

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 22/07/2023 06:00

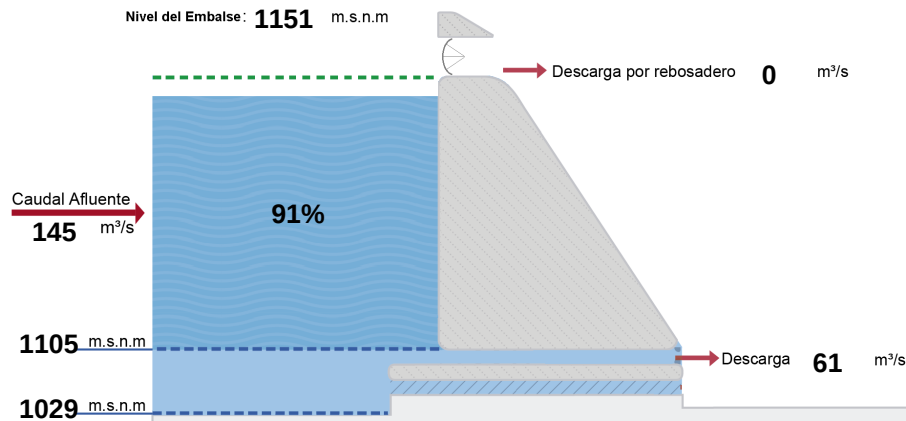
EMBALSE SALVAJINA 22/07/2023

Información General

1	Volumen Total	908.62	Mm3
2	Cota mínima operativa	1105	m.s.n.
3	Cota máxima operativa	1155	m.s.n.
4	Descarga max. por fondo	450	m3/s
5	Descarga max. por	350	m3/s

Valores Medios para el día: 22/07/2023

6	Porcentaje del volumen	91	%
7	Caudal de entrada	145	m3/s
8	Caudal de Salida	61	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (21/07/2023)																		Horas del Día (22/07/2023)								Promedio Diario	Promedio Mes
		07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00				
CAUDAL AFLUENTE	Q	99	102	103	102	102	101	101	106	115	120	119	125	129	130	126	122	121	122	130	137	138	141	142	145	120	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	63	63	98	99	98	99	99	99	98	143	99	98	99	96	99	61	60	58	61	61	63	61	61	61	83	168		

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 22/07/2023

No	DESCRIPCIÓN	LA BALSA (K27 + 978)	HORMIGUERO (K114 + 717)	JUANCHITO (K140 + 900)	MEDIACANOA (K222 + 557)	LA VICTORIA (K370 + 975)	ANACARO (K417 + 256)
1	Cota cero de mira	980,24	945,29	941,56	926,72	900,19	894,79
2	Nivel hoy (m)	1,92			2,28	2,59	1,68
3	Cota nivel hoy	982,16			929,01	902,78	896,47
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,64			4,39	6,99	6,83
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

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

Estaciones sobre el río Cauca para 22/07/2023

N	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-[30+943])	H	1,8	1,86	1,91	1,92	1,94	1,95	1,97																		1,91	1,6
		Q	95,35	102,99	109,46	110,82	113,55	114,92	117,65																		109,25	73,8
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	51,17	51,18	51,18	51,19	51,2	51,2	51,22																		51,19	50,6
3		QA	122,38	130,3	136,77	138,12	140,78	142,09	144,71																		136,45	96,9
		QE	58,44	61,36	61,36	62,81	61,34	61,34	61,33																		61,14	80,3
		VE	792,76	792,98	792,98	793,19	793,4	793,4	793,83																		793,22	781,4
		VE %	90,47	90,49	90,49	90,52	90,54	90,54	90,59																		90,52	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,08	1,96	1,88	1,87	1,87	1,87	1,88																		1,92	2
		Q	169,59	149,9	137,1	135,54	135,54	135,54	137,1																		142,9	156,8
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,3	4,28	4,27	4,27	4,29	4,31	4,34																		4,29	4,7
		Q	166,23	164,74	163,99	163,99	165,49	166,99	169,26																		165,81	196,5
6	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,29	2,29	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28																		2,28	2,4
		Q	185,55	185,55	184,38	184,38	184,38	184,38	184,38																		184,71	198,9
7	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,95	2,94	2,94	2,93	2,92	2,91	2,91																		2,93	3,1
8	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,59																		2,59	2,8
		Q							257,4																		257,4	278,4
9	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,7	1,69	1,68	1,68	1,68	1,67	1,66																		1,68	1,9
		Q	214,36	213,01	211,65	211,65	211,65	210,29	208,93																		211,65	237

