

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 08/09/2023 06:00

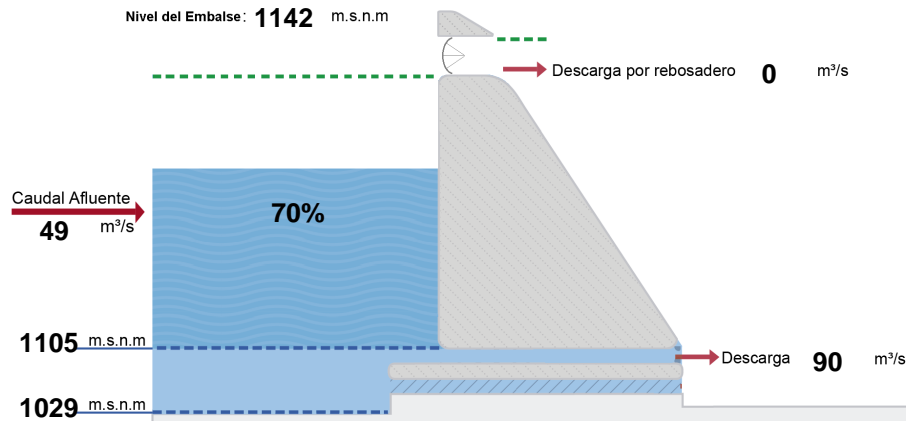
EMBALSE SALVAJINA 08/09/2023

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: 08/09/2023

6	Porcentaje del volumen	70	%
7	Caudal de entrada	49	m3/s
8	Caudal de Salida	90	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día ( 07/09/2023 )																	Horas del Día ( 08/09/2023 )						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	43	41	39	38	38	37	35	34	32	31	32	37	38	38	39	39	39	39	39	40	49	50	49	49	40	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	104	106	104	211	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	211	105	90	90	89	89	89	90	89	90	153	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 08/09/2023

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)	1,96		3,18	2,24	2,00	1,38
3	Cota nivel hoy	982,20		944,74	928,97	902,19	896,17
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,60		3,91	4,43	7,58	7,13
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 08/09/2023**

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	1,16	1,16	1,17	1,25	1,26	1,25	1,25																	1,21	1,2	
		Q	34,49	34,49	35,17	41,01	41,77	41,01	41,01																		38,42	36,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	42,2	42,18	42,18	42,17	42,17	42,16	42,15																	42,17	43,7	
		QA	39,14	39,14	40,16	49,13	50,33	49,13	49,13																		45,17	43
		QE	90,28	88,71	88,71	88,72	90,3	88,73	90,32																		89,4	130,4
		VE	613,99	613,62	613,62	613,43	613,43	613,25	613,06																		613,49	641,7
		VE %	70,07	70,02	70,02	70	70	69,98	69,96																		70,01	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,32	2,03	1,91	1,87	1,87	1,87	1,86																	1,96	2,1	
		Q	210,87	161,31	141,85	135,54	135,54	135,54	133,97																		150,66	179,3
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,31	2,3	2,32	2,37	2,46	2,55	2,65																	2,42	2,6	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,44	4,41	4,39	4,4	4,44	4,48	4,54																	4,44	4,6	
		Q	176,87	174,57	173,04	173,8	176,87	179,94	184,58																		177,1	187,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,18																	3,18	3,4	
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,25																	2,24	2,2	
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,64	2,64	2,64	2,65	2,65	2,66	2,67																	2,65	2,8	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2																	2	2,1	
		Q							198,16																		198,16	210,5
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,4	1,39	1,38	1,38	1,38	1,36	1,35																	1,38	1,5	
		Q	174,16	172,85	171,55	171,55	171,55	168,94	167,64																		171,18	184,5

