

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 15/07/2023 06:00

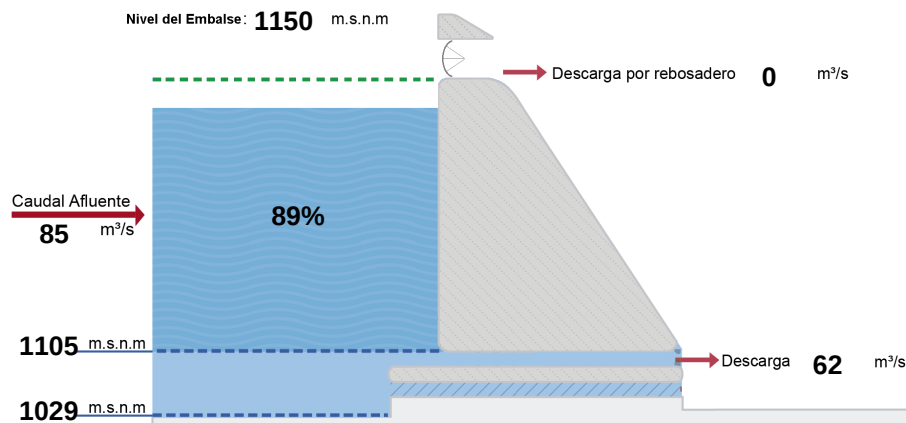
EMBALSE SALVAJINA 15/07/2023

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: 15/07/2023

6	Porcentaje del volumen	89	%
7	Caudal de entrada	85	m3/s
8	Caudal de Salida	62	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (14/07/2023)																		Horas del Día (15/07/2023)								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	87	87	88	87	87	85	87	85	84	84	84	83	82	82	83	83	82	83	85	84	84	84	84	85	84	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	62	63	98	100	100	98	97	100	100	100	100	98	98	97	98	63	62	63	64	59	61	62	62	62	82	168		

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 15/07/2023

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)	1,96		2,26	2,43	2,68	1,77
3	Cota nivel hoy	982,20		943,82	929,16	902,87	896,56
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,60		4,83	4,24	6,90	6,74
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 15/07/2023

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	1,49	1,51	1,5	1,5	1,5	1,5	1,51																		1,5	1,5
		Q	61,53	63,46	62,46	62,46	62,46	62,46	63,46																		62,61	67,8
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	50,49	50,44	50,44	50,44	50,44	50,44	50,5																		50,46	50,5
		QA	82,77	85,3	83,98	83,98	83,98	83,98	85,3																		84,18	90,2
		QE	63,19	63,59	59,2	61,09	62,1	62,44	62,45																		62,01	79,5
		VE	778,38	777,33	777,33	777,33	777,33	777,33	778,59																		777,66	779
		VE %	88,83	88,71	88,71	88,71	88,71	88,71	88,85																		88,75	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,1	1,98	1,92	1,92	1,93	1,92	1,92																		1,96	2
		Q	172,9	153,12	143,46	143,46	145,07	143,46	143,46																		149,28	157,4
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,48	4,45	4,44	4,46	4,5	4,6	4,63																		4,51	4,7
		Q	179,94	177,64	176,87	178,41	181,47	189,23	191,59																		182,16	199,2
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,26																		2,26	2,1
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,43	2,42	2,42	2,42	2,45	2,44	2,44																		2,43	2,4
		Q	202,38	201,16	201,16	201,16	204,82	203,6	203,6																		202,55	199,2
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,1	3,11	3,11	3,12	3,12	3,13	3,13																		3,12	3,1
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,68																		2,68	2,8
		Q							267,03																		267,03	280,9
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,78	1,77	1,77	1,77	1,77	1,76	1,75																		1,77	1,9
		Q	225,38	224	224	224	224	222,63	221,25																		223,61	239

