

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 25/06/2023 06:00

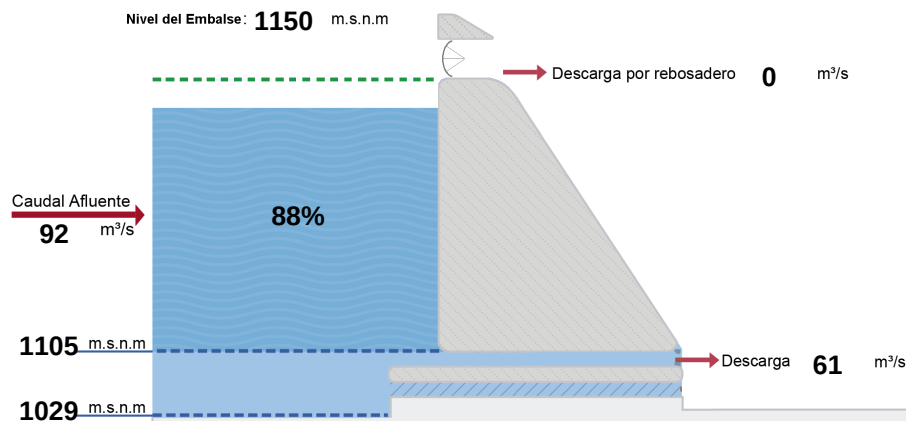
EMBALSE SALVAJINA 25/06/2023

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: 25/06/2023

6	Porcentaje del volument	88	%
7	Caudal de entrada	92	m3/s
8	Caudal de Salida	61	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (24/06/2023)																	Horas del Día (25/06/2023)							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	105	105	105	103	103	103	103	102	102	102	98	99	99	101	99	96	92	92	98	98	98	98	96	92	100	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	62	62	62	97	99	99	99	99	97	99	99	99	99	97	97	62	62	63			61			61	84	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 25/06/2023

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)	1,85		1,50	2,27	2,55	1,62
3	Cota nivel hoy	982,09		943,06	928,99	902,74	896,41
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,71		5,59	4,41	7,03	6,89
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 25/06/2023

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	1,51	1,55	1,55	1,55	1,55	1,54	1,51																		1,54	1,7
		Q	63,46	67,5	67,5	67,5	67,5	66,49	63,46																		66,2	85,4
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	50,02	50,04	50,05	50,05	50,07	50,08	50,08																		50,06	48
		QA	92,31	97,86	97,86	97,86	97,86	96,47	92,31																		96,08	122
		QE	63,45	0	0	61,35	0	0	60,75																		26,51	58,9
		VE	768,53	768,94	769,15	769,15	769,57	769,78	769,78																		769,27	727,2
		VE %	87,7	87,75	87,77	87,77	87,82	87,84	87,84																		87,78	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,07	1,99	1,94	1,9	1,82	1,68	1,58																		1,85	1,9
		Q	167,93	154,73	146,68	140,24	127,7	106,36	91,64																		133,61	144,5
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,26	4,24	4,23	4,24	4,27	4,31	4,37																		4,27	4,8
		Q	163,24	161,75	161	161,75	163,99	166,99	171,53																		164,32	202,2
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							1,5																		1,5	2
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27																		2,27	2,8
		Q	183,2	183,2	183,2	183,2	183,2	183,2	183,2																		183,2	254,2
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,84	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85																		2,85	3,5
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,55																		2,55	3,3
		Q							253,19																		253,19	346,2
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,62	1,62	1,61	1,63	1,62	1,62	1,62																		1,62	2,5
		Q	203,49	203,49	202,14	204,85	203,49	203,49	203,49																		203,49	326,6