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

Estaciones sobre el río Cauca para 21/07/2023

N	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-[30+943])	H	1,61	1,61	1,61	1,6	1,6	1,61	1,6	1,62	1,64	1,65	1,64	1,64	1,63	1,63	1,67	1,74	1,78	1,77	1,82	1,85	1,86	1,83	1,8	1,79	1,69	1,6
		Q	73,64	73,64	73,64	72,54	72,54	73,64	72,54	74,74	76,93	78,02	76,93	76,93	75,83	75,83	80,22	88,24	92,97	91,79	97,89	101,72	102,99	99,17	95,35	94,16	83	73,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	51,19	51,19	51,19	51,19	51,19	51,19	51,19	51,19	51,19	51,19	51,18	51,18	51,17	51,17	51,16	51,16	51,15	51,15	51,15	51,15	51,15	51,15	51,16	51,16	51,17	50,6
3		QA	97,98	97,98	97,98	96,66	96,66	97,98	96,66	99,29	101,89	103,17	101,89	101,89	100,59	100,59	105,71	114,73	119,86	118,59	125,06	129	130,3	126,38	122,38	121,13	108,51	96,7
		QE	61,35	61,35	61,35	61,35	61,35	62,81	62,81	62,81	62,81	97,87	99,34	97,88	99,35	99,35	99,35	97,89	143,2	99,36	97,9	99,36	96,44	99,36	61,37	59,91	83,58	80,6
		VE	793,19	793,19	793,19	793,19	793,19	793,19	793,19	793,19	793,19	793,19	792,98	792,98	792,76	792,76	792,55	792,55	792,34	792,34	792,34	792,34	792,34	792,34	792,55	792,55	792,82	781,2
		VE %	90,52	90,52	90,52	90,52	90,52	90,52	90,52	90,52	90,52	90,52	90,49	90,49	90,47	90,47	90,44	90,44	90,42	90,42	90,42	90,42	90,42	90,42	90,44	90,44	90,48	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,1	1,95	1,87	1,87	1,88	1,87	1,88	1,88	1,89	1,88	1,87	1,89	2,05	2,1	2,11	2,11	2,12	2,12	2,13	2,24	2,13	2,12	2,12	2,11	2,01	2
		Q	172,9	148,29	135,54	135,54	137,1	135,54	137,1	137,1	138,67	137,1	135,54	138,67	164,62	172,9	174,6	174,6	176,29	176,29	177,99	196,85	177,99	176,29	176,29	174,6	158,68	156,8
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,33	4,31	4,29	4,29	4,29	4,31	4,32	4,34	4,35	4,38	4,4	4,43	4,44	4,47	4,48	4,49	4,49	4,49	4,46	4,43	4,4	4,37	4,34	4,31	4,38	4,7
		Q	168,5	166,99	165,49	165,49	165,49	166,99	167,75	169,26	170,02	172,29	173,8	176,11	176,87	179,17	179,94	180,71	180,71	178,41	176,11	173,8	171,53	169,26	166,99	172,6	196,5	
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3																	3	2,2	
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,29	2,29	2,29	2,31	2,4
		Q	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13	187,93	187,93	187,93	187,93	187,93	187,93	186,73	186,73	186,73	186,73	186,73	186,73	186,73	186,73	185,55	185,55	185,55	187,58	198,9
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,05	3,05	3,04	3,03	3,03	3,02	3,02	3,02	3,01	3,01	3,01	3	3	3	2,99	2,99	2,99	2,99	2,98	2,98	2,97	2,97	2,96	3,01	3,1	
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,68						2,69					2,67						2,68	2,8	
		Q							267,03						268,1						265,96						267,03	278,7
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,77	1,76	1,76	1,75	1,76	1,75	1,75	1,74	1,75	1,75	1,75	1,77	1,76	1,76	1,77	1,78	1,76	1,76	1,74	1,74	1,73	1,72	1,71	1,71	1,75	1,9
		Q	224	222,63	222,63	221,25	222,63	221,25	221,25	219,87	221,25	221,25	221,25	224	222,63	222,63	224	225,38	222,63	222,63	219,87	219,87	218,49	217,12	215,74	215,74	221,25	237,1