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 07/09/2023**

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	1,23	1,22	1,29	1,29	1,29	1,28	1,23	1,2	1,18	1,16	1,15	1,15	1,14	1,12	1,11	1,09	1,08	1,09	1,14	1,15	1,15	1,16	1,16	1,16	1,18	1,2
		Q	39,49	38,73	44,05	44,05	44,05	43,29	39,49	37,21	35,85	34,49	33,81	33,81	33,13	31,77	31,09	29,8	29,2	29,8	33,13	33,81	33,81	34,49	34,49	34,49	35,72	36,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	42,72	42,71	42,7	42,69	42,68	42,67	42,66	42,65	42,63	42,61	42,58	42,55	42,52	42,49	42,46	42,43	42,4	42,37	42,33	42,3	42,26	42,23	42,2	42,2	42,5	43,7
		QA	46,75	45,58	53,96	53,96	53,96	52,74	46,75	43,25	41,18	39,14	38,13	38,13	37,13	35,14	34,16	32,32	31,46	32,32	37,13	38,13	38,13	39,14	39,14	39,14	41,12	42,9
3		QE	89,84	89,85	88,28	88,29	89,87	88,3	88,31	104,09	105,69	104,13	211,48	211,54	211,6	211,66	211,71	211,77	211,83	211,89	211,97	212,03	212,11	210,59	104,53	90,28	152,99	132,1
		VE	623,71	623,52	623,33	623,14	622,96	622,77	622,58	622,39	622,02	621,64	621,08	620,52	619,96	619,4	618,84	618,28	617,72	617,16	616,41	615,85	615,11	614,55	613,99	613,99	619,62	642,9
		VE %	71,18	71,15	71,13	71,11	71,09	71,07	71,05	71,02	70,98	70,94	70,88	70,81	70,75	70,68	70,62	70,56	70,49	70,43	70,34	70,28	70,19	70,13	70,07	70,07	70,71	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,33	2,09	1,97	1,94	1,95	1,93	1,95	1,95	1,94	1,94	1,99	1,99	2,08	2,38	2,42	2,43	2,44	2,44	2,45	2,45	2,45	2,45	2,44	2,44	2,2	2,1
		Q	212,66	171,24	151,51	146,68	148,29	145,07	148,29	148,29	146,68	146,68	154,73	154,73	169,59	221,59	228,82	230,65	232,48	232,48	234,3	234,3	234,3	234,3	232,48	232,48	191,36	180,4
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,06	2,1	2,16	2,25	2,38	2,49	2,61	2,72	2,82	2,91	2,97	3,02	3,04	3,04	3,02	2,99	2,92	2,86	2,78	2,69	2,6	2,51	2,43	2,35	2,66	2,6
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,2	4,19	4,21	4,25	4,31	4,38	4,46	4,54	4,62	4,7	4,76	4,82	4,85	4,87	4,88	4,88	4,86	4,82	4,78	4,73	4,66	4,6	4,54	4,49	4,6	4,6
		Q	158,75	158,01	159,5	162,49	166,99	172,29	178,41	184,58	190,81	197,09	201,86	206,65	209,07	210,68	211,48	211,48	209,87	206,65	203,45	199,48	193,95	189,23	184,58	180,71	189,5	187,5
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,52						3,56											3,49	3,4	
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,24	2,24	2,25	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	2,24	2,24	2,2
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,75	2,74	2,74	2,73	2,72	2,71	2,7	2,7	2,69	2,69	2,68	2,68	2,67	2,67	2,67	2,66	2,66	2,66	2,65	2,65	2,65	2,65	2,64	2,64	2,68	2,9
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,1						2,11						2,09						2,1	2,1
		Q							207,73							208,71						206,77						207,74
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,48	1,48	1,47	1,46	1,46	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,47	1,46	1,47	1,48	1,47	1,46	1,45	1,44	1,43	1,42	1,41	1,4	1,41	1,45	1,5
		Q	184,73	184,73	183,41	182,09	182,09	180,77	180,77	180,77	180,77	180,77	180,77	180,77	183,41	182,09	183,41	184,73	183,41	182,09	180,77	179,44	178,12	176,8	175,48	174,16	175,48	180,88

