

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 18/07/2023 06:00

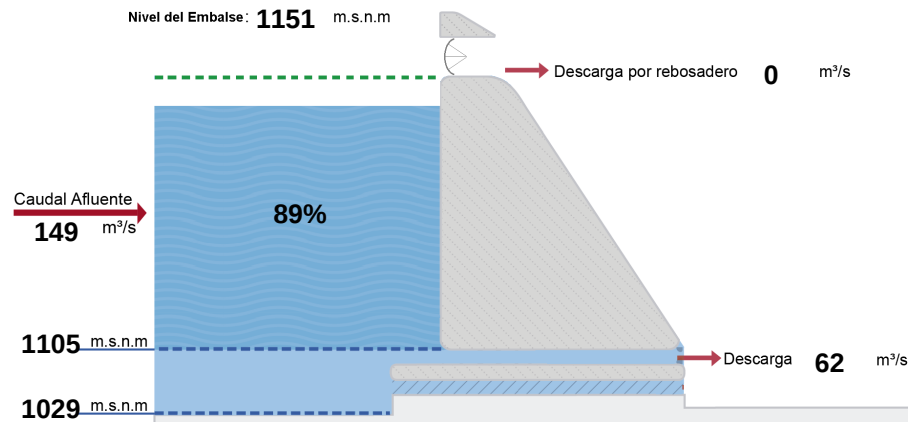
EMBALSE SALVAJINA 18/07/2023

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: 18/07/2023

6	Porcentaje del volumen	89	%
7	Caudal de entrada	149	m3/s
8	Caudal de Salida	62	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (17/07/2023)																		Horas del Día (18/07/2023)								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	120	119	115	113	111	108	107	109	102	102	112	112	113	113	119	132	137	146	150	153	153	155	147	149	125	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	62	62	98	98	100	100	98	100	98	100	98	100	98	101	97	62	62	60	62	63	62	60	60	62	82	168		

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 18/07/2023

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		2,08	2,37	2,71	1,78
3	Cota nivel hoy	982,16		943,64	929,09	902,90	896,58
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,64		5,01	4,31	6,87	6,72
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 18/07/2023

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	1,98	2,01	2,03	2,03	2,05	1,99	2																		2,01	1,6
		Q	119,02	123,21	126,13	126,13	129,05	120,38	121,75																		123,67	68,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	50,62	50,63	50,64	50,65	50,66	50,68	50,69																		50,65	50,5
3		QA	146	149,93	152,63	152,63	155,29	147,29	148,57																		150,33	91,2
		QE	60,19	61,65	63,11	61,64	60,17	60,15	61,62																		61,22	79,9
		VE	781,12	781,33	781,54	781,76	781,97	782,39	782,6																		781,82	779,1
		VE %	89,14	89,16	89,19	89,21	89,24	89,28	89,31																		89,22	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,05	1,96	1,9	1,89	1,9	1,89	1,88																		1,92	2
		Q	164,62	149,9	140,24	138,67	140,24	138,67	137,1																		144,21	157,3
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,47	4,46	4,44	4,44	4,44	4,46	4,48																		4,46	4,7
		Q	179,17	178,41	176,87	176,87	176,87	178,41	179,94																		178,08	198,9
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,08																		2,08	2,1
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37																		2,37	2,4
		Q	195,12	195,12	195,12	195,12	195,12	195,12	195,12																		195,12	199,2
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,17	3,17																		3,18	3,1
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,71																		2,71	2,8
		Q							270,26																		270,26	280
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,79	1,79	1,79	1,79	1,78	1,77	1,78																		1,78	1,9
		Q	226,76	226,76	226,76	226,76	225,38	224	225,38																		225,97	238,8