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

Estaciones sobre el río Cauca para 14/07/2023

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	1,62	1,58	1,57	1,57	1,55	1,54	1,52	1,52	1,52	1,53	1,52	1,52	1,51	1,52	1,51	1,5	1,5	1,5	1,49	1,48	1,48	1,49	1,49	1,48	1,52	1,5
		Q	74,92	70,36	69,69	69,01	67,84	66,15	64,3	64,64	64,64	65,48	64,47	64,47	63,46	64,47	63,46	62,46	62,46	62,46	61,53	60,61	60,61	61,53	61,53	60,61	64,63	67,8
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	50,55	50,5	50,5	50,5	50,5	50,5	50,56	50,56	50,56	50,55	50,55	50,54	50,54	50,53	50,53	50,52	50,51	50,51	50,51	50,51	50,5	50,49	50,49	50,49	50,52	50,5
3		QA	99,5	93,99	93,16	92,33	90,86	88,74	86,38	86,81	86,81	87,89	86,6	86,6	85,3	86,6	85,3	83,98	83,98	83,98	82,77	81,55	81,55	82,77	82,77	81,55	86,74	90,2
		QE	63,16	61,92	61,33	61,43	61,34	61,86	61,69	61,69	63,15	98,41	99,88	99,89	98,42	96,96	99,9	99,91	99,92	99,92	98,45	98,45	96,99	98,46	63,19	61,72	82	79,9
		VE	779,65	778,59	778,59	778,59	778,59	778,59	779,86	779,86	779,86	779,65	779,65	779,44	779,44	779,23	779,23	779,02	778,81	778,81	778,81	778,81	778,59	778,38	778,38	778,38	779,03	779
		VE %	88,97	88,85	88,85	88,85	88,85	88,85	88,99	88,99	88,99	88,97	88,97	88,95	88,95	88,92	88,92	88,9	88,87	88,87	88,87	88,87	88,85	88,83	88,83	88,83	88,9	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,02	1,94	1,92	1,92	1,92	1,91	1,91	1,91	1,91	1,9	1,91	1,92	2,01	2,06	2,07	2,07	2,08	2,07	2,07	2,07	2,06	2,07	2,08	2,11	2	2
		Q	158,84	147,22	143,73	143,99	143,46	142,38	141,58	142,38	141,85	140,24	141,85	143,46	158	166,28	167,93	167,93	169,59	167,93	167,93	167,93	166,28	167,93	169,59	174,6	155,95	157,4
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,85	4,85	4,84	4,84	4,83	4,81	4,8	4,8	4,79	4,78	4,77	4,76	4,74	4,73	4,71	4,69	4,69	4,66	4,64	4,62	4,6	4,56	4,54	4,5	4,73	4,7
		Q	209,07	208,93	208,53	208,13	207,05	206,11	205,31	204,78	203,98	203,45	202,66	201,86	200,27	199,48	197,89	196,31	196,31	193,95	192,38	190,81	189,23	186,13	184,58	181,47	199,11	199,3
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,4						2,32						2,22						2,31	2,1
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,49	2,48	2,48	2,47	2,47	2,47	2,47	2,46	2,46	2,46	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,44	2,44	2,44	2,44	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,45	2,4
		Q	209,3	208,48	208,48	207,47	207,26	207,26	206,65	206,04	206,04	206,04	204,82	204,82	204,82	204,82	204,82	203,6	203,6	203,6	203,6	202,38	202,38	202,38	202,38	202,38	205,14	199,2
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,12	3,12	3,11	3,1	3,1	3,09	3,09	3,08	3,08	3,08	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,08	3,08	3,08	3,09	3,09	3,1	3,09	3,1
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,78						2,8						2,75						2,78	2,8
		Q							277,9						280,08						274,62						277,53	281,2
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,89	1,88	1,87	1,87	1,86	1,86	1,85	1,85	1,85	1,85	1,86	1,85	1,87	1,86	1,85	1,84	1,83	1,82	1,82	1,81	1,81	1,8	1,79	1,78	1,84	1,9
		Q	240,7	239,3	237,91	237,21	236,05	236,28	235,12	234,65	234,88	235,12	236,51	235,12	237,91	236,51	235,12	233,72	232,32	230,93	230,93	229,53	229,53	228,14	226,76	225,38	233,98	239,1