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 06/09/2023**

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	1,18	1,19	1,29	1,31	1,31	1,3	1,33	1,33	1,33	1,31	1,28	1,29	1,29	1,26	1,23	1,21	1,2	1,23	1,24	1,23	1,23	1,23	1,23	1,26	1,2	
		Q	35,85	36,53	44,05	45,65	45,65	44,81	47,33	47,33	47,33	45,65	43,29	44,05	44,05	41,77	39,49	37,97	37,21	39,49	40,25	39,49	39,49	39,49	39,49	39,49	41,88	37,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	43,19	43,19	43,18	43,17	43,16	43,15	43,14	43,13	43,12	43,1	43,08	43,05	43,02	43	42,96	42,94	42,91	42,88	42,85	42,82	42,79	42,76	42,74	42,73	43	43,9
		QA	41,18	42,21	53,96	56,54	56,54	55,18	59,29	59,29	59,29	56,54	52,74	53,96	53,96	50,33	46,75	44,41	43,25	46,75	47,94	46,75	46,75	46,75	46,75	50,58	43,2	
		QE	87,88	84,74	87,89	87,89	87,9	87,91	87,92	113,05	109,92	113,08	208,92	210,55	209,04	210,65	212,3	209,2	212,4	210,89	212,52	212,58	212,64	209,55	111,88	88,26	153,32	128,6
		VE	632,56	632,56	632,37	632,18	631,99	631,8	631,61	631,42	631,23	630,86	630,48	629,91	629,35	628,97	628,22	627,84	627,28	626,71	626,15	625,58	625,02	624,46	624,08	623,89	629,02	646,7
	VE %	72,19	72,19	72,16	72,14	72,12	72,1	72,08	72,06	72,03	71,99	71,95	71,88	71,82	71,78	71,69	71,65	71,58	71,52	71,45	71,39	71,32	71,26	71,22	71,2	71,78		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,03	2,03	1,97	1,94	1,93	1,94	1,93	1,94	1,95	1,95	2,01	2,02	2,11	2,37	2,42	2,43	2,43	2,44	2,44	2,45	2,46	2,44	2,45	2,19	2,1	
		Q	161,31	161,31	151,51	146,68	145,07	146,68	145,07	146,68	148,29	148,29	158	159,66	174,6	219,8	228,82	230,65	230,65	230,65	232,48	232,48	234,3	236,13	232,48	234,3	189	178,6
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,19	2,18	2,17	2,17	2,19	2,19	2,2	2,2	2,2	2,2	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,18	2,16	2,14	2,11	2,08	2,06	2,05	2,17	2,6	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,31	4,3	4,29	4,28	4,28	4,29	4,29	4,29	4,29	4,3	4,29	4,3	4,3	4,3	4,3	4,31	4,3	4,3	4,29	4,27	4,25	4,23	4,21	4,2	4,28	4,6
		Q	166,99	166,23	165,49	164,74	164,74	165,49	165,49	165,49	166,23	165,49	166,23	166,23	166,23	166,23	166,99	166,23	166,23	165,49	163,99	162,49	161	159,5	158,75	164,86	187,2	
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,18						3,36										3,29	3,4		
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,25	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	2,2	
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,85	2,84	2,84	2,83	2,83	2,82	2,82	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,8	2,8	2,8	2,8	2,79	2,79	2,78	2,78	2,77	2,77	2,76	2,81	2,9
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,23						2,24					2,2						2,22	2,1	
		Q							220,48						221,47						217,49						219,81	211,7
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,63	1,61	1,61	1,6	1,59	1,59	1,58	1,58	1,58	1,59	1,59	1,6	1,59	1,59	1,6	1,6	1,58	1,57	1,55	1,53	1,52	1,51	1,5	1,5	1,57	1,5
		Q	204,85	202,14	202,14	200,78	199,43	199,43	198,09	198,09	198,09	199,43	199,43	200,78	199,43	199,43	200,78	200,78	198,09	196,75	194,07	191,39	190,05	188,71	187,37	187,37	197,37	185,7

