

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 23/09/2023 06:00

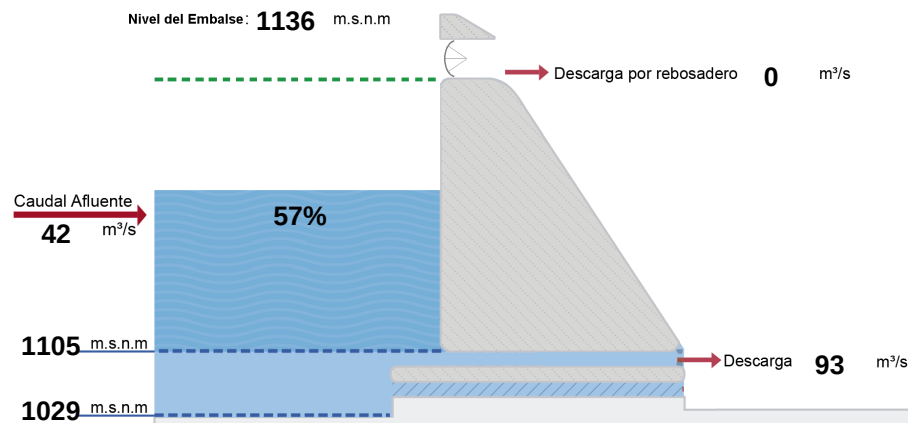
EMBALSE SALVAJINA 23/09/2023

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: 23/09/2023

6	Porcentaje del volumen	57	%
7	Caudal de entrada	42	m3/s
8	Caudal de Salida	93	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (22/09/2023)																	Horas del Día (23/09/2023)							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	41	36	33	32	32	32	31	29	27	26	25	24	24	24	24	31	32	31	32	31	40	42	43	42	32	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	94	93	91	113	113	113	113	115	113	113	113	113	113	113	113	94	93	94	94	93	95	95	95	93	103	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 23/09/2023

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)	1,89		2,92	2,24	1,89	1,25
3	Cota nivel hoy	982,13		944,48	928,96	902,08	896,04
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,67		4,17	4,44	7,69	7,26
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 23/09/2023

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	1,08	1,09	1,08	1,17	1,19	1,2	1,19																		1,14	1,2
		Q	29,2	29,8	29,2	35,17	36,53	37,21	36,53																		33,38	34,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	35,68	35,67	35,66	35,65	35,64	35,63	35,62																		35,65	40,5
3		QA	31,46	32,32	31,46	40,16	42,21	43,25	42,21																		37,58	39,7
		QE	94,47	94,48	92,8	94,5	94,51	94,51	92,84																		94,02	126,3
		VE	499,36	499,2	499,03	498,86	498,7	498,53	498,37																		498,86	584,7
		VE %	56,99	56,97	56,95	56,93	56,91	56,89	56,87																		56,93	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,94	1,91	1,9	1,88	1,88	1,87	1,88																		1,89	2,1
		Q	146,68	141,85	140,24	137,1	137,1	135,54	137,1																		139,37	172,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	1,59	1,58	1,58	1,58	1,58	1,6	1,61																		1,59	2,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	3,86	3,85	3,84	3,84	3,84	3,84	3,85																		3,85	4,4
		Q	134,05	133,34	132,63	132,63	132,63	132,63	133,34																		133,04	177,8
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,92																		2,92	3,4
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24																		2,24	2,2
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,48	2,47	2,46	2,45	2,44	2,42	2,42																		2,45	2,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							1,89																		1,89	2,1
		Q							187,86																		187,86	203,8
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,25	1,26	1,26	1,25	1,25	1,24	1,24																		1,25	1,4
		Q	154,7	155,99	155,99	154,7	154,7	153,42	153,42																		154,7	175,9