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

Estaciones sobre el río Cauca para 17/07/2023

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	1,71	1,7	1,73	1,73	1,75	1,77	1,78	1,78	1,77	1,74	1,73	1,71	1,69	1,68	1,7	1,64	1,64	1,72	1,72	1,73	1,73	1,77	1,87	1,91	1,74	1,6
		Q	84,69	83,5	87,05	87,05	89,42	91,79	92,97	92,97	91,79	88,24	87,05	84,69	82,41	81,31	83,5	76,93	76,93	85,87	85,87	87,05	87,05	91,79	104,26	109,46	88,07	68,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	50,57	50,58	50,58	50,58	50,59	50,6	50,6	50,61	50,61	50,61	50,61	50,61	50,61	50,61	50,61	50,61	50,6	50,6	50,6	50,6	50,6	50,6	50,6	50,6	50,6	50,5
3		QA	110,79	109,46	113,43	113,43	116,03	118,59	119,86	119,86	118,59	114,73	113,43	110,79	108,22	106,97	109,46	101,89	101,89	112,11	112,11	113,43	113,43	118,59	131,59	136,77	114,39	91
		QE	64,62	60,21	61,68	60,21	60,2	63,13	61,66	61,66	61,66	98,36	98,36	99,83	99,83	98,36	99,83	98,36	99,83	98,37	99,84	98,37	101,31	96,9	61,66	61,66	81,91	80,2
		VE	780,07	780,28	780,28	780,28	780,49	780,7	780,7	780,91	780,91	780,91	780,91	780,91	780,91	780,91	780,91	780,91	780,91	780,7	780,7	780,7	780,7	780,7	780,7	780,7	780,7	779,1
		VE %	89,02	89,04	89,04	89,04	89,07	89,09	89,09	89,11	89,11	89,11	89,11	89,11	89,11	89,11	89,11	89,11	89,11	89,09	89,09	89,09	89,09	89,09	89,09	89,09	89,09	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,04	1,95	1,9	1,91	1,9	1,89	1,9	1,9	1,9	1,9	1,89	1,89	2,01	2,05	2,05	2,05	2,05	2,06	2,06	2,06	2,05	2,08	2,06	2,05	1,98	2
		Q	162,97	148,29	140,24	141,85	140,24	138,67	140,24	140,24	140,24	140,24	138,67	138,67	158	164,62	164,62	164,62	164,62	166,28	166,28	166,28	164,62	169,59	166,28	164,62	153,79	157,4
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,58	4,57	4,55	4,55	4,56	4,58	4,6	4,6	4,6	4,64	4,64	4,66	4,66	4,67	4,67	4,66	4,65	4,64	4,62	4,6	4,56	4,53	4,51	4,48	4,6	4,7
		Q	187,68	186,9	185,35	185,35	186,13	187,68	189,23	189,23	189,23	192,38	192,38	193,95	193,95	194,74	194,74	193,95	193,16	192,38	190,81	189,23	186,13	183,8	182,25	179,94	189,19	198,9
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,2						2,28						2,22						2,23	2,1
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,37	2,38	2,37	2,37	2,38	2,38	2,4	
		Q	196,32	196,32	196,32	196,32	196,32	196,32	196,32	196,32	196,32	196,32	196,32	196,32	196,32	196,32	196,32	196,32	196,32	196,32	195,12	196,32	195,12	195,12	196,32	196,17	199,2	
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,09	3,09	3,1	3,11	3,12	3,13	3,13	3,14	3,15	3,16	3,16	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,12	3,1
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,79						2,78						2,78						2,78	2,8
		Q							278,99						277,9							277,9					278,26	280,2
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,87	1,86	1,86	1,86	1,86	1,85	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,85	1,85	1,86	1,87	1,88	1,88	1,87	1,85	1,83	1,82	1,81	1,81	1,8	1,85	1,9
		Q	237,91	236,51	236,51	236,51	236,51	235,12	236,51	236,51	236,51	236,51	236,51	235,12	235,12	236,51	237,91	239,3	239,3	237,91	235,12	232,32	230,93	229,53	229,53	228,14	235,35	238,8