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

Estaciones sobre el río Cauca para 24/06/2023

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	1,66	1,64	1,63	1,63	1,62	1,61	1,61	1,6	1,6	1,6	1,59	1,59	1,59	1,59	1,58	1,58	1,58	1,55	1,56	1,56	1,57	1,56	1,54	1,51	1,59	1,7
		Q	79,12	76,93	75,83	75,83	74,74	73,64	73,64	72,54	72,54	72,54	71,54	71,54	71,54	71,54	70,53	70,53	70,53	67,5	68,51	68,51	69,52	68,51	66,49	63,46	71,57	85,4
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	49,92	49,94	49,95	49,96	49,98	49,99	49,99	49,5	49,5	50,01	50,01	50,01	50,01	50,01	50	50	50,01	50,01	50,01	50,02	50,02	50,02	50,02	50,02	49,95	48
3		QA	113,72	110,74	109,25	109,25	107,75	106,26	106,26	104,76	104,76	104,76	103,38	103,38	103,38	103,38	102	102	102	97,86	99,24	99,24	100,62	99,24	96,47	92,31	103,42	122
		QE	62,03	0	0	62,01	0	0	61,42	62,26	62,26	61,98	97,4	98,88	98,88	98,88	98,89	97,41	98,88	98,88	98,88	98,87	97,39	97,39	61,98	61,98	69,86	59,3
		VE	766,44	766,85	767,06	767,27	767,69	767,9	767,9	757,69	757,69	768,32	768,32	768,32	768,32	768,32	768,11	768,11	768,32	768,32	768,32	768,53	768,53	768,53	768,53	768,53	767,16	726,7
		VE %	87,46	87,51	87,53	87,56	87,61	87,63	87,63	86,46	86,46	87,68	87,68	87,68	87,68	87,68	87,65	87,65	87,68	87,68	87,68	87,7	87,7	87,7	87,7	87,7	87,55	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,09	1,98	1,9	1,9	1,8	1,65	1,54	1,71	1,63	1,51	1,76	1,85	1,86	1,97	2,01	2,02	2,01	2,02	2,02	2,03	2,04	2,06	2,08	2,08	1,9	1,9
		Q	171,24	153,12	140,24	140,24	124,56	101,91	85,89	110,84	98,95	81,58	118,46	132,4	133,97	151,51	158	159,66	158	159,66	159,66	161,31	162,97	166,28	169,59	169,59	140,4	144,5
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,23	4,19	4,15	4,13	4,12	4,14	4,16	4,19	4,24	4,28	4,32	4,37	4,4	4,44	4,46	4,48	4,5	4,5	4,48	4,48	4,43	4,4	4,35	4,31	4,32	4,8
		Q	161	158,01	155,06	153,59	152,85	154,32	155,8	158,01	161,75	164,74	167,75	171,53	173,8	176,87	178,41	179,94	181,47	181,47	179,94	179,94	176,11	173,8	170,02	166,99	168,05	202,2
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							1,28						1,52						1,58						1,46	2
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,3	2,3	2,3	2,3	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,27	2,29	2,8
		Q	186,73	186,73	186,73	186,73	185,55	185,55	185,55	185,55	185,55	185,55	185,55	185,55	185,55	185,55	184,38	184,38	184,38	184,38	184,38	184,38	184,38	184,38	184,38	183,2	185,21	254,4
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,83	2,83	2,83	2,83	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,84	2,84	2,83	3,5
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,55						2,55					2,56							2,55	3,4
		Q							253,19						253,19					254,24							253,54	347,5
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,63	1,63	1,63	1,63	1,62	1,62	1,62	1,61	1,62	1,61	1,62	1,63	1,62	1,64	1,64	1,66	1,66	1,64	1,63	1,64	1,63	1,64	1,62	1,64	1,63	2,5
		Q	204,85	204,85	204,85	204,85	203,49	203,49	203,49	202,14	203,49	202,14	203,49	204,85	203,49	206,21	206,21	208,93	208,93	206,21	204,85	206,21	204,85	206,21	203,49	206,21	204,91	326,9

