

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 05/09/2023 06:00

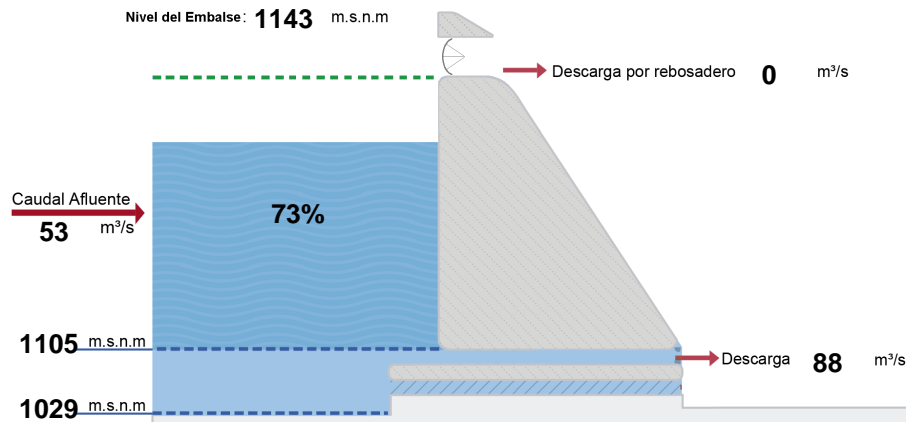
EMBALSE SALVAJINA 05/09/2023

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: 05/09/2023

6	Porcentaje del volumen	73	%
7	Caudal de entrada	53	m3/s
8	Caudal de Salida	88	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día ( 04/09/2023 )																	Horas del Día ( 05/09/2023 )						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	53	49	47	46	46	42	40	38	36	35	34	34	35	35	39	42	43	46	46	53	55	55	54	53	44	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	109	109	112	109	109	109	109	111	109	111	109	111	109	131	109	110	88	89	88	88	88	88	88	88	103	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 05/09/2023

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)	2,00		3,34	2,24	2,25	1,59
3	Cota nivel hoy	982,24		944,90	928,97	902,44	896,38
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,56		3,75	4,43	7,33	6,92
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 05/09/2023**

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	1,22	1,22	1,28	1,3	1,3	1,29	1,28																		1,27	1,2
		Q	38,73	38,73	43,29	44,81	44,81	44,05	43,29																			42,53
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	43,51	43,5	43,49	43,48	43,47	43,46	43,45																		43,48	44,3
		QA	45,58	45,58	52,74	55,18	55,18	53,96	52,74																		51,57	41,8
		QE	89,18	87,63	87,63	87,64	87,65	87,66	87,67																		87,87	126,1
		VE	638,62	638,43	638,24	638,05	637,86	637,67	637,48																		638,05	652,8
		VE %	72,88	72,86	72,83	72,81	72,79	72,77	72,75																		72,81	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,12	2,09	1,99	1,96	1,95	1,95	1,95																	2	2,1	
		Q	176,29	171,24	154,73	149,9	148,29	148,29	148,29																		156,72	179,5
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,39	2,38	2,38	2,39	2,41	2,41	2,43																	2,4	2,7	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,47	4,46	4,45	4,45	4,45	4,46	4,47																	4,46	4,7	
		Q	179,17	178,41	177,64	177,64	177,64	178,41	179,17																		178,3	193,6
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,34																	3,34	3,5	
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,25	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24																	2,24	2,2	
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,05	3,04	3,04	3,03	3,02	3,01	3																	3,03	2,9	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,25																	2,25	2,1	
		Q							222,47																		222,47	207,1
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,59	1,59	1,59	1,58	1,59	1,59	1,6																	1,59	1,4	
		Q	199,43	199,43	199,43	198,09	199,43	199,43	200,78																		199,43	179,5