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

Estaciones sobre el río Cauca para 22/09/2023

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	1,08	1,08	1,1	1,19	1,2	1,21	1,21	1,18	1,13	1,1	1,09	1,09	1,09	1,07	1,05	1,03	1,01	1	0,99	0,99	0,99	0,99	1,07	1,09	1,08	1,2
		Q	29,2	29,2	30,27	36,64	37,1	37,72	37,67	35,85	32,45	30,41	29,8	29,8	29,8	28,6	27,39	26,19	24,98	24,38	23,85	23,85	23,85	23,85	28,6	29,8	29,64	34,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	36,02	36,01	36	35,98	35,97	35,96	35,95	35,95	35,93	39,92	35,91	35,9	35,88	35,86	35,84	35,82	35,79	35,77	35,75	35,74	35,72	35,71	37,7	36,12	40,6	
3		QA	31,46	31,46	33	42,38	43,07	44,02	43,94	41,18	36,13	33,18	32,32	32,32	32,32	30,61	28,93	27,27	25,63	24,83	24,12	24,12	24,12	24,12	30,61	32,32	32,23	39,7
		QE	93,54	93,25	93,33	93,16	93,28	93,54	93,35	94,21	92,55	90,63	112,76	112,78	112,8	112,82	114,53	112,87	112,87	112,9	112,92	112,94	112,96	112,98	94,44	92,6	103,08	126,7
		VE	505	504,83	504,66	504,33	504,16	504	503,83	503,83	503,5	572,37	503,17	503	502,67	502,34	502,01	501,68	501,68	501,18	500,85	500,52	500,35	500,02	499,86	533,4	506,8	585,8
		VE %	57,63	57,61	57,59	57,55	57,53	57,51	57,5	57,5	57,46	65,32	57,42	57,4	57,36	57,33	57,29	57,25	57,25	57,19	57,16	57,12	57,1	57,06	57,04	60,87	57,84	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,93	1,88	1,87	1,87	1,86	1,86	1,86	1,87	1,86	1,86	1,87	1,85	1,85	1,89	1,94	1,94	1,95	1,95	1,96	1,96	1,95	1,95	1,95	1,96	1,9	2,1
		Q	144,54	137,63	135,01	134,75	134,23	134,23	133,97	135,54	133,97	133,97	135,54	132,4	132,4	138,67	146,68	146,68	148,29	148,29	149,9	149,9	148,29	148,29	148,29	149,9	140,89	172,8
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	1,67	1,66	1,65	1,65	1,65	1,66	1,67	1,67	1,68	1,7	1,7	1,7	1,71	1,72	1,73	1,73	1,72	1,71	1,69	1,67	1,64	1,62	1,6	1,68	2,4	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	3,94	3,92	3,9	3,89	3,88	3,88	3,87	3,87	3,88	3,89	3,9	3,91	3,91	3,92	3,92	3,92	3,93	3,93	3,93	3,92	3,9	3,88	3,87	3,87	3,9	4,5
		Q	139,41	138,21	137,01	136,06	135,59	135,12	134,76	134,76	135,47	136,18	136,89	137,61	137,61	138,33	138,33	138,33	139,05	139,05	139,05	138,33	136,89	135,47	134,76	134,76	136,96	177,9
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,9						2,96						3						2,95	3,4
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,25	2,24	2,24	2,24	2,24	2,2
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,69	2,69	2,68	2,67	2,66	2,65	2,63	2,63	2,62	2,61	2,6	2,59	2,57	2,57	2,56	2,55	2,54	2,54	2,53	2,52	2,51	2,5	2,49	2,49	2,59	2,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							1,93						1,96						1,93						1,94	2,1
		Q							191,59						194,4						191,59						192,53	204
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,29	1,29	1,28	1,28	1,28	1,27	1,28	1,27	1,28	1,29	1,31	1,3	1,31	1,32	1,31	1,29	1,29	1,28	1,28	1,28	1,27	1,27	1,27	1,27	1,29	1,4
		Q	159,63	160,06	158,56	158,56	157,91	157,06	158,56	157,27	158,56	159,84	162,43	161,12	162,43	163,73	162,43	159,84	159,84	158,56	158,56	158,56	157,27	157,27	157,27	157,27	159,27	175,9