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

Estaciones sobre el río Cauca para 23/06/2023

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	1,56	1,58	1,58	1,59	1,61	1,63	1,63	1,64	1,69	1,68	1,69	1,68	1,67	1,66	1,66	1,66	1,66	1,7	1,7	1,69	1,71	1,69	1,68	1,69	1,66	1,7
		Q	68,17	70,02	70,19	71,37	74,01	75,47	75,28	77,29	82,8	80,95	82,41	81,68	79,67	79,12	78,57	78,94	79,12	83,5	83,5	82,41	84,69	82,41	81,31	82,41	78,55	85,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	49,78	49,8	49,82	49,82	49,83	49,84	49,85	49,85	49,86	49,86	49,86	49,86	49,86	49,86	49,86	49,87	49,87	49,88	49,88	49,89	49,9	49,91	49,91	49,92	49,86	47,9
3		QA	98,78	101,31	101,54	103,15	106,76	108,75	108,5	111,24	118,72	116,21	118,19	117,2	114,47	113,72	112,98	113,47	113,72	119,67	119,67	118,19	121,28	118,19	116,7	118,19	112,94	122,2
		QE	63,59	0,2	0,36	61,56	0	0,33	62,56	62,07	60,59	62,06	99,01	99,01	99,01	99,01	99,01	97,52	99	98,99	100,47	98,98	98,97	98,96	62,04	62,03	70,22	58,8
		VE	763,52	763,93	764,35	764,35	764,56	764,77	764,98	764,98	765,18	765,18	765,18	765,18	765,18	765,18	765,18	765,39	765,39	765,6	765,61	766,02	766,23	766,23	766,44	765,18	725	
		VE %	87,13	87,18	87,22	87,22	87,25	87,27	87,3	87,3	87,32	87,32	87,32	87,32	87,32	87,32	87,32	87,34	87,34	87,37	87,37	87,39	87,42	87,44	87,44	87,46	87,32	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,06	1,95	1,91	1,88	1,75	1,6	1,58	1,68	1,57	1,57	1,82	1,85	1,88	2	2,02	2,02	2,01	2,01	2,01	2,05	2,1	2,12	2,11	2,11	1,9	1,9
		Q	166,55	148,56	142,11	137,11	116,97	94,83	92,19	106,6	90,22	90,07	126,94	131,62	137,65	155,56	159,38	160,21	158	158	158	164,62	172,9	176,29	174,6	174,6	141,4	144,6
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,12	4,07	4,04	4,03	4,04	4,06	4,1	4,15	4,2	4,26	4,31	4,35	4,39	4,42	4,45	4,47	4,48	4,49	4,48	4,46	4,42	4,38	4,33	4,29	4,28	4,8
		Q	152,6	149,43	147,12	146,51	147	148,46	151,01	154,82	159,01	162,99	166,74	170,02	173,17	175,47	177,89	179,3	179,94	180,71	179,94	178,41	175,34	172,29	168,5	165,49	165,09	202,5
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							1,18						1,48						1,56						1,41	2,1
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,33	2,33	2,33	2,33	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,31	2,8
		Q	190,33	190,33	190,13	189,93	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13	188,93	188,13	187,93	187,93	187,93	187,93	187,93	187,93	187,93	187,93	186,73	186,73	186,73	186,73	186,73	188,36	254,9
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,88	2,88	2,88	2,87	2,87	2,86	2,86	2,85	2,85	2,85	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,83	2,83	2,83	2,83	2,84	2,84	2,84	2,85	3,5	
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,6						2,6						2,6						2,6	3,4
		Q							258,45						258,45						258,45						258,45	351,5
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,7	1,69	1,69	1,69	1,68	1,68	1,66	1,66	1,65	1,66	1,66	1,66	1,67	1,67	1,68	1,68	1,67	1,68	1,67	1,66	1,64	1,65	1,64	1,64	1,67	2,5
		Q	213,69	213,01	212,33	212,55	211,42	210,97	209,38	208,7	207,57	209,16	209,38	209,38	210,29	210,29	211,42	211,65	210,29	211,65	210,29	208,93	206,21	207,57	206,21	206,21	209,94	327,8