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

Estaciones sobre el río Cauca para 16/07/2023

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	1,89	1,88	1,91	1,96	1,97	1,96	1,96	1,94	1,93	1,9	1,85	1,82	1,79	1,8	1,74	1,7	1,69	1,66	1,67	1,66	1,66	1,67	1,66	1,67	1,81	1,6
		Q	106,81	105,54	109,46	116,29	117,65	116,29	116,29	113,55	112,19	108,09	101,72	97,89	94,16	95,35	88,24	83,5	82,41	79,12	80,22	79,12	79,12	80,22	79,12	80,22	96,77	68,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	50,5	50,51	50,51	50,52	50,53	50,54	50,55	50,56	50,56	50,57	50,57	50,57	50,57	50,57	50,57	50,57	50,58	50,58	50,58	50,58	50,57	50,57	50,57	50,56	50,5	
3		QA	134,15	132,88	136,77	143,4	144,71	143,4	143,4	140,78	139,45	135,42	129	125,06	121,13	122,38	114,73	109,46	108,22	104,45	105,71	104,45	104,45	105,71	104,45	105,71	123,3	90,7
		QE	61,72	63,18	60,24	61,71	63,17	60,23	61,69	61,69	61,69	98,4	99,86	96,93	98,4	98,4	99,86	96,93	96,93	96,92	96,92	96,92	96,93	96,93	60,21	63,15	81,21	80,1
		VE	778,59	778,81	778,81	779,02	779,23	779,44	779,65	779,86	779,86	780,07	780,07	780,07	780,07	780,07	780,07	780,07	780,07	780,28	780,28	780,28	780,07	780,07	780,07	780,07	779,79	779
		VE %	88,85	88,87	88,87	88,9	88,92	88,95	88,97	88,99	88,99	89,02	89,02	89,02	89,02	89,02	89,02	89,02	89,02	89,04	89,04	89,04	89,02	89,02	89,02	89,02	88,99	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,06	1,96	1,92	1,9	1,91	1,91	1,9	1,9	1,9	1,89	1,89	1,91	2,01	2,06	2,06	2,06	2,07	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	1,99	2
		Q	166,28	149,9	143,46	140,24	141,85	141,85	140,24	140,24	140,24	138,67	138,67	141,85	158	166,28	166,28	166,28	167,93	166,28	166,28	166,28	166,28	166,28	166,28	166,28	154,68	157,4
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,5	4,49	4,49	4,51	4,53	4,56	4,59	4,63	4,67	4,71	4,74	4,75	4,77	4,78	4,79	4,78	4,76	4,75	4,72	4,68	4,66	4,63	4,61	4,66	4,7	
		Q	181,47	180,71	180,71	182,25	183,8	186,13	188,46	191,59	194,74	197,89	200,27	201,07	202,66	203,45	204,25	203,45	203,45	201,86	201,07	198,68	195,52	193,95	191,59	190,02	194,13	199,1
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,26						2,4					2,34							2,33	2,1
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,42	2,41	2,42	2,41	2,41	2,41	2,41	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,38	2,4	2,4
		Q	201,16	199,93	201,16	199,93	199,93	199,93	199,93	199,93	198,71	198,71	198,71	198,71	198,71	198,71	198,71	197,51	197,51	197,51	197,51	197,51	197,51	197,51	196,32	198,77	199,2	
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,16	3,15	3,15	3,14	3,14	3,14	3,14	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,12	3,12	3,11	3,11	3,1	3,1	3,1	3,09	3,09	3,12	3,1	
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,74						2,8					2,83							2,79	2,8
		Q							273,53						280,08						283,41						279,01	280,3
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,81	1,81	1,83	1,84	1,86	1,87	1,87	1,89	1,9	1,9	1,91	1,91	1,9	1,89	1,89	1,89	1,89	1,88	1,86	1,9
		Q	228,14	228,14	228,14	228,14	228,14	229,53	229,53	232,32	233,72	236,51	237,91	237,91	240,7	242,09	242,09	243,51	243,51	242,09	240,7	240,7	240,7	240,7	239,3	235,93	238,9	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 18/07/2023