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

Estaciones sobre el río Cauca para 13/07/2023

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	1,49	1,5	1,5	1,5	1,5	1,51	1,5	1,5	1,5	1,51	1,51	1,51	1,52	1,56	1,63	1,7	1,72	1,71	1,71	1,7	1,68	1,66	1,65	1,63	1,58	1,5
		Q	61,53	62,62	62,3	62,46	62,62	62,96	62,15	62,62	62,79	62,96	63,63	63,63	64,3	68,85	76,2	83,93	85,48	84,88	84,09	83,14	81,31	78,94	77,48	75,28	70,67	67,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	50,65	50,58	50,57	50,56	50,54	50,53	50,58	50,58	50,58	50,57	50,57	50,56	50,56	50,55	50,55	50,54	50,54	50,54	50,54	50,54	50,54	50,54	50,54	50,54	50,56	50,5
3		QA	82,77	84,2	83,78	83,98	84,2	84,64	83,58	84,2	84,42	84,64	85,51	85,51	86,38	92,06	101	109,93	111,67	111,01	110,13	109,05	106,97	104,23	102,53	99,94	94,01	90,2
		QE	61,64	157,43	157,34	159,02	159,06	159,64	125,62	64,61	61,68	98,4	99,86	99,87	98,4	98,41	99,88	99,89	99,89	99,89	99,89	98,42	99,89	96,95	61,7	63,17	105,02	79,7
		VE	781,76	780,28	780,07	779,86	779,44	779,23	780,28	780,28	780,28	780,07	780,07	779,86	779,86	779,65	779,65	779,44	779,44	779,44	779,44	779,44	779,44	779,44	779,44	779,44	779,82	779
		VE %	89,21	89,04	89,02	88,99	88,95	88,92	89,04	89,04	89,04	89,02	88,99	88,99	88,97	88,97	88,95	88,95	88,95	88,95	88,95	88,95	88,95	88,95	88,95	88,95	88,99	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,04	1,96	1,93	2,1	2,3	2,32	2,33	2,33	2,28	2,08	1,94	1,98	2,07	2,08	2,08	2,08	2,08	2,09	2,08	2,08	2,09	2,09	2,08	2,07	2,11	2
		Q	162,15	149,63	145,07	172,55	206,45	211,17	212,06	212,36	204,44	169,4	146,95	152,35	167,66	169,86	169,59	169,04	169,31	170,42	169,86	169,59	170,42	170,42	169,86	168,48	174,13	157,8
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,55	4,55	4,55	4,56	4,57	4,58	4,6	4,61	4,62	4,64	4,65	4,66	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,7	4,71	4,74	4,76	4,79	4,82	4,84	4,66	4,7
		Q	185,61	184,96	185,35	185,74	186,64	187,94	189,37	189,89	190,67	191,98	192,9	194,21	195,39	195,52	195,52	195,26	195,78	196,7	198,15	200,01	202,13	204,51	206,65	208,4	194,14	199,1
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,16						2,26						2,3						2,24	2,1
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,58	2,58	2,58	2,57	2,57	2,56	2,56	2,55	2,55	2,55	2,54	2,54	2,53	2,53	2,52	2,52	2,52	2,51	2,51	2,5	2,5	2,5	2,49	2,49	2,54	2,4
		Q	221,09	220,88	220,26	219,64	219,01	218,39	218,39	217,56	217,15	216,53	215,9	215,9	214,87	214,66	213,62	213,42	213,42	212,59	212,17	211,34	210,93	210,72	209,71	209,71	215,33	198,9
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,24	3,23	3,22	3,22	3,21	3,2	3,2	3,19	3,19	3,19	3,18	3,18	3,18	3,17	3,17	3,17	3,16	3,16	3,16	3,15	3,15	3,14	3,13	3,13	3,18	3,1
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,91						2,93						2,87						2,9	2,8
		Q							292,3						294,56						287,85						291,57	281,5
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,05	2,05	2,03	2,03	2,02	2	1,99	2	1,98	1,99	1,99	1,98	2	1,99	1,99	1,99	1,99	1,96	1,94	1,93	1,92	1,91	1,9	1,9	1,98	1,9
		Q	263,88	262,69	261,01	260,06	258,39	256,24	254,59	255,53	253,41	254,58	254,82	253,88	255,77	254,59	254,58	254,82	254,11	251,05	247,51	245,63	245,16	243,27	242,57	241,4	253,31	239,2

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 15/07/2023

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	0,32	0,32	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32																		0,32	0,33
		Q	9,64	9,64	10,02	9,64	9,64	9,64	9,64																		9,69	9,95
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,56	0,56	0,56	0,54	0,53	0,54	0,53																		0,55	0,5
		Q	24,4	24,4	24,4	23,52	23,09	23,52	23,09																		23,77	21,85
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,33	0,34	0,32	0,31	0,32	0,33	0,33																		0,33	0,35
		Q	2,6	2,74	2,46	2,33	2,46	2,6	2,6																		2,54	2,94
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25																		0,25	0,29
		Q	6,7	6,7	6,7	6,34	6,34	6,34	6,34																		6,49	7,64