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

Estaciones sobre el río Cauca para 20/07/2023

N	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-[30+943])	H	1,93	1,89	1,88	1,87	1,86	1,85	1,83	1,81	1,77	1,76	1,74	1,74	1,72	1,72	1,68	1,62	1,71	1,72	1,8	1,71	1,65	1,63	1,61	1,62	1,76	1,6
		Q	112,19	106,81	105,54	104,26	102,99	101,72	99,17	96,62	91,79	90,61	88,24	88,24	85,87	85,87	81,31	74,74	84,69	85,87	95,35	84,69	78,02	75,83	73,64	74,74	90,37	73,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	51,16	51,17	51,17	51,18	51,19	51,2	51,21	51,21	51,22	51,21	51,21	51,21	51,21	51,21	51,21	51,21	51,2	51,19	51,19	51,19	51,18	51,18	51,19	51,19	51,2	50,6
3		QA	139,45	134,15	132,88	131,59	130,3	129	126,38	123,72	118,59	117,31	114,73	114,73	112,11	112,11	106,97	99,29	110,79	112,11	122,38	110,79	103,17	100,59	97,98	99,29	116,68	96,6
		QE	62,83	59,9	61,36	62,82	61,35	62,81	59,88	61,34	61,33	96,39	97,85	99,31	99,31	96,39	99,31	97,85	99,32	97,87	97,87	97,87	99,34	99,34	59,89	59,89	81,31	80,4
		VE	792,55	792,76	792,76	792,98	793,19	793,4	793,61	793,61	793,83	793,61	793,61	793,61	793,61	793,61	793,61	793,61	793,4	793,19	793,19	793,19	792,98	792,98	793,19	793,19	793,3	780,6
		VE %	90,44	90,47	90,47	90,49	90,52	90,54	90,56	90,56	90,59	90,56	90,56	90,56	90,56	90,56	90,56	90,56	90,54	90,52	90,52	90,52	90,49	90,49	90,52	90,52	90,53	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,03	1,95	1,89	1,88	1,87	1,87	1,88	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,99	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,1	2,12	2,11	2,11	2,11	2,12	1,98	2
		Q	161,31	148,29	138,67	137,1	135,54	135,54	137,1	135,54	135,54	135,54	135,54	135,54	154,73	161,31	161,31	161,31	161,31	161,31	172,9	176,29	174,6	174,6	174,6	176,29	153,41	156,8
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,43	4,41	4,41	4,41	4,41	4,43	4,44	4,47	4,48	4,49	4,51	4,52	4,52	4,53	4,53	4,52	4,51	4,49	4,48	4,46	4,43	4,41	4,38	4,35	4,46	4,7
		Q	176,11	174,57	174,57	174,57	174,57	176,11	176,87	179,17	179,94	180,71	182,25	183,02	183,02	183,8	183,8	183,02	182,25	180,71	179,94	178,41	176,11	174,57	172,29	170,02	178,35	196,8
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3						3,02						2,92						2,98	2,2
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,32	2,32	2,32	2,33	2,4
		Q	191,52	191,52	191,52	191,52	191,52	191,52	191,52	191,52	191,52	191,52	190,33	190,33	190,33	190,33	190,33	190,33	190,33	190,33	190,33	190,33	190,33	189,13	189,13	189,13	190,68	199,1
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,12	3,11	3,11	3,11	3,1	3,1	3,1	3,1	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,07	3,07	3,06	3,06	3,09	3,1
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,71						2,75						2,74						2,73	2,8
		Q							270,26						274,62						273,53						272,8	279,3
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,83	1,81	1,8	1,78	1,79	1,79	1,78	1,78	1,8	1,8	1,8	1,8	1,82	1,82	1,83	1,83	1,81	1,82	1,81	1,79	1,77	1,78	1,77	1,77	1,8	1,9
		Q	232,32	229,53	228,14	225,38	226,76	226,76	225,38	225,38	228,14	228,14	228,14	228,14	230,93	230,93	232,32	232,32	229,53	230,93	229,53	226,76	224	225,38	224	224	228,04	237,3