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	0,52	0,53	0,53	0,49	0,48	0,54	0,59																		0,53	0,34
		Q	17,79	18,22	18,22	16,5	16,08	18,66	20,86																		18,05	10,53
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44																		0,45	0,51
		Q	19,68	19,75	19,75	19,68	19,47	19,26	19,26																		19,55	22,17
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,48	0,49	0,49	0,47	0,45	0,5	0,52																		0,49	0,37
		Q	4,86	5,03	5,03	4,7	4,38	5,19	5,57																		4,97	3,16
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27																		0,27	0,29
		Q	7,42	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06																		7,11	7,64

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 18/07/2023

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	0,57																		0,57	0,62
		Q	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85																		0,85	1,68
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,7	1,67	1,64	1,61	1,57	1,55	1,53																		1,61	1,73
		Q	32,01	29,31	27,25	25,06	22,09	19,87	18,49																		24,87	34,81
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,13	1,14	1,13	1,13	1,14	1,13	1,13																		1,13	0,9
		Q	4,89	4,94	4,89	4,89	4,94	4,89	4,89																		4,9	3,89
8	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85																		0,85	0,97
		Q	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61																		0,61	1,85
9	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,32	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31																		1,31	1,34
		Q	93,74	92,72	92,72	92,72	92,72	92,72	92,72																		92,87	95,72
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43																		0,43	0,56
		Q	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2																		27,2	38,57
11	LILI - PASOANCHO	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58																		0,58	0,59
		Q	0,19	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2																		0,2	0,27
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33																		0,34	0,46
		Q	13,39	13,39	13,39	13,39	12,73	12,73	12,73																		13,11	21,41
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66																		0,66	0,68
		Q	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06																		1,06	1,16
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,02	1,02	1,03	1,03	1,06	1,09	1,11																		1,05	1,02
		Q	32,88	32,88	33,22	33,22	34,24	35,26	35,99																		33,96	33,22
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66																		0,66	0,68
		Q	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39																		2,39	2,71
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83																		0,83	0,85
		Q	14,49	14,31	14,31	14,31	14,31	14,31	14,4																		14,35	15,28
17	PICHINDE - PICHINDE	H	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,8	0,8																		0,81	0,83
		Q	0,93	0,93	0,91	0,91	0,93	0,86	0,83																		0,9	1,1
18	RIOFRIO - SALONICA	H	1,77	1,77	1,77	1,76	1,77	1,77	1,77																		1,77	1,8
		Q	7,04	7,04	7,04	6,77	7,04	7,04	7,04																		7	7,91
19	TIMBA - TIMBA	H	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41																		0,41	0,47
		Q	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85																		7,85	11,12