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 15/07/2023

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	0,58	0,58	0,58	0,63	0,65	0,84	0,81																		0,67	0,63
		Q	0,92	0,92	0,92	1,67	2,07	10,02	8,18																		3,53	1,78
6	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,76	0,76	0,77	0,78	0,76	0,77	0,78																		0,77	0,89
		Q	3,31	3,31	3,35	3,39	3,31	3,35	3,39																		3,34	3,85
7	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89																		0,89	0,99
		Q	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84																		0,84	2,1
8	LILI - PASOANCHO	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,6																		0,58	0,59
		Q	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,32																		0,22	0,29
9	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,37	0,39	0,38	0,38	0,37	0,37	0,37																		0,38	0,46
		Q	15,37	16,68	16,02	16,02	15,37	15,37	15,37																		15,74	21,63
10	PAILA - LA SORPRESA	H	0,77	0,75	0,73	0,73	0,72	0,72	0,71																		0,73	0,69
		Q	1,61	1,5	1,39	1,39	1,34	1,34	1,28																		1,41	1,21
11	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,84	0,84	0,84	0,85	0,84	0,84	0,86																		0,84	1,01
		Q	26,82	26,82	26,82	27,15	26,82	26,82	27,48																		26,96	33,09
12	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,68	0,68	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68																		0,68	0,69
		Q	2,65	2,65	2,79	2,65	2,65	2,65	2,65																		2,67	2,88
13	PEPITAS - CISNEROS	H	0,85	0,85	0,85	0,84	0,84	0,85	0,85																		0,85	0,85
		Q	15,46	15,46	15,46	14,93	14,93	15,46	15,46																		15,31	15,57
14	PICHINDE - PICHINDE	H	0,81	0,82	0,83	0,91	1,04	0,92	0,88																		0,89	0,83
		Q	0,93	1,03	1,13	2,03	4,59	2,22	1,64																		1,94	1,19
15	RIOFRIO - SALONICA	H	1,82	1,81	1,79	1,8	1,77	1,78	1,79																		1,79	1,8
		Q	8,54	8,18	7,57	7,83	7,04	7,3	7,57																		7,72	7,93
16	TIMBA - TIMBA	H	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44																		0,44	0,5
		Q	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22																		9,22	12,81

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 14/07/2023

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

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 14/07/2023

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	6,99	6,91	6,95	6,95	6,95	6,86	6,99	7,04	6,82	6,77	7,04	7,04	7,04	7,04	6,77	6,77	6,77	7,04	6,77	6,77	6,77	6,77	7,04	8,18	6,96	7,93
18	TIMBA - TIMBA	H	0,45	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,45	0,44	0,44	0,44	0,43	0,44	0,43	0,43	0,43	0,43	0,44	0,5
		Q	9,67	10,13	10,13	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	9,22	9,22	9,67	9,22	9,22	9,22	8,76	9,22	8,76	8,76	8,76	8,76	9,41	12,89
		Q	54,3	54,04	54,04	54,3	54,3	54,81	54,68	54,94	54,68	55,46															54,56	57,08