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

Estaciones sobre el río Cauca para 21/09/2023

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	1,13	1,13	1,13	1,15	1,15	1,15	1,16	1,15	1,15	1,11	1,11	1,11	1,1	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,08	1,08	1,08	1,09	1,08	1,08	1,11	1,2
		Q	32,22	32,34	32,56	33,81	33,81	33,81	34,15	33,81	33,81	31,09	31,09	31,09	30,52	29,9	29,8	29,8	29,8	29,7	29,4	29,4	29,4	29,7	29,4	29,2	31,23	34,8
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	36,35	36,29	36,29	36,28	36,28	36,28	36,28	36,27	36,25	36,24	36,23	36,21	36,2	36,19	39,17	36,15	36,14	36,13	36,11	36,09	36,08	36,06	36,05	36,04	36,32	40,8
3		QA	35,8	35,97	36,3	38,13	38,13	38,13	38,64	38,13	38,13	34,16	34,16	34,16	33,34	32,46	32,32	32,32	32,32	32,17	31,75	31,75	31,75	32,17	31,75	31,46	34,39	39,8
		QE	93,84	93,22	93,17	92,85	93,35	93,35	93,04	93,91	93,93	92,26	112,41	112,43	112,44	112,45	107,59	114,17	110,83	110,84	114,22	112,56	110,89	112,6	94,12	95,81	102,76	127,8
		VE	510,5	509,5	509,5	509,33	509,33	509,33	509,33	509,16	508,83	508,66	508,49	508,16	507,99	507,83	559,02	507,16	506,99	506,83	506,49	506,16	505,99	505,66	505,49	505,33	510,04	589,6
		VE %	58,26	58,14	58,14	58,12	58,12	58,12	58,12	58,1	58,07	58,05	58,03	57,99	57,97	57,95	63,79	57,88	57,86	57,84	57,8	57,76	57,74	57,7	57,68	57,67	58,2	
4	CAUCA - LA BALSA (K27+978)	H	1,98	1,89	1,87	1,86	1,87	1,87	1,86	1,86	1,86	1,86	1,85	1,85	1,87	1,92	1,94	1,94	1,94	1,95	1,94	1,95	1,95	1,95	1,95	1,94	1,91	2,1
		Q	152,87	139,21	135,27	134,49	135,01	135,27	134,49	133,97	133,97	133,97	132,66	132,4	136,06	143,99	146,95	146,41	147,22	147,75	146,68	148,29	147,48	148,02	147,48	147,22	141,13	173,5
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,12	2,08	2,04	2,02	2,01	2	2	1,99	1,99	1,99	1,98	1,98	1,98	1,97	1,96	1,95	1,93	1,91	1,87	1,83	1,8	1,76	1,73	1,7	1,94	2,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,31	4,27	4,24	4,21	4,19	4,17	4,16	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,13	4,1	4,1	4,07	4,04	4,01	3,98	3,96	4,13	4,5
		Q	167,11	164,24	161,62	159,63	158,14	156,66	155,55	154,32	154,32	154,32	154,32	154,32	154,32	154,32	154,45	154,45	153,59	151,37	151,13	148,94	147,12	144,93	142,88	140,84	153,87	178,7
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,06						3,06						3,04						3,05	3,4
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,2
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,76	2,75	2,75	2,74	2,74	2,73	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,7	2,72	2,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							1,91						1,95						1,98						1,95	2,1
		Q							189,71						193,47						196,28						193,15	204,6
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,28	1,27	1,27	1,27	1,27	1,26	1,26	1,27	1,26	1,26	1,28	1,3	1,31	1,32	1,33	1,33	1,33	1,33	1,32	1,3	1,3	1,3	1,3	1,29	1,29	1,4
		Q	158,34	157,7	156,63	156,63	156,84	155,77	156,42	157,06	155,99	155,99	158,56	161,12	161,78	163,08	164,38	164,6	165,25	165,03	163,08	161,13	160,91	160,7	160,48	159,41	159,87	176,2

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 23/09/2023

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	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31																	0,31	0,37
		Q	14,35	14,35	14,35	13,95	13,95	13,95	13,95																	14,12	16,42
2	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,34	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34																	0,34	0,33
		Q	2,74	2,6	2,6	2,6	2,74	2,74	2,74																	2,68	2,65
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15																	0,15	0,18
		Q	11,06	11,06	10,43	10,43	10,43	10,43	10,43																	10,61	12,1
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,5	0,5	0,5	0,5	0,51	0,51	0,51																	0,5	0,59
		Q	0,18	0,18	0,18	0,18	0,21	0,21	0,21																	0,19	0,4