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 08/09/2023**

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		
1	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,29	0,29	0,29	0,29	0,3	0,3	0,3																	0,29	0,32
		Q	13,16	13,16	13,16	13,16	13,55	13,55	13,55																		13,33
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17																	0,17	0,19
		Q	11,69	11,69	11,69	11,69	11,69	11,69	11,69																		11,69
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59																	0,59	0,59
		Q	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42																	0,42	0,42
4	CALI - BOCATOMA	H	0,56	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57																	0,57	0,56
		Q	0,77	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85																	0,84	0,81

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 08/09/2023**

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	CAUCA - NAVARRO	H	2,31	2,3	2,32	2,37	2,46	2,55	2,65																		2,42	2,57
6	CLARO - LA LUISA	H	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46																		0,46	0,5
		Q	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58																		3,58	4,34
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,8	1,75	1,72	1,68	1,64	1,59	1,57																		1,68	1,96
		Q	40	36	33,6	30,46	27,38	23,47	21,81																		30,39	51,77
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47																		0,47	0,49
		Q	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36																		2,36	2,41
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04																		0,04	0,05
		Q	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4																		0,4	0,49
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,54	1,54																		1,53	1,55
		Q	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,5	3,5																		3,32	3,7
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66																		0,66	0,76
		Q	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22																		0,22	0,65
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,56	0,56	0,55	0,55	0,56	0,56	0,55																		0,56	0,59
		Q	38,63	38,63	37,72	37,72	38,63	38,63	37,72																		38,24	41,57
13	LILI - PASOANCHO	H	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55																		0,55	0,57
		Q	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07																		0,07	0,14
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,61	0,61	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62																		0,62	0,64
		Q	0,84	0,84	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88																		0,87	0,98
15	PALO - BOCATOMA	H	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,53																		1,54	1,58
		Q	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,38																		12,77	14,51
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,46	0,46	0,47	0,46	0,46	0,45	0,46																		0,46	0,52
		Q	15,7	15,7	15,98	15,7	15,7	15,43	15,7																		15,7	17,56
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61																		0,61	0,63
		Q	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72																		1,72	2,03
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79																		0,79	0,78
		Q	12,36	12,36	12,36	12,36	12,36	12,36	12,36																		12,36	12,07
19	PICHINDE - PICHINDE	H	0,77	0,76	0,76	0,76	0,77	0,77	0,76																		0,76	0,78
		Q	0,68	0,63	0,63	0,63	0,68	0,68	0,63																		0,65	0,73
20	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24																		0,24	0,26
		Q	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82																		2,82	3,2
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,73	1,72	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73																		1,73	1,75
		Q	5,98	5,72	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98																		5,94	6,52

**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
22	TIMBA - TIMBA	H	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25																	0,24	0,27
		Q	2,6	2,6	2,6	2,6	2,83	2,83	2,83																	2,7	3,26