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 25/06/2023

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	0,3	0,31	0,31	0,31	0,3	0,31																		0,31	0,38
		Q	9,64	8,88	9,26	9,26	9,26	8,88	9,26																		9,21	12,19
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,5	0,66	1,24	1,39	1,74	1,81	1,56																		1,27	0,6
		Q	21,78	28,88	58,96	67,74	89,71	94,33	78,17																		62,8	26,34
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,36	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34																		0,34	0,41
		Q	3,01	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74																		2,78	3,76
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,32	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3	0,3																		0,31	0,36
		Q	8,97	8,55	8,55	8,14	8,14	8,14	8,14																		8,38	10,5

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 25/06/2023

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	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,6	0,6																		0,59	0,64
		Q	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,45	0,45																		0,43	0,61
6	CALI - BOCATOMA	H	0,8	0,79	0,91	0,89	0,85	0,84	0,83																		0,84	0,72
		Q	7,56	7,11	14,34	13,1	10,64	10,02	9,41																		10,31	4,21
7	CLARO - LA LUISA	H	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,57	0,58																		0,57	0,73
		Q	5,66	5,66	5,66	5,66	5,89	5,89	6,13																		5,79	11,17
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,61	1,6	1,65	2,16	1,85	1,85	1,78																		1,79	1,87
		Q	25,07	24,3	28,15	68	44	44	38,4																		38,85	45,23
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,5	0,5	0,51	0,64	0,51	0,51	0,9																		0,58	0,54
		Q	1,88	1,88	2,14	5,7	2,14	2,14	15,95																		4,55	2,81
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,09																		0,1	0,1
		Q	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1																		1,11	1,2
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,65	1,64	1,64	1,64	1,63	1,63	1,63																		1,64	1,63
		Q	6,25	6	6	6	5,75	5,75	5,75																		5,93	5,78
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1	0,98	0,98	0,99	0,97	0,97	1,11																		1	1,21
		Q	1,71	1,55	1,55	1,63	1,47	1,47	2,86																		1,75	4,76
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,55	0,55	0,56	0,55	0,58	0,58	0,58																		0,56	0,73
		Q	37,72	37,72	38,63	37,72	40,45	40,45	40,45																		39,02	56,09
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,48	0,52	0,51	0,5	0,48	0,47	0,46																		0,49	0,56
		Q	22,8	25,58	24,87	24,16	22,8	22,11	21,43																		23,39	28,55
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,68	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7																		0,7	0,75
		Q	1,14	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23																		1,22	1,53
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,91	0,91	0,91	0,91	0,92	0,93	1,02																		0,93	1,09
		Q	29,14	29,14	29,14	29,14	29,48	29,82	32,88																		29,82	35,68
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,76	0,75	0,75	0,89	0,86	0,82	0,79																		0,8	0,75
		Q	4,13	3,93	3,93	7,58	6,7	5,53	4,74																		5,22	4,1
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,84	1,2	1,42	1,45	1,47	1,4	1,29																		1,3	0,88
		Q	14,93	37,06	53,56	55,98	57,6	51,94	43,56																		44,95	17,07
19	PICHINDE - PICHINDE	H	0,96	1,05	1,03	1	1,01	0,98	0,95																		1	0,92
		Q	2,99	4,8	4,38	3,76	3,97	3,38	2,8																		3,73	2,28
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,91	1,9	1,9	1,94	1,91	1,9	1,91																		1,91	1,84
		Q	11,86	11,38	11,38	13,27	11,86	11,38	11,86																		11,86	9,44
21	TIMBA - TIMBA	H	0,46	0,46	0,48	0,5	0,51	0,5	0,49																		0,49	0,58

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

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	10,13	10,13	11,04	11,95	12,52	11,95	11,49																		11,32	16,66
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,59	1,57	1,57	1,56	1,55	1,57	1,59																		1,57	1,63
		Q	59,32	57,77	57,77	57	56,23	57,77	59,32																		57,88	62,67