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 23/09/2023

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	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55																		0,56	0,57
		Q	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,69	0,69																		0,75	0,92
6	CAUCA - NAVARRO	H	1,59	1,58	1,58	1,58	1,58	1,6	1,61																		1,59	2,41
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,55	1,53	1,5	1,45	1,4	1,34	1,32																		1,44	1,87
		Q	20,15	18,49	16	13	10	8,32	7,76																		13,39	45,53
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,47	0,46	0,46	0,46	0,47	0,47	0,47																		0,47	0,5
		Q	2,36	2,33	2,33	2,33	2,36	2,36	2,36																		2,35	2,44
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04																		0,02	0,04
		Q	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,4																		0,19	0,42
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,53	1,53	1,53	1,53	1,52	1,52	1,52																		1,53	1,53
		Q	3,25	3,25	3,25	3,25	3	3	3																		3,14	3,36
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45																		0,45	0,63
		Q	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06																		0,06	0,3
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,63	0,62	0,69	0,73	0,71	0,7	0,7																		0,68	0,57
		Q	45,17	44,2	50,95	54,94	52,92	51,91	51,91																		50,29	39,55
13	LILI - PASOANCHO	H	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54																		0,55	0,55
		Q	0,07	0,07	0,07	0,07	0,04	0,04	0,04																		0,06	0,09
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,61	0,63	0,64	0,64	0,67	0,67	0,67																		0,65	0,63
		Q	0,84	0,93	0,97	0,97	1,1	1,1	1,1																		1	0,92
15	PALO - BOCATOMA	H	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48																		1,48	1,54
		Q	10,26	10,26	10,26	10,26	10,26	10,26	10,26																		10,26	12,73
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,29	0,3	0,32	0,34	0,37	0,37	0,37																		0,34	0,44
		Q	11,44	11,7	12,17	12,64	13,35	13,35	13,35																		12,57	15,36
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59																		0,59	0,61
		Q	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51																		1,51	1,76
18	PICHINDE - PICHINDE	H	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75																		0,75	0,77
		Q	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59																		0,59	0,69
19	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,2	0,2	0,21	0,2	0,2	0,2	0,2																		0,2	0,26
		Q	2,04	2,04	2,23	2,04	2,04	2,04	2,04																		2,07	3,2
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,74	1,74	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73																		1,73	1,76
		Q	6,25	6,25	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98																		6,06	6,94
21	TIMBA - TIMBA	H	0,38	0,36	0,34	0,32	0,3	0,3	0,3																		0,33	0,27
		Q	6,71	6,03	5,35	4,67	3,99	3,99	3,99																		4,96	3,25

