15	5,05																			2,87
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,2																		0,17	0,16
		Q	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	3,01																			2,53
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,61	1,6	1,59	1,63	1,7	1,68	1,83																		1,66	1,55
		Q	5,25	5	4,75	5,75	7,5	7	10,44																			6,53
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,11	1,17	1,17	1,15	1,14	1,14	1,14																		1,15	1,26
		Q	31,09	35,17	35,17	33,81	33,13	33,13	33,13																			33,52
11	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,3																		1,3	1,55
		Q							91,7																			91,7
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,91	0,93	0,9	0,9	0,95	1,26	1,24																		1,01	0,97
		Q	73,64	75,83	72,55	72,55	78,01	113,6	111,2																			85,34
13	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,74	0,71	0,67	0,65	0,64	0,73	0,84																		0,71	0,6
		Q	41,71	39,41	36,42	34,95	34,21	40,94	49,51																			39,59
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77																		0,77	0,85
		Q	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61																			1,61
15	PALO - BOCATOMA	H	1,52	1,49	1,48	1,51	1,5	1,49	1,48																		1,5	1,49
		Q	11,93	10,64	10,26	11,48	11,03	10,64	10,26																			10,89
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,33	1,41	1,52	1,56	1,53	1,5	1,53																		1,48	1,37
		Q	44,57	47,72	52,4	54,2	52,85	51,5	52,85																			50,87
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,8	0,8																		0,79	0,8
		Q	4,94	4,74	4,74	4,74	4,74	4,94	4,94																			4,83
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,54	0,55	0,58	0,63	0,74	0,85	0,97																		0,69	0,52
		Q	2,69	2,95	3,71	5,41	10,03	15,46	22,17																			8,92
19	PICHINDE - PICHINDE	H	0,88	0,88	0,88	0,87	0,96	1,19	1,16																		0,97	0,82
		Q	1,64	1,64	1,64	1,54	2,99	8,11	7,35																			3,56
20	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,57	0,56	0,55	0,76	1,19	1,02	0,9																		0,79	0,52
		Q	11,59	11,26	10,93	18,64	40,64	30,46	24,6																			21,16
21	RIOFRIO - SALONICA	H	2	2,01	2,2	2,19	2,11	2,23	2,25																		2,14	2,04
		Q	11,31	11,42	13,53	13,42	12,51	13,89	14,13																			12,89
22	TULUA - MATEGUADUA	H	0,94	0,92	0,93	0,89	0,9	0,89	0,87																		0,91	0,77
		Q	7,64	6,97	7,31	6,16	6,31	6,16	5,86																			6,63
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,1	0,11	0,1	0,1	0,15	1,09	1,13																		0,4	0,12
		Q																										

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

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
		Q	0,05	0,06	0,05	0,05	0,08	3,38	3,63																	1,04	0,07



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

Estaciones sobre ríos tributarios para 28/03/2019

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
20	PIENDAMO - GUAICONDO	Q	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,74	1,74	1,52	1,07	
		H	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,52	0,97	0,89	0,74	0,68	0,64	0,61	0,59	0,57	0,52
		Q	9,95	9,95	9,62	9,62	9,62	9,62	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29	9	9	9	9	9,95	27,89	24,17	17,83	15,49	14,03	12,93	12,24	11,86	10,64
21	RIOFRIO - SALONICA	H	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,01	2,02	2,02	2,02	2,01	2,01	2,02	2,02	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2	2,01	2,02	2,04		
		Q	11,52	11,51	11,52	11,51	11,52	11,51	11,52	11,42	11,52	11,52	11,52	11,42	11,42	11,52	11,52	11,42	11,42	11,42	11,42	11,42	11,42	11,31	11,42	11,47	11,74	
22	TULUA - MATEGUADUA	H	0,79	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,75	0,76	0,68	0,68	0,72	0,64	1,06	0,94	1,11	1,25	1,12	1,03	0,98	0,84	0,77
		Q	4,76	4,74	4,75	4,74	4,73	4,72	4,72	4,72	4,72	4,7	4,7	4,68	4,7	4,52	4,52	4,61	4,43	11,56	7,64	13,36	21,09	13,87	10,59	8,97	6,94	5,29
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,1	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,12	
		Q	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	