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 07/09/2023

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	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,3	0,29	0,3	0,29	0,29	0,3	0,32
		Q	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	13,16	13,16	13,16	13,55	13,16	13,55	13,16	13,16	13,36	14,37
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,17	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,19
		Q	11,69	12,31	11,69	11,69	11,69	11,69	12,31	11,69	12,31	11,69	11,69	11,69	11,69	11,69	11,69	11,69	11,69	11,69	11,69	11,69	11,69	11,69	11,69	11,69	11,77	12,86
3	CALAMAR - LA PEÑA	H																									0,59	0,59
		Q																										0,42
4	CALI - BOCATOMA	H	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	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,56
		Q	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,92	0,92	0,92	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,84	0,81
5	CAUCA - NAVARRO	H	2,06	2,1	2,16	2,25	2,38	2,49	2,61	2,72	2,82	2,91	2,97	3,02	3,04	3,04	3,02	2,99	2,92	2,86	2,78	2,69	2,6	2,51	2,43	2,35	2,66	2,58
6	CLARO - LA LUISA	H	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47		0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47	0,5
		Q	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75		3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,7
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,96	1,9	1,81	1,75	1,71	1,66	1,65	1,61	1,6	1,63	1,71	1,89	2,07	2,26	2,7	3,22	3,3	3,08	2,67	2,46	2,32	2,16	2,03	1,89	2,13	1,96
		Q	52,8	48	40,8	36	32,8	28,92	28,15	25,07	24,3	26,61	32,8	47,2	61,25	75,8	106,2	137,54	142,1	129,56	104,34	89,68	80,2	68	58,25	47,2	63,48	51,95
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,49	0,48	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,46	0,47	0,47	0,47	0,47	0,48	0,48	0,47	0,47	0,49
		Q	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,42	2,39	2,39	2,39	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,33	2,36	2,36	2,36	2,36	2,39	2,39	2,36	2,37	2,42
9	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	0,05
		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	0,4	0,4
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,53	1,53	1,54	1,53	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,55
		Q	3,25	3,25	3,5	3,25	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,33
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,7	0,7	0,7	0,7	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	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,68	0,76
		Q	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	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	0,23
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	0,52	0,52	0,52	0,52	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	0,6
		Q	25,68	25,68	25,68	25,68	25,09	25,09	25,09	25,09	25,09	25,09	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5										25,02
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,56	0,56	0,56	0,55	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,56	0,56	0,57	0,56	0,56	0,54	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,56	0,56	0,56	0,59
		Q	38,63	38,63	38,63	37,72	38,63	38,63	38,63	37,72	37,72	38,63	38,63	39,54	38,63	38,63	36,81	38,63	38,63	38,63	38,63	38,63	37,72	37,72	37,72	38,63	38,63	38,36
14	LILI - PASOANCHO	H	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,56	0,57
		Q	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09
15	PAILA - LA SORPRESA	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	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,64
		Q	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
16	PALO - BOCATOMA	H	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,56	1,56	1,56	1,56	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,56	1,58
		Q	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	13,74	13,74	13,74	13,74	13,28	13,28	13,28	13,28	13,28	12,83	12,83	12,83	12,83	13,7	14,6
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,47	0,47	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,46	0,46	0,45	0,46	0,46	0,47	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,48	0,48	0,47	0,47	0,46	0,47	0,47	0,52
		Q	15,98	15,98	16,25	16,25	15,98	15,98	15,98	15,7	15,7	15,43	15,7	15,7	15,98	16,25	16,25	15,98	15,98	15,98	15,98	16,25	16,25	15,98	15,98	15,7	15,97	17,65