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 17/07/2023

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	0,39	0,4	0,39	0,38	0,38	0,38	0,28	0,4	0,4	0,44	0,51	0,49	0,5	0,52	0,53	0,53	0,57	0,55	0,51	0,62	0,6	0,56	0,57	0,6	0,48	0,34
		Q	12,5	12,71	12,44	11,9	12,04	12,04	8,11	12,77	12,77	14,41	17,36	16,5	16,93	17,79	18,22	18,22	19,97	19,09	17,36	22,21	21,31	19,53	19,97	21,31	16,14	10,51
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,45	0,47	0,47	0,46	0,46	0,47	0,47	0,47	0,47	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,46	0,51	
		Q	20,31	20,17	20,17	20,1	20,1	19,82	20,38	20,52	20,24	20,1	20,31	20,38	20,31	20,52	20,24	19,89	19,75	19,68	19,68	19,68	19,75	19,82	19,68	19,47	20,04	22,21
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,48	0,46	0,44	0,44	0,43	0,42	0,41	0,4	0,4	0,43	0,42	0,46	0,44	0,5	0,47	0,46	0,53	0,51	0,55	0,54	0,55	0,55	0,51	0,49	0,47	0,37
		Q	4,78	4,54	4,21	4,13	4,02	3,91	3,79	3,56	3,56	4,05	3,89	4,54	4,21	5,19	4,7	4,54	5,75	5,38	6,13	5,94	6,13	6,13	5,38	5,03	4,73	3,16
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,29	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,27	0,27	0,29
		Q	7,78	7,42	7,42	7,42	7,06	7,06	7,42	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	6,7	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,42	7,06	7,15	7,64
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	0,57	0,57	0,63	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,62	0,57	0,57	0,57	0,62	
		Q	0,86	0,85	0,87	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	1,69	1,97	2,1	2,1	2,07	2,1	1,47	0,86	0,85	0,85	1,17	1,69
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,83	1,74	1,68	1,64	1,61	1,58	1,56	1,56	1,56	1,58	1,61	1,68	1,91	2,16	2,2	2,3	2,46	2,4	2,23	2,08	1,96	1,87	1,79	1,74	1,86	1,73
		Q	42	34,8	30,2	27	25,07	22,64	21,26	20,98	21,12	22,64	25,06	30,36	48,76	68,03	71	79	89,68	85,49	73,19	61,75	52,67	45,33	39,2	34,93	44,67	34,95
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,18	1,16	1,16	1,13	1,13	1,14				1,08	1,07	1,06	1,05	1,04	1,04	1,04	1,03	1,04	1,07	1,07	1,1	1,11	1,13	1,14	1,09	0,9
		Q	5,13	5,04	5,04	4,89	4,89	4,94				4,65	4,61	4,56	4,51	4,47	4,47	4,47	4,42	4,47	4,61	4,61	4,74	4,79	4,89	4,94	4,72	3,88
8	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,97
		Q	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,63	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,65	1,87
9	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,32	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,39	1,39	1,38	1,37	1,36	1,37	1,35	1,35	1,35	1,36	1,33	1,33	1,32	1,32	1,32	1,34	1,34
		Q	93,74	92,72	92,72	92,72	92,72	92,72	92,72	92,72	92,72	100,88	100,88	99,86	98,84	97,82	98,84	96,8	96,8	96,8	97,82	94,76	94,76	93,74	93,74	93,74	95,48	96,19
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,43	0,43	0,43	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,44	0,43	0,44	0,43	0,44	0,43	0,43	0,43	0,42	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43	0,56
		Q	27,2	27,2	27,2	26,34	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	28,05	27,2	28,05	27,2	28,05	27,2	27,2	27,2	26,34	26,34	27,2	27,2	27,2	27,2	38,65
11	LILI - PASOANCHO	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	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,58	0,58	0,57	0,58	0,58	0,57	0,59
		Q	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,19	0,2	0,2	0,16	0,2	0,2	0,16	0,27
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,35	0,38	0,4	0,39	0,39	0,4	0,4	0,4	0,39	0,39	0,38	0,37	0,36	0,36	0,34	0,34	0,36	0,46
		Q	13,39	13,39	13,39	13,39	13,39	13,39	13,39	13,39	14,05	16,02	17,34	16,68	16,68	17,34	17,34	17,34	16,68	16,68	16,02	15,37	14,71	14,71	13,39	13,39	15,04	21,44
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,68
		Q	1,1	1,1	1,1	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,08	1,08	1,07	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,07	1,17
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,2	1,19	1,18	1,17	1,15	1,14	1,1	1,1	1,1	1,1	1,07	1,06	1,05	1,04	1,03	1,02	1,02	1,04	1,04	1,03	1,03	1,02	1,02	1,01	1,08	1,02
		Q	39,5	39,11	38,72	38,33	37,55	37,16	35,6	35,6	35,6	35,6	34,58	34,24	33,9	33,56	33,22	32,88	32,88	33,56	33,56	33,22	33,22	32,88	32,88	32,54	35	33,22
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,68
		Q	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,74
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,83	0,83	0,83	0,83	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,85
		Q	14,4	14,4	14,4	14,4	14,93	14,4	14,49	14,4	14,4	14,58	14,58	14,49	14,4	14,66	14,66	14,75	14,84	14,75	14,58	14,49	14,58	14,4	14,58	14,4	14,54	15,35
17	PICHINDE - PICHINDE	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	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,83