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 24/06/2023

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	0,31	0,3	0,3	0,31	0,3	0,3	0,31	0,3	0,3	0,3	0,31	0,31	0,3	0,29	0,29	0,3	0,28	0,29	0,29	0,37	0,31	0,35	0,33	0,4	0,31	0,38
		Q	9,26	8,88	8,88	9,26	8,88	8,88	9,26	8,88	8,88	8,88	9,26	9,26	8,88	8,51	8,51	8,88	8,14	8,51	8,51	11,57	9,26	10,79	10,02	12,77	9,28	12,2
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,55	0,53	0,52	0,51	0,5	0,48	0,48	0,47	0,47	0,46	0,44	0,44	0,44	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45	0,45	0,45	0,45	0,47	0,47	0,6
		Q	23,96	23,09	22,65	22,21	21,78	20,94	20,94	20,52	20,52	20,1	19,26	19,26	19,26	19,68	19,26	19,26	19,26	19,26	19,26	19,68	19,68	19,68	19,68	20,52	20,4	26,24
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,34	0,34	0,36	0,36	0,34	0,35	0,34	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,36	0,35	0,36	0,34	0,34	0,41	
		Q	2,74	2,74	3,01	3,01	2,74	2,87	2,74	2,87	2,74	2,74	2,74	2,74	2,6	2,74	2,74	2,6	2,6	2,6	2,6	3,01	2,87	3,01	2,74	2,74	2,77	3,76
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,29	0,3	0,29	0,28	0,29	0,29	0,28	0,29	0,28	0,28	0,3	0,35	0,35	0,39	0,35	0,35	0,34	0,31	0,36
		Q	8,14	8,14	7,78	7,78	7,78	7,78	7,42	7,78	8,14	7,78	7,42	7,78	7,78	7,42	7,78	7,42	7,42	8,14	10,22	10,22	11,88	10,22	10,22	9,8	8,43	10,5
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	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,6	0,64	
		Q	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,44	0,61
6	CALI - BOCATOMA	H	0,62	0,61	0,61	0,62	0,61	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,67	0,62	0,72
		Q	1,47	1,28	1,28	1,47	1,28	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	2,46	1,49	4,19
7	CLARO - LA LUISA	H	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,55	0,56	0,56	0,73
		Q	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,42	5,66	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,18	5,42	5,66	5,62	11,21
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,61	1,57	1,53	1,47	1,43	1,41	1,38	1,34	1,34	1,4	1,5	1,6	1,65	1,76	1,89	1,92	2	1,93	1,79	1,72	1,67	1,64	1,62	1,61	1,62	1,87
		Q	25,07	21,81	18,49	14,2	11,8	10,6	9,44	8,32	8,32	10	16	24,3	28,15	36,8	47,2	49,6	56	50,4	39,2	33,6	29,69	27,38	25,84	25,07	26,14	45,25
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,5	0,5	0,5	0,5	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,51	0,5	0,5	0,5	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,53
		Q	1,88	1,88	1,88	1,88	2,14	1,88	1,88	1,88	1,88	2,14	1,88	1,88	1,88	2,14	1,88	1,88	1,88	1,88	2,14	2,14	1,88	1,88	1,88	1,88	1,93	2,8
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,09	0,1	0,09	0,12	0,09	0,09	0,09	0,1	0,11	0,1	0,09	0,1	0,11	0,1	0,1
		Q	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,13	1,13	1	1,13	1	1,51	1	1	1	1,13	1,32	1,13	1	1,13	1,32	1,08	1,2
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,6	1,61	1,6	1,6	1,6	1,6	1,61	1,61	1,62	1,65	1,78	1,72	1,69	1,67	1,66	1,63	1,63
		Q	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5	5,25	5	5	5	5	5,25	5,25	5,5	6,25	9,2	7,8	7,25	6,75	6,5	5,72	5,78
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,98	1	0,92	1,21
		Q	1,14	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,55	1,71	1,03	4,77
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,64	0,63	0,62	0,61	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,55	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,57	0,74
		Q	46,13	45,17	44,2	43,24	40,45	39,54	39,54	39,54	39,54	39,54	39,54	39,54	39,54	40,45	39,54	39,54	38,63	38,63	37,72	38,63	37,72	37,72	37,72	37,72	39,98	56,14
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,48	0,47	0,49	0,48	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,47	0,49	0,5	0,49	0,47	0,48	0,48	0,46	0,46	0,5	0,5	0,48	0,48	0,48	0,49	0,48	0,56
		Q	22,8	22,11	23,48	22,8	22,11	22,11	21,43	21,43	21,43	22,11	23,48	24,16	23,48	22,11	22,8	22,8	21,43	21,43	24,16	24,16	22,8	22,8	22,8	23,48	22,65	28,56
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,69	0,71	0,71	0,7	0,72	0,72	0,71	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,69	0,75
		Q	1,18	1,28	1,28	1,23	1,34	1,34	1,28	1,23	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,2	1,53
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,93	0,93	0,93	0,94	0,95	0,94	0,95	0,94	0,95	0,95	0,95	0,94	0,93	0,93	0,92	0,91	0,91	0,91	0,9	0,9	0,91	0,9	0,92	0,92	0,93	1,09
		Q	29,82	29,82	29,82	30,16	30,5	30,16	30,5	30,16	30,5	30,5	30,5	30,16	29,82	29,82	29,48	29,14	29,14	29,14	28,8	28,8	29,14	28,8	29,48	29,48	29,74	35,69
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	0,68	0,67	0,68	0,67	0,67	0,68	0,68	0,68	0,68	0,78	0,68	0,75