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 13/07/2023

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	0,29	0,29	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,33	
		Q	8,63	8,63	8,76	8,7	8,82	8,7	8,76	8,76	8,7	8,7	8,63	8,45	8,51	8,51	8,39	8,33	8,14	8,2	8,2	8,26	8,2	8,08	8,02	8,26	8,47	10,01
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,45	0,44	0,44	0,43	0,43	0,44	0,44	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,42	0,42	0,41	0,41	0,41	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,41	0,41	0,42	0,5
		Q	19,68	19,26	19,26	18,84	18,84	19,26	19,26	18,84	18,84	18,84	18,84	18,42	18,42	18,42	18	18	18	17,58	17,58	17,58	17,58	17,58	18	18	18,46	21,91
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,33	0,32	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	0,31	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,35	
		Q	2,62	2,51	2,62	2,62	2,55	2,53	2,65	2,62	2,53	2,53	2,49	2,51	2,51	2,49	2,44	2,44	2,37	2,39	2,39	2,35	2,3	2,35	2,33	2,3	2,48	2,97
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,29	
		Q	6,64	6,52	6,58	6,7	6,7	6,64	6,64	6,58	6,52	6,4	6,34	6,4	6,34	6,34	6,34	6,28	6,22	6,34	6,34	6,28	6,28	6,28	6,34	6,34	6,43	7,69
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6														0,6	0,6	
		Q	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45														0,45	0,44	
6	CALI - BOCATOMA	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,63	
		Q	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1	1	1	1	1	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,98	1,8
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,55	1,53	1,44	1,4	1,36	1,34	1,32	1,29	1,28	1,32	1,4	1,54	1,79	1,94	2,2	2,38	2,37	2,32	2,18	2,04	1,93	1,8	1,71	1,64	1,71	1,7
		Q	20,15	18,49	12,4	10	8,88	8,32	7,76	7,09	6,98	7,76	10	19,32	39,2	51,2	71	83,8	83,2	80,2	69,5	59	50,4	40	32,8	27,38	34,37	32,73
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	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	0,5	0,5	0,5	0,5	0,51	0,5	0,5	0,51	0,52	
		Q	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	1,88	1,88	1,88	1,88	2,14	1,88	1,88	2,08	2,32	
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,83	0,83	0,83	0,82	0,83	0,83	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,82	0,9	
		Q	3,58	3,58	3,56	3,54	3,56	3,56	3,6	3,6	3,56	3,58	3,56	3,54	3,54	3,52	3,52	3,5	3,5	3,48	3,45	3,45	3,43	3,42	3,43	3,43	3,52	3,88
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06																	0,06	0,08	
		Q	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64																	0,64	0,84	
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,58	1,58														1,59	1,6	
		Q	4,75	4,71	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,58	4,5														4,7	5,12	
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,92	1	
		Q	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	1,06	2,22	
13	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	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,6	
		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	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,4	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,39	0,37	0,39	0,41	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,41	0,41	0,39	0,39	0,38	0,37	0,36	0,36	0,41	0,46	
		Q	17,04	20,75	20,75	20,75	20,75	20,52	16,48	15,59	16,69	18,02	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,59	18,14	17,68	16,57	16,35	16,02	15,59	14,71	14,71	17,88	21,89
15	PAILA - LA SORPRESA	H	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	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,67	0,69	
		Q	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	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,06	1,1	1,19	
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,87	0,87	0,87	0,87	0,86	0,87	0,87	0,87	0,89	0,89	0,9	0,9	0,9	0,9	0,89	0,9	0,89	0,88	0,88	0,88	0,89	0,89	0,89	0,88	1,02	
		Q	27,76	27,81	27,65	27,81	27,54	27,81	27,87	27,92	28,47	28,53	28,69	28,69	28,75	28,64	28,53	28,64	28,36	28,14	28,09	28,2	28,42	28,36	28,31	28,2	28,22	33,31
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	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	0,68	0,69	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 13/07/2023

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	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,6	2,91	
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,86	0,84	0,83	0,84	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,82	0,83	0,83	0,82	0,83	0,81	0,81	0,82	0,82	0,83	0,82	0,82	0,83	0,82	0,83	0,85
		Q	15,98	14,93	14,4	14,93	14,93	14,93	14,4	14,4	14,4	14,4	13,87	14,4	14,4	13,87	14,4	13,35	13,35	13,87	13,87	14,4	13,87	13,87	14,4	13,87	14,31	15,62
19	PICHINDE - PICHINDE	H	0,81	0,81	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	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	0,83	
		Q	0,93	0,93	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	0,93	0,93	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	0,96	1,2
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,76	1,76	1,76	1,76	1,77	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,77	1,76	1,76	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,76	1,77	1,77	1,77	1,76	1,8	
		Q	6,86	6,77	6,77	6,73	6,91	6,82	6,86	6,86	6,82	6,82	6,86	6,95	6,77	6,86	6,99	6,99	6,91	6,95	7,04	7,04	6,82	6,95	6,95	6,91	6,88	7,97
21	TIMBA - TIMBA	H	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45	0,51	
		Q	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	9,67	9,67	9,67	9,67	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,67	9,81	13,16
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,53	1,53	1,53	1,53	1,52	1,54	1,53	1,53																	1,53	1,56
		Q	54,55	54,55	54,43	54,68	54,17	55,33	54,81	54,81	55,07	55,07	54,55	54,04	54,3	54,55	54,55	54,17	54,3	54,04	50,74	52,85	55,58	55,33	55,2	54,94	54,44	57,16