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/07/2023

N	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	0,41	0,4	0,42	0,4	0,41	0,43	0,41																		0,41	0,36
		Q	13,18	12,77	13,58	12,77	13,18	13,99	13,18																		13,24	11,45
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37																		0,37	0,49
		Q	16,37	16,37	16,37	16,37	16,37	16,37	16,37																		16,37	21,45
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,37	0,35	0,36	0,35	0,37	0,36	0,36																		0,36	0,38
		Q	3,15	2,87	3,01	2,87	3,15	3,01	3,01																		3,01	3,19
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,28	0,28	0,29	0,31	0,3	0,3	0,3																		0,29	0,28
		Q	7,42	7,42	7,78	8,55	8,14	8,14	8,14																		7,94	7,55

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/07/2023

N	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	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56																		0,57	0,61
		Q	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,77																		0,84	1,55
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,81	1,78	1,76	1,71	1,68	1,64	1,61																		1,71	1,79
		Q	40,8	38,4	36,8	32,8	30,46	27,38	25,07																		33,1	39,18
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,8	0,81																		0,79	0,93
		Q	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,46	3,5																		3,44	4,02
8	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78																		0,78	0,94
		Q	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31																		0,31	1,63
9	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,32	1,32	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31																		1,31	1,34
		Q	93,74	93,74	92,72	92,72	92,72	92,72	92,72																		93,01	96,17
10	LILI - PASOANCHO	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58																		0,58	0,59
		Q	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2																		0,2	0,26
11	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3																		0,3	0,44
		Q	10,76	10,76	10,76	10,76	10,76	10,76	10,76																		10,76	20,06
12	PAILA - LA SORPRESA	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65																		0,65	0,67
		Q	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01																		1,01	1,1
13	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,86	0,85	0,87	0,92	0,99	1,03	1,04																		0,94	1,03
		Q	27,48	27,15	27,81	29,48	31,86	33,22	33,56																		30,08	33,45
14	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65																		0,65	0,67
		Q	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26																		2,26	2,51
15	PEPITAS - CISNEROS	H	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81																		0,81	0,83
		Q	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35																		13,35	14,57
16	PICHINDE - PICHINDE	H	0,79	0,8	0,79	0,8	0,8	0,8	0,8																		0,8	0,81
		Q	0,78	0,83	0,78	0,83	0,83	0,83	0,83																		0,82	0,98
17	RIOFRIO - SALONICA	H	1,74	1,75	1,75	1,74	1,75	1,75	1,75																		1,75	1,79
		Q	6,25	6,51	6,51	6,25	6,51	6,51	6,51																		6,44	7,75
18	TIMBA - TIMBA	H	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38																		0,38	0,43
		Q	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71																		6,71	9,26