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 24/06/2023

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	2,65	2,52	2,65	2,52	2,52	2,65	2,65	2,65	2,65	4,54	2,71	4,1	
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,87	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,84	0,84	0,83	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,84	0,84	0,83	0,84	0,84	0,84	0,85	0,84	0,88
		Q	16,51	15,98	15,98	15,98	15,46	15,46	15,46	15,46	14,93	14,93	14,4	14,93	14,93	14,4	14,4	14,4	14,4	14,93	14,93	14,4	14,93	14,93	14,93	15,46	15,1	16,99
19	PICHINDE - PICHINDE	H	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,84	0,84	1,03	0,96	0,85	0,92	
		Q	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,13	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,13	1,23	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,23	1,23	4,38	2,99	1,4	2,27
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,83	1,83	1,82	1,82	1,82	1,81	1,82	1,81	1,82	1,8	1,81	1,81	1,8	1,81	1,8	1,81	1,8	1,81	1,82	1,81	1,82	1,82	1,84	1,91	1,82	1,84
		Q	8,89	8,89	8,54	8,54	8,54	8,18	8,54	8,18	8,54	7,83	8,18	8,18	7,83	8,18	7,83	8,18	7,83	8,18	8,54	8,18	8,54	8,54	9,25	11,86	8,5	9,44
21	TIMBA - TIMBA	H	0,53	0,5	0,49	0,48	0,47	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,43	0,43	0,43	0,44	0,44	0,46	0,45	0,58	
		Q	13,67	11,95	11,49	11,04	10,58	10,13	10,13	9,67	9,67	9,67	9,67	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	8,76	8,76	8,76	9,22	9,22	10,13	9,88	16,67
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,56	1,56	1,56	1,55	1,55	1,55	1,56	1,56	1,56	1,55	1,56	1,55	1,54	1,54	1,53	1,54	1,53	1,55	1,6	1,6	1,57	1,58	1,59	1,58	1,56	1,63
		Q	57	57	57	56,23	56,23	56,23	57	57	57	56,23	57	56,23	55,46	55,46	54,68	55,46	54,68	56,23	60,08	60,08	57,77	58,54	59,32	58,54	56,94	62,68