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		

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/09/2023

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	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,3	0,3	0,3	0,3	0,32	0,43	0,46	0,45	0,4	0,37	0,34	0,35	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,34	0,37
		Q	13,55	13,55	13,55	13,55	14,35	18,84	20,1	19,68	17,58	16,37	15,16	15,56	14,76	14,76	14,76	14,76	14,35	14,35	14,35	14,35	14,35	14,35	14,35	14,76	14,76	15,27
2	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,32	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,34	0,33	0,33	0,34	0,34	0,33	0,34	0,34	0,33	0,35	0,36	0,35	0,34	0,34	0,34	0,33	0,34	0,33
		Q	2,51	2,55	2,58	2,58	2,58	2,53	2,6	2,6	2,6	2,74	2,6	2,6	2,74	2,6	2,74	2,74	2,6	2,87	3,01	2,87	2,74	2,74	2,74	2,6	2,67	2,65
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,15	0,17	0,22	0,2	0,18	0,18	0,17	0,16	0,16	0,16	0,15	0,18
		Q	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,18	10,43	11,69	14,75	13,57	12,31	12,31	11,69	11,06	11,06	11,06	10,69
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,5	0,5	0,5	0,5	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	0,5	0,51	0,59
		Q	0,18	0,18	0,18	0,18	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,2	0,4
5	CALI - BOCATOMA	H	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,56	0,55	0,57
		Q	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,77	0,72	0,92
6	CAUCA - NAVARRO	H	1,67	1,66	1,65	1,65	1,65	1,66	1,67	1,67	1,68	1,7	1,7	1,7	1,71	1,72	1,73	1,73	1,73	1,72	1,71	1,69	1,67	1,64	1,62	1,6	1,68	2,41
7	CLARO - LA LUISA	H	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44														0,44	0,48
		Q	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26														3,26	4,03
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,63	1,58	1,53	1,5	1,46	1,44	1,41	1,4	1,43	1,55	1,63	1,8	1,82	1,92	1,96	2,02	2,05	2,02	1,94	1,83	1,73	1,66	1,57	1,57	1,69	1,88
		Q	26,61	22,64	18,49	16	13,6	12,4	10,6	10	11,8	20,15	26,61	40	41,6	49,6	52,8	57,5	59,75	57,5	51,2	42,4	34,4	28,92	21,81	21,81	31,17	45,61
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,48	0,49	0,49	0,49	0,48	0,49	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,45	0,46	0,47	0,48	0,48	0,47	0,5
		Q	2,4	2,39	2,39	2,4	2,4	2,39	2,4	2,42	2,42	2,39	2,42	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,3	2,33	2,36	2,39	2,39	2,37	2,44
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,07	0,02	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04
		Q	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,76	0,16	0,52	0,28	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,34	0,42
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,5	1,51	1,52	1,53	1,55	1,58	1,56	1,55	1,54	1,54	1,52	1,53
		Q	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,5	2,75	3	3,25	3,75	4,5	4	3,75	3,5	3,5	3,04	3,36
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	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	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,63
		Q	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,3
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52	0,52	0,53	0,51	0,53	0,52	0,51	0,51	0,52	0,62	0,68	0,7	0,68	0,69	0,67	0,65	0,56	0,57
		Q	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07	34,99	34,99	35,9	34,07	35,9	34,99	34,07	34,07	34,99	44,2	49,99	51,91	49,99	50,95	49,02	47,1	38,74	39,51
14	LILI - PASOANCHO	H	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,54	0,55
		Q	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,07	0,04	0,04	0,04	0,04	0,07	0,04	0,09
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,6	0,59	0,63	
		Q	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,8	0,77	0,92
16	PALO - BOCATOMA	H	1,47	1,47	1,47	1,47	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,47	1,47	1,47	1,47	1,46	1,46	1,54
		Q	9,87	9,87	9,87	9,87	9,62	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,87	9,87	9,87	9,87	9,49	9,62	12,73
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3	0,29	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,29	0,29	0,29	0,28	0,29	0,3	0,45
		Q	12,05	12,05	11,98	12,01	11,94	11,98	11,94	11,94	11,94	11,94	11,7	11,7	11,7	11,44	11,18	11,18	10,92	10,92	10,92	11,44	11,44	11,44	11,18	11,44	11,6	15,37

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/09/2023

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		
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,61
		Q	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,76
19	PEPITAS - CISNEROS	H							0,78	0,78	0,77	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,78	0,78	0,77	0,77							0,78	0,79
		Q							11,89	11,89	11,43	11,89	11,89	11,89	11,89	11,43	11,89	11,89	11,43	11,43							11,74	12,25
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,77
		Q	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,69
21	PIENDAMO - GUAICONDO	H	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	0,2	0,26
		Q	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	3,2
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,73	1,73	1,72	1,73	1,73	1,73	1,73	1,75	1,74	1,74	1,74	1,77	1,76	1,76	1,75	1,74	1,74	1,73	1,76
		Q	5,72	5,76	5,81	5,72	5,76	5,72	5,81	5,98	5,98	5,72	5,98	5,98	5,98	5,98	6,51	6,25	6,25	6,25	7,04	6,77	6,77	6,51	6,25	6,25	6,11	6,95
23	TIMBA - TIMBA	H	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,22	0,23	0,22	0,23	0,22	0,22	0,22	0,25	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,27
		Q	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,36	2,13	2,36	2,13	2,36	2,13	2,13	2,13	2,83	2,6	2,36	2,36	2,36	2,36	2,25	3,25