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 17/07/2023

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	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,91	0,91	0,9	0,91	0,91	0,9	0,93	0,91	0,92	1,12	
18	RIOFRIO - SALONICA	H	1,78	1,78	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,78	1,78	1,78	1,77	1,78	1,78	1,77	1,77	1,77	1,76	1,77	1,77	1,76	1,76	1,77	1,77	1,77	1,8	
		Q	7,3	7,3	7,04	7,04	7,04	7,04	7,04	7,3	7,3	7,3	7,04	7,3	7,3	7,04	7,04	7,04	7,04	6,77	7,04	7,04	6,77	6,77	7,04	7,04	7,08	7,91
19	TIMBA - TIMBA	H	0,41	0,41	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,48	
		Q	7,85	7,85	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,23	8,23	8,23	8,23	7,93	8	8	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,78	7,78	7,85	7,85	8,04	11,37

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 16/07/2023

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	0,48	0,45	0,44	0,35	0,4	0,39	0,39	0,38	0,39	0,42	0,49	0,56	0,59	0,57	0,55	0,54	0,55	0,51	0,49	0,47	0,46	0,45	0,44	0,42	0,47	0,34
		Q	16,15	14,82	14,41	10,63	12,91	12,5	12,3	12,1	12,17	13,46	16,46	19,39	20,65	19,75	19,02	18,74	19,1	17,22	16,57	15,8	15,31	14,62	14,2	13,38	15,49	10,43
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,73	0,68	0,65	0,61	0,58	0,57	0,56	0,55	0,54	0,53	0,53	0,52	0,51	0,5	0,49	0,49	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,53	0,51
		Q	32,05	29,71	28,35	26,75	25,42	24,83	24,25	23,89	23,38	23,09	23,01	22,65	22,14	21,78	21,43	21,15	20,94	20,66	20,59	20,52	20,52	20,52	20,52	20,45	23,28	22,34
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,52	0,51	0,5	0,49	0,46	0,46	0,45	0,46	0,47	0,49	0,53	0,56	0,56	0,55	0,54	0,52	0,53	0,52	0,52	0,52	0,54	0,51	0,51	0,5	0,51	0,36
		Q	5,57	5,44	5,15	5,01	4,57	4,46	4,4	4,54	4,73	5,04	5,81	6,28	6,25	6,16	6	5,63	5,78	5,63	5,6	5,5	5,97	5,45	5,41	5,2	5,4	3,13
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
		Q	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	7,78	7,78	7,78	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,06	7,42	7,42	7,78	7,78	7,78	7,78	7,75	7,64
5	CALI - BOCATOMA	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,61	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,58	0,57	0,59	0,63
		Q	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,18	1,01	1	0,93	0,92	0,93	0,96	0,93	0,92	0,92	0,91	0,86	0,88	0,85	1	1,72
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,72	1,66	1,61	1,56	1,51	1,48	1,45	1,43	1,46	1,55	1,65	1,9	2,26	2,62	2,72	2,78	2,79	2,71	2,46	2,27	2,13	2,03	1,96	1,9	1,98	1,72
		Q	33,74	29,05	25,04	20,7	17,11	14,7	12,9	12	13,8	20,05	27,89	47,82	75,19	101,03	107,57	111,79	111,94	106,96	89,64	76,43	65,5	58,13	52,67	47,6	53,3	34,63
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,99	1	1,03	1,05	1,07	1,07	1,08	1,07	1,06	1,07	1,07	1,08	1,1	1,13	1,16	1,19	1,18	1,2	1,22	1,2	1,19	1,21	1,18	1,18	1,12	0,9
		Q	4,24	4,28	4,42	4,51	4,61	4,61	4,65	4,61	4,56	4,61	4,61	4,65	4,74	4,89	5,04	5,18	5,13	5,23	5,33	5,23	5,18	5,28	5,13	5,13	4,83	3,87
8	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,97
		Q	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,76	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,69	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,73	1,94