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 23/06/2023

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	0,3	0,3	0,26	0,33	0,3	0,3	0,3	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3	0,31	0,3	0,38	
		Q	8,82	8,88	7,33	9,98	8,76	8,7	8,82	9,07	9,13	9,13	9,13	9,19	9,26	9,26	9,07	9,26	9,26	8,88	9,26	9,26	8,88	8,88	8,88	9,26	9,01	12,22
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,68	0,6	0,54	0,52	0,5	0,48	0,48	0,48	0,47	0,46	0,47	0,47	0,46	0,46	0,47	0,47	0,48	0,52	0,55	0,58	0,56	0,54	0,54	0,55	0,51	0,6
		Q	29,79	26,15	23,52	22,65	21,78	20,94	20,94	20,94	20,52	20,1	20,52	20,52	20,1	20,1	20,52	20,52	20,94	22,65	23,96	25,27	24,4	23,52	23,52	23,96	22,41	26,3
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,33	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34	0,35	0,34	0,34	0,34	0,35	0,36	0,34	0,35	0,34	0,36	0,35	0,35	0,34	0,35	0,41
		Q	2,65	2,71	2,83	2,83	2,83	2,81	2,87	2,81	2,92	2,85	2,78	2,83	2,78	2,74	2,67	2,85	3,01	2,74	2,87	2,74	3,01	2,87	2,87	2,74	2,82	3,77
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,29	0,36
		Q	7,84	7,72	7,78	7,78	7,84	7,78	7,9	7,72	7,84	7,78	7,72	7,72	7,66	7,54	7,66	7,78	7,78	7,78	7,78	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	7,84	10,52
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	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,6	0,6	0,6	0,6	0,64	
		Q	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,42	0,45	0,45	0,45	0,45	0,61
6	CALI - BOCATOMA	H	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62	0,72
		Q	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,28	1,28	1,28	1,28	1,44	4,22	
7	CLARO - LA LUISA	H	0,54	0,56	0,57	0,58	0,6	0,66	0,65	0,67	0,65	0,64	0,62	0,61	0,6	0,6	0,59	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,57	0,59	0,74
		Q	5,18	5,66	5,89	6,13	6,6	8,4	8,1	8,7	8,1	7,8	7,2	6,9	6,6	6,6	6,36	6,13	6,13	5,89	5,89	5,89	5,89	5,66	5,66	5,89	6,55	11,34
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,69	1,66	1,64	1,6	1,59	1,54	1,51	1,48	1,48	1,5	1,59	1,67	1,83	2,1	2,15	2,24	2,26	2,19	2,08	1,97	1,85	1,76	1,69	1,65	1,78	1,87
		Q	31,23	28,92	27,38	24,3	23,47	19,32	16,83	14,8	14,8	16	23,47	29,69	42,4	63,5	67,25	74,2	75,8	70,25	62	53,6	44	36,8	31,23	28,15	38,31	45,49
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,51	0,51	0,5	0,51	0,51	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,51	0,5	0,54
		Q	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	2,14	2,14	1,88	2,14	2,14	2,14	2,14	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	2,14	1,96	2,81
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,09	0,1	0,1	0,09	0,09	0,1	0,09	0,1	0,1	0,1	0,1	0,09	0,1	0,09	0,09	0,1	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,09	0,09	0,09	0,09	0,1
		Q	1	1,13	1,07	1	1,04	1,09	1,04	1,07	1,11	1,11	1,09	1,04	1,09	1,04	1	1,07	1	1	1	1,13	1,13	1	1	1	1,05	1,2
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,61	1,6	1,6	1,61	1,61	1,61	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,61	1,61	1,62	1,62	1,62	1,62	1,61	1,61	1,63	
		Q	5,17	5,08	5,04	5,13	5,13	5,17	5	5,04	5,04	5	5,04	5	5	4,88	5	5	5	5,25	5,25	5,5	5,5	5,5	5,5	5,25	5,14	5,78
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,98	1	1,04	1,05	1,03	1	0,97	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	0,95	1,22
		Q	0,73	0,73	0,73	0,73	0,79	1,55	1,71	2,12	2,22	2,02	1,71	1,47	1,3	1,3	1,3	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,14	1,14	1,14	1,3	4,81
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,56	0,56	0,57	0,56	0,57	0,56	0,58	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,61	0,56	0,74	
		Q	38,63	38,63	38,86	38,17	38,17	37,95	37,72	37,72	38,17	38,4	39,08	38,4	39,31	38,86	40	39,54	38,63	38,63	38,63	38,63	38,63	38,63	38,63	43,24	38,8	56,32
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,52	0,5	0,48	0,47	0,46	0,46	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,45	0,44	0,5	0,51	0,49	0,46	0,46	0,48	0,56
		Q	25,81	23,82	22,57	22,11	21,43	21,32	20,98	21,66	22	23,02	23,71	23,48	23,59	23,25	23,25	23,6	22,8	20,75	20,07	24,16	24,87	23,48	21,43	21,43	22,69	28,6
15	PAILA - LA SORPRESA	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	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,69	0,68	0,75	
		Q	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,18	1,14	1,53	
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,88	0,86	0,88	0,89	0,9	0,91	0,91	0,9	0,91	0,91	0,9	0,9	0,9	0,89	0,9	0,9	0,9	0,92	0,92	0,92	0,93	0,93	0,94	0,93	0,91	1,09
		Q	28,14	27,54	27,98	28,53	28,75	29,08	28,97	28,91	29,03	29,08	28,86	28,86	28,69	28,42	28,69	28,64	28,8	29,48	29,48	29,48	29,82	29,82	30,16	29,82	28,96	35,74
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,8	0,79	0,77	0,76	0,74	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,7	0,69	0,69	0,69	0,72	0,75