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 21/09/2023

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	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,29	0,3	0,3	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	0,29	0,29	0,29	0,3	0,3	0,29	0,37	
		Q	13,16	13,55	13,55	13,55	13,55	13,55	13,55	13,55	13,55	13,55	13,55	13,16	13,16	13,16	13,16	13,16	13,16	12,77	12,77	13,16	13,16	13,16	13,55	13,55	13,32	16,44
2	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,33	0,33	0,33	0,34	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	
		Q	2,6	2,6	2,62	2,67	2,6	2,6	2,67	2,74	2,74	2,74	2,74	2,69	2,69	2,6	2,62	2,6	2,58	2,58	2,53	2,51	2,51	2,49	2,46	2,46	2,61	2,65
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,18	
		Q	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,81	9,6	9,39	9,81	9,7	9,5	9,6	9,7	9,7	9,75	12,14
4	CALAMAR - LA PEÑA	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	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,51	0,59	
		Q	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,2	0,41	
5	CALI - BOCATOMA	H	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,55	0,56	0,55	0,57	
		Q	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,69	0,69	0,77	0,68	0,92
6	CAUCA - NAVARRO	H	2,12	2,08	2,04	2,02	2,01	2	2	1,99	1,99	1,99	1,98	1,98	1,98	1,97	1,96	1,95	1,93	1,91	1,87	1,83	1,8	1,76	1,73	1,7	1,94	2,42
7	CLARO - LA LUISA	H	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,48	
		Q	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	4,04	
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,64	1,58	1,53	1,49	1,44	1,41	1,37	1,38	1,38	1,38	1,4	1,4	1,46	1,52	1,55	1,68	1,72	1,79	1,99	2,21	2,05	1,9	1,8	1,7	1,62	1,88
		Q	27,38	22,64	18,49	15,4	12,4	10,6	9,16	9,44	9,44	9,44	10	10	13,6	17,66	20,15	30,46	33,6	39,2	55,2	71,8	59,75	48	40	32	26,08	45,73
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49	0,48	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,47	0,47	0,48	0,48	0,47	0,46	0,46	0,48	0,48	0,46	0,46	0,47	0,48	0,5
		Q	2,39	2,39	2,38	2,41	2,4	2,39	2,4	2,41	2,41	2,41	2,41	2,42	2,36	2,37	2,37	2,39	2,35	2,33	2,34	2,38	2,37	2,33	2,32	2,37	2,38	2,44
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	
		Q	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,43	
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,5	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,53	
		Q	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,83	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,71	2,63	2,5	2,67	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,73	3,37
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47	0,63	
		Q	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,3
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,57	
		Q	34,99	34,99	34,76	34,53	34,3	34,99	34,99	34,99	34,99	34,99	34,99	34,99	34,99	35,44	35,44	35,67	34,99	34,76	34,99	34,53	34,07	34,07	34,3	33,85	34,82	39,58
14	LILI - PASOANCHO	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	
		Q	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,09	
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,59	0,59	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	0,59	0,59	0,59	0,63	
		Q	0,77	0,77	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	0,77	0,77	0,77	0,77	0,79	0,92	
16	PALO - BOCATOMA	H	1,49	1,49	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,48	1,54	
		Q	10,64	10,45	10,26	10,26	10,26	10,26	10,26	10,26	10,26	10,26	10,26	10,19	9,87	9,87	9,87	9,87	9,87	9,87	9,87	9,87	9,87	9,87	9,87	9,87	10,09	12,79
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,34	0,34	0,34	0,35	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,45
		Q	12,53	12,64	12,68	12,8	12,68	12,64	12,53	12,45	12,41	12,64	12,64	12,64	11,98	11,86	11,7	11,7	11,78	11,7	11,7	11,94	11,94	11,98	11,94	12,05	12,23	15,44

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 21/09/2023

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							
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
		Q	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
19	PEPITAS - CISNEROS	H								0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,78	0,76	0,76	0,76											0,77	0,79
		Q									11,89	11,89	11,89	11,89	11,89	11,89	11,43	11,43	11,89	10,96	10,96	10,96	10,96								11,53	12,25	
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	
		Q	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	
21	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	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	0,21	0,26	
		Q	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,13	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,15	3,22
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,73	1,72	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,76	
		Q	5,89	5,81	5,94	5,98	5,94	5,89	5,94	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,85	5,76	5,76	5,63	5,67	5,76	5,67	5,63	5,67	5,67	5,67	5,67	5,72	5,72	5,72	5,82	6,97	
23	TIMBA - TIMBA	H	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,27	
		Q	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,24	3,26	