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 21/07/2023

N	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	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,33	0,33	0,33	0,34	0,32	0,22	0,35	0,44	0,36	0,34	0,34	0,34	0,34	0,36	0,36	0,36	0,39	0,34	0,36
		Q	10,27	10,08	10,15	10,02	9,83	9,83	9,7	9,83	9,95	9,83	10,21	9,77	6,17	10,73	14,56	11,18	10,4	10,4	10,4	10,4	11,18	11,18	11,18	12,37	10,4	11,44
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,38	0,39	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,38	0,49	
		Q	17,18	16,97	16,97	17,11	17,11	17,18	17,18	16,77	17,18	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,37	16,37	16,37	16,37	16,37	16,37	16,37	16,77	21,46	
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,32	0,33	0,32	0,33	0,33	0,32	0,33	0,33	0,33	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,36	0,34	0,38	
		Q	2,46	2,55	2,49	2,53	2,53	2,49	2,53	2,58	2,58	2,65	2,74	2,62	2,55	2,6	2,57	2,6	2,6	2,46	2,46	2,46	2,46	2,6	3,01	2,74	2,58	3,19
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,24	0,25	0,24	0,24	0,24	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,26	0,25	0,25	0,26	0,26	0,25	0,28	
		Q	6,34	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	6,34	5,98	6,34	5,98	5,98	5,98	6,34	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	6,34	6,7	6,34	6,34	6,7	6,7	6,18	7,54
5	CALI - BOCATOMA	H	0,56	0,56	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,55	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,57	0,56	0,61	
		Q	0,77	0,77	0,83	0,83	0,85	0,85	0,85	0,77	0,69	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,85	0,85	0,79	1,55	
6	DAGUA - BENDICIONES	H	2,05			1,86	1,8	1,74	1,72	1,71	1,71	1,71	1,71	1,72	1,8	1,94	2	2,16	2,19	2,19	2,18	2,11	2,02	1,97	1,91	1,86	1,91	1,79
		Q	59,38			44,8	39,6	34,93	33,6	32,8	32,8	32,8	32,8	33,6	40	51,2	56	68	70,25	70,25	69,5	64,25	57,5	53,6	48,8	44,8	48,69	39,2
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,89	0,89	0,88	0,88	0,88	0,88	0,87	0,88	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,82	0,81	0,8	0,8	0,8	0,8	0,79	0,78	0,8	0,8	0,84	0,93
		Q	3,82	3,82	3,78	3,78	3,78	3,78	3,74	3,78	3,7	3,7	3,66	3,66	3,66	3,66	3,54	3,5	3,46	3,46	3,46	3,46	3,42	3,39	3,46	3,46	3,62	4,02
8	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,78	0,79	0,94	
		Q	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,32	1,63	
9	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,4	1,4	1,41	1,38	1,37	1,41	1,37	1,37	1,36	1,36	1,36	1,37	1,33	1,33	1,32	1,32	1,35	1,34	
		Q	92,72	92,72	92,72	92,72	92,72	92,72	92,72	101,9	101,9	102,82	99,86	98,84	102,82	98,84	98,84	97,82	97,82	97,82	98,84	94,76	94,76	93,74	93,74	93,74	96,58	96,18
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,38	0,39																	0,39	0,53	
		Q	23,85	23,85	23,85	23,85	23,85	23,07	23,85																	23,74	36,18	
11	LILI - PASOANCHO	H	0,57	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	
		Q	0,15	0,18	0,18	0,15	0,15	0,16	0,15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,19	0,26	
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,31	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	0,37	0,53	0,37	0,36	0,35	0,34	0,34	0,31	0,31	0,34	0,44	
		Q	10,76	10,76	10,76	10,76	10,76	10,76	10,76	11,42	14,05	14,71	14,71	15,37	15,37	15,37	15,37	26,29	15,37	14,71	14,05	13,39	13,39	11,42	11,42	13,44	20,09	
13	PAILA - LA SORPRESA	H	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	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,67	
		Q	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,1	
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,83	0,83	0,82	0,82	0,83	0,83	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	0,82	0,81	0,8	0,81	0,81	0,8	0,81	0,83	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,83	1,03
		Q	26,49	26,49	26,16	26,16	26,49	26,49	26,82	26,82	26,82	26,82	26,49	26,16	25,83	25,5	25,83	25,83	25,5	25,83	26,49	27,48	27,48	27,48	27,15	27,15	26,49	33,46
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,65	0,65	0,64	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	0,67	
		Q	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,14	2,12	2,26	2,26	2,12	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,24	2,51	
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,82	0,81	0,82	0,82	0,81	0,81	0,8	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,83	
		Q	13,61	13,61	13,61	13,7	13,61	13,35	13,35	13,87	13,35	13,87	13,87	13,35	13,35	12,82	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,45	14,57	
17	PICHINDE - PICHINDE	H	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,8	0,8	0,8	0,81	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 21/07/2023