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 23/06/2023

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	4,94	4,74	4,33	4,13	3,73	3,53	3,32	3,32	3,12	3,12	3,12	2,92	2,92	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,92	2,79	2,79	2,79	3,25	4,11	
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,85	0,85	0,86	0,84	0,85	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	0,84	0,84	0,83	0,84	0,84	0,85	0,86	0,89	0,88	0,88	0,88	0,87	0,85	0,88
		Q	15,46	15,46	15,98	14,93	15,46	14,93	14,93	14,93	14,93	14,93	14,93	14,4	14,93	14,93	14,4	14,93	14,93	15,46	15,98	17,56	17,04	17,04	17,04	16,51	15,5	17,01
19	PICHINDE - PICHINDE	H	0,84	0,84	0,85	0,85	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,92
		Q	1,23	1,23	1,34	1,34	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,24	2,28
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,81	1,81	1,83	1,83	1,82	1,82	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,8	1,81	1,82	1,82	1,82	1,83	1,85	1,85	1,82	1,84
		Q	8,02	8,18	8,72	8,72	8,6	8,54	8,3	8,24	8,24	8,06	8,24	8,24	8,3	8,24	8,18	8,06	7,83	8,18	8,54	8,54	8,54	8,89	9,61	9,61	8,44	9,45
21	TIMBA - TIMBA	H	0,61	0,56	0,53	0,51	0,49	0,49	0,48	0,47	0,47	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45	0,45	0,54	0,59	0,58	0,49	0,58
		Q	18,27	15,39	13,67	12,52	11,49	11,49	11,04	10,58	10,58	10,13	10,13	9,67	9,67	9,67	9,67	9,22	9,22	9,22	9,22	9,67	9,67	14,24	17,11	16,53	11,59	16,73
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,56	1,56	1,57	1,57	1,56	1,56	1,57	1,57	1,53	1,45	1,51	1,56	1,58	1,62	1,65	1,59	1,58	1,57	1,57	1,57	1,58	1,56	1,56	1,56	1,56	1,63
		Q	56,87	57,13	57,39	57,39	56,61	57,26	57,51	57,39	54,98	48,55	53,27	57,14	58,69	61,62	64,09	59,33	58,54	57,77	57,77	57,77	58,54	57	57	57	57,36	62,73