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

Estaciones sobre ríos tributarios para 06/09/2023

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	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	0,3	0,3	0,3	0,31	0,32
		Q	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	14,09	14,29	14,22	13,95	13,82	13,82	13,68	13,55	13,55	13,55	13,55	13,55	13,16	13,16	13,55	13,55	13,55	13,76
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,18	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,18	0,19
		Q	12,94	12,94	12,94	12,94	12,94	12,94	12,31	12,94	12,94	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	11,69	11,69	12,31	11,69	12,31	12,31	12,31	12,31	11,69	12,42	13,07
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59																		0,59	0,59
		Q	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42																		0,42	0,42
4	CALI - BOCATOMA	H							0,57	0,57	0,57	0,58	0,59	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56
		Q							0,85	0,85	0,82	1,02	1,12	0,85	0,82	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,85	0,85	0,85	0,84	0,81
5	CAUCA - NAVARRO	H	2,19	2,18	2,17	2,17	2,19	2,19	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,18	2,16	2,14	2,11	2,08	2,06	2,05	2,17	2,57	
6	CLARO - LA LUISA	H	0,48	0,48	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	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,48	0,5	
		Q	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,84	4,37
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,84	1,78	1,74	1,7	1,67	1,65	1,64	1,61	1,63	1,67	1,79	2,01	2,44	2,94	3,25	3,25	3,25	3,25	2,92	2,59	2,43	2,27	2,14	2,03	2,23	1,96
		Q	43,47	38,53	35,47	32,02	29,69	28,28	27,38	25,07	26,61	29,69	39,2	56,75	88,12	121,4	139,25	139,25	139,25	139,25	120,2	99,28	87,34	76,6	66,5	58,25	70,29	51,6
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,5	0,5	0,5	0,49	0,49	0,48	0,49	0,47	0,47	0,48	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,5	
		Q	2,44	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,44	2,44	2,44	2,42	2,42	2,39	2,42	2,36	2,36	2,39	2,36	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,4	2,43
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	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	0,05	
		Q	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,4	0,52	0,52	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,45	0,52	
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,53	1,54	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,54	1,53	1,54	1,55	
		Q	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,25	3,5	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,5	3,25	3,43	3,79
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,73	0,77	
		Q	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,26	0,67	
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	0,58	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,54	0,61	
		Q	29,22	28,63	28,04	28,04	28,04	28,04	28,04	27,45	26,86	26,86	26,86	26,86	26,27	26,27	26,27	26,27	26,27	26,27	26,27	26,27	26,27	26,27	26,27	26,98	33,14	
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,56	0,57	0,57	0,56	0,57	0,57	0,56	0,56	0,57	0,6	
		Q	40,45	39,54	39,54	39,54	39,54	39,54	39,54	39,54	40,45	40,45	40,45	40,45	40,45	40,45	40,45	40,45	38,63	39,54	39,54	38,63	39,54	39,54	38,63	39,73	42,41	
14	LILI - PASOANCHO	H	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	
		Q	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,14	
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,63	0,63	0,63	0,62	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,64	
		Q	0,93	0,9	0,89	0,88	0,89	0,88	0,88	0,93	0,93	0,93	0,88	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,9	0,98	
16	PALO - BOCATOMA	H	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,58	
		Q	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,3	14,78	
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,52	0,52	0,51	0,51	0,5	0,49	0,49	0,47	0,46	0,47	0,47	0,47	0,46	0,47	0,47	0,5	0,53	
		Q	18,25	18,25	18,25	17,96	17,96	17,96	17,67	17,67	17,38	17,38	17,09	17,09	16,8	16,53	16,53	15,98	15,7	15,98	15,98	15,98	15,7	15,98	15,98	16,92	17,99	

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 06/09/2023**

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	0,62	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	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62	0,63
		Q	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,81
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,78	0,77	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,78	0,77	0,78	0,78	0,78
		Q	11,74	11,66	11,89	11,89	11,74	11,89	11,89	11,89	11,89	11,89	11,89	11,43	11,89	11,43	11,89	11,89	11,89	11,89	11,43	11,43	11,43	11,43	11,43	11,89	11,43	11,73	12,07
20	PICHINDE - PICHINDE	H	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	0,76	0,76	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,78
		Q	0,68	0,68	0,68	0,69	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	0,63	0,63	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
21	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,25	0,26	0,26	0,27	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,31	0,31	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,3	0,26
		Q	3,01	3,21	3,21	3,4	3,21	3,4	3,4	3,4	3,4	4,96	4,96	4,96	4,71	4,71	4,71	4,47	4,47	4,23	4,23	3,98	3,98	3,79	3,79	3,79	3,79	3,97	3,23
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,73	1,73	1,72	1,73	1,74	1,74	1,73	1,73	1,74	1,73	1,74	1,74	1,73	1,74	1,73	1,72	1,72	1,72	1,72	1,73	1,72	1,72	1,73	1,72	1,73	1,73	1,75
		Q	5,98	5,98	5,72	5,98	6,25	6,25	5,98	5,98	6,25	5,98	5,98	6,25	6,25	5,98	6,25	5,98	5,72	5,72	5,72	5,72	5,98	5,72	5,72	5,98	5,72	5,98	5,97
23	TIMBA - TIMBA	H	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,25	0,27
		Q	2,83	2,83	2,87	2,87	3,02	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	2,83	3,06	3,06	3,06	3,06	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,6	2,6	2,6	2,9