N	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	0,82	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,78	0,78	0,78	0,83	0,83	0,82	0,98	
18	RIOFRIO - SALONICA	H	1,75	1,75	1,75	1,75	1,74	1,75	1,75	1,74	1,75	1,75	1,75	1,76	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,74	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,79
		Q	6,51	6,51	6,51	6,51	6,25	6,51	6,51	6,25	6,51	6,51	6,51	6,77	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,25	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,49	7,76
19	TIMBA - TIMBA	H	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,39	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,37	0,38	0,43	
		Q	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	7,05	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,37	6,71	9,28

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 20/07/2023

N	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	0,4	0,38	0,38	0,38	0,38	0,37	0,37	0,39	0,37	0,36	0,36	0,36	0,35	0,34	0,33	0,33	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,34	0,36	0,36	
		Q	12,64	11,84	11,77	12,1	11,77	11,71	11,71	12,31	11,64	11,12	11,31	11,05	11,05	10,99	10,73	10,53	10,15	10,02	10,34	10,21	10,08	10,08	10,08	10,21	11,06	11,49
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,38	0,39	0,38	0,38	0,38	0,38	0,37	0,37	0,37	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,49	
		Q	17,18	17,18	17,18	17,18	17,18	17,18	17,18	17,24	17,18	17,11	16,91	17,04	16,91	16,91	16,84	16,7	16,64	16,44	16,37	16,5	16,77	16,77	16,77	16,84	16,92	21,55
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,39	0,37	0,38	0,37	0,36	0,37	0,36	0,35	0,36	0,36	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,35	0,38	
		Q	3,72	3,29	3,29	3,29	3,15	3,29	3,01	2,87	3,01	2,87	2,87	3,01	2,74	2,74	2,74	2,6	2,74	2,6	2,6	2,6	2,74	2,6	2,74	2,6	3,21	
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,27	0,27	0,28	0,27	0,27	0,28	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,25	0,25	0,23	0,24	0,24	0,25	0,24	0,26	0,28	
		Q	7,06	7,06	7,42	7,06	7,06	7,42	7,06	7,06	6,7	6,7	6,7	6,34	6,34	6,34	6,34	5,98	6,34	6,34	5,62	5,98	5,98	6,34	5,98	5,98	6,55	7,56
5	CALI - BOCATOMA	H	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,56	0,56	0,56	0,57	0,62	
		Q	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,81	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,69	0,73	0,77	0,77	0,81	1,57
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,99	1,94	1,9	1,84	1,79	1,74	1,7	1,68	1,72	1,82	1,91	2,15	2,35	2,79	3,14	2,9	3,09	3,05	2,88	2,68	2,49	2,28	2,16	2,1	2,25	1,79
		Q	55,2	51,47	47,73	42,8	38,93	35,2	32,15	30,72	33,74	41,6	48,53	67,3	80,79	111,85	133,17	116,83	130,04	128,04	117,76	104,96	92,02	77,4	67,75	63,13	72,88	39,09
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,08	1,09	1,07	1,06	1,06	1,05	1,04	1,03	1,02	1,03	0,99	0,99	0,99	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,93	0,92	0,92	0,91	0,9	0,9	0,99	0,93
		Q	4,65	4,7	4,61	4,56	4,56	4,51	4,47	4,42	4,38	4,42	4,24	4,24	4,24	4,16	4,11	4,07	4,03	3,99	3,99	3,94	3,94	3,9	3,86	3,86	4,24	4,03
8	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,81	0,95	
		Q	0,44	0,42	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,37	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,36	1,66