9	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,31	1,4	1,39	1,37	1,36	1,38	1,36	1,37	1,38	1,35	1,35	1,36	1,36	1,33	1,33	1,32	1,32	1,32	1,35	1,35
		Q							92,72	101,9	100,88	98,84	97,82	99,86	97,82	98,84	99,86	96,8	96,8	97,82	97,82	94,76	94,76	93,74	93,74	93,74	97,14	97,14
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H							0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47	0,46	0,46	0,44	0,44	0,43	0,44	0,44	0,43	0,43	0,44	0,45	0,56
		Q							29,76	29,76	29,76	29,76	29,76	29,76	29,76	30,61	29,76	29,76	28,05	28,05	27,2	28,05	28,05	27,2	27,2	28,05	28,91	38,94
11	LILI - PASOANCHO	H	0,57	0,58	0,57	0,57	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,59
		Q	0,17	0,19	0,16	0,15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,28
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,36	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,36	0,39	0,4	0,4	0,39	0,4	0,4	0,4	0,4	0,39	0,38	0,37	0,37	0,36	0,34	0,34	0,37	0,46
		Q	14,71	14,05	14,05	14,05	14,05	14,05	14,05	14,05	14,71	16,68	17,34	17,34	16,68	17,34	17,34	17,34	17,34	16,68	16,02	15,37	15,37	14,71	13,39	13,39	15,42	21,52
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0,67	0,67	0,67	0,67	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,69
		Q	1,1	1,1	1,1	1,1	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,11	1,2
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,29	1,38	1,45	1,51	1,52	1,49	1,44	1,41	1,36	1,33	1,29	1,24	1,23	1,21	1,17	1,16	1,15	1,15	1,15	1,17	1,19	1,21	1,22	1,22	1,29	1,02
		Q	43,01	46,52	49,4	51,95	52,4	51,08	48,98	47,72	45,74	44,57	43,01	41,06	40,67	39,89	38,33	37,94	37,55	37,55	37,55	38,33	39,11	39,89	40,28	40,28	43,03	33,2
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,69
		Q	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,39	2,39	2,52	2,52	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,52	2,39	2,39	2,39	2,45
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,87	0,87	0,86	0,86	0,85	0,85	0,84	0,85	0,84	0,83	0,84	0,83	0,84	0,83	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,84	0,85
		Q	16,51	16,51	15,98	15,98	15,46	15,46	14,93	15,46	14,93	14,4	14,93	14,4	14,93	14,4	14,93	14,93	14,93	14,93	14,93	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	15,04	15,58
17	PICHINDE - PICHINDE	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	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,83

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 16/07/2023

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	1,03	1,03	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,94	1,17	
18	RIOFRIO - SALONICA	H	1,78	1,79	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,77	1,77	1,77	1,78	1,79	1,8	1,79	1,77	1,78	1,78	1,77	1,78	1,77	1,78	1,78	1,8	
		Q	7,3	7,57	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,04	7,04	7,04	7,04	7,3	7,57	7,83	7,57	7,04	7,3	7,3	7,04	7,3	7,04	7,3	7,28	7,92
19	TIMBA - TIMBA	H	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,42	0,49	
		Q	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	8,31	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	8,36	12,36