9	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,4	1,39	1,37	1,38	1,37	1,38	1,36	1,35	1,34	1,34	1,34	1,35	1,32	1,32	1,32	1,32	1,34	1,34	
		Q	92,72	92,72	92,72	92,72	92,72	92,72	92,72	101,9	100,88	98,84	99,86	98,84	99,86	97,82	96,8	95,78	95,78	95,78	96,8	93,74	93,74	93,74	93,74	93,74	95,7	96,17
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,39	0,4	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,4	0,41	0,41	0,41	0,41	0,4	0,41	0,39	0,41	0,4	0,4	0,39	0,4	0,4	0,39	0,4	0,53	
		Q	23,85	24,64	23,85	23,85	23,85	23,85	23,85	23,85	24,64	25,49	25,49	25,49	25,49	24,64	25,49	23,85	25,49	24,64	24,64	23,85	24,64	24,64	23,85	23,85	24,49	36,24
11	LILI - PASOANCHO	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,58	0,59	
		Q	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,19	0,2	0,15	0,18	0,19	0,2	0,2	0,16	0,15	0,19	0,26
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,31	0,31	0,33	0,36	0,36	0,37	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,37	0,36	0,35	0,35	0,34	0,31	0,31	0,34	0,44
		Q	11,42	11,42	11,42	11,42	11,42	10,76	11,42	11,42	12,73	14,71	14,71	15,37	14,71	15,37	15,37	16,02	16,02	15,37	14,71	14,05	14,05	13,39	11,42	11,42	13,34	20,15
13	PAILA - LA SORPRESA	H	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	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,67	
		Q	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,1	
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,06	1,04	1,03	1,03	1,02	1,02	1,01	0,99	0,98	0,97	0,95	0,94	0,93	0,91	0,9	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,85	0,84	0,83	0,84	0,94	1,03
		Q	34,24	33,56	33,22	33,22	32,88	32,88	32,54	31,86	31,52	31,18	30,5	30,16	29,82	29,14	28,8	28,47	28,14	27,81	27,48	27,15	27,15	26,82	26,49	26,82	30,08	33,53
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	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	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,67	
		Q	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,23	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,53
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,82	0,82	0,82	0,82	0,83	
		Q	13,87	13,87	13,79	13,79	13,7	13,87	13,96	13,79	13,61	13,7	13,79	13,79	13,79	13,26	13,35	13,35	13,35	13,35	13,43	13,35	13,7	13,7	13,7	13,7	13,65	14,64
17	PICHINDE - PICHINDE	H	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,81	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 20/07/2023

N	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	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,81	0,82	0,82	0,81	0,81	0,79	0,78	0,79	0,8	0,81	0,81	0,81	0,83	0,82	0,99
18	RIOFRIO - SALONICA	H	1,75	1,75	1,75	1,75	1,76	1,75	1,75	1,76	1,76	1,75	1,75	1,76	1,75	1,75	1,76	1,76	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,76	1,75	1,75	1,75	1,79
		Q	6,51	6,51	6,51	6,51	6,77	6,51	6,51	6,77	6,77	6,51	6,51	6,77	6,51	6,51	6,77	6,77	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,77	6,51	6,51	6,59	7,77
19	TIMBA - TIMBA	H	0,38	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,37	0,38	0,38	0,38	0,39	0,44
		Q	6,77	6,94	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	6,77	6,71	6,71	6,71	6,71	6,49	6,54	6,54	6,71	6,89	9,43