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 04/09/2023**

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	1,22	1,2	1,24	1,3	1,3	1,39	1,34	1,28	1,25	1,23	1,22	1,22	1,19	1,17	1,15	1,13	1,12	1,11	1,11	1,12	1,12	1,16	1,19	1,2	1,21	1,2
		Q	38,73	37,21	40,25	44,81	44,81	52,38	48,17	43,29	41,01	39,49	38,73	38,73	36,53	35,17	33,81	32,45	31,77	31,09	31,09	31,77	31,77	34,49	36,53	37,21	37,97	35,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	43,86	43,84	43,84	43,84	43,82	43,82	43,8	43,79	43,78	43,76	43,74	43,73	43,72	43,7	43,68	43,66	43,64	43,62	43,61	43,59	43,57	43,55	43,53	43,52	43,71	44,3
		QA	45,58	43,25	47,94	55,18	55,18	67,72	60,68	52,74	49,13	46,75	45,58	45,58	42,21	40,16	38,13	36,13	35,14	34,16	34,16	35,14	35,14	39,14	42,21	43,25	44,6	41,1
		QE	87,33	87,87	87,16	87,45	87,41	87,05	86,83	109,24	109,25	112,39	109,29	109,3	109,31	109,33	110,91	109,37	110,95	109,41	110,98	109,44	131,35	109,48	109,5	87,61	103,26	128,9
		VE	645,29	644,91	644,91	644,91	644,52	644,52	644,14	643,95	643,76	643,38	643	642,81	642,62	642,24	641,86	641,47	641,09	640,71	640,52	640,14	639,76	639,38	639	638,81	642,4	653,9
		VE %	73,64	73,59	73,59	73,59	73,55	73,55	73,51	73,49	73,46	73,42	73,38	73,36	73,33	73,29	73,25	73,2	73,16	73,12	73,09	73,05	73,01	72,96	72,92	72,9	73,31	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,14	2,11	2,01	1,96	1,98	1,96	1,95	1,97	1,97	1,95	2,02	2,08	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,12	2,11	2,11	2,12	2,13	2,17	2,06	2,1	
		Q	179,69	174,6	158	149,9	153,12	149,9	148,29	151,51	151,51	148,29	159,66	169,59	174,6	174,6	174,6	174,6	174,6	174,6	176,29	174,6	174,6	176,29	177,99	184,78	166,93	181,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,5	2,49	2,49	2,51	2,52	2,53	2,54	2,53	2,54	2,54	2,55	2,56	2,59	2,6	2,62	2,62	2,62	2,61	2,59	2,55	2,52	2,48	2,44	2,42	2,54	2,7
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,58	4,55	4,54	4,54	4,54	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,56	4,58	4,59	4,6	4,61	4,61	4,6	4,6	4,58	4,57	4,54	4,52	4,49	4,56	4,7
		Q	187,68	185,35	184,58	184,58	184,58	185,35	185,35	185,35	185,35	185,35	185,35	186,13	187,68	188,46	189,23	190,02	190,02	189,23	189,23	187,68	186,9	184,58	183,02	180,71	186,32	194,7
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,42						3,46							3,48				3,45	3,5	
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	2,25	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,25	2,24	2,25	2,24	2,25	2,24	2,2	
		Q	179,68	179,68	179,68	179,68	179,68	179,68	179,68																		179,68	180,1
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	3	3	3,01	3,01	3,02	3,03	3,03	3,04	3,04	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,02	2,9	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,19						2,23						2,25					2,22	2,1	
		Q							216,51							220,48						222,47					219,82	205,9
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,56	1,56	1,56	1,55	1,56	1,55	1,54	1,55	1,55	1,56	1,57	1,59	1,58	1,59	1,61	1,6	1,6	1,61	1,6	1,6	1,59	1,59	1,6	1,59	1,58	1,4
		Q	195,41	195,41	195,41	194,07	195,41	194,07	192,73	194,07	194,07	194,07	195,41	196,75	199,43	198,09	199,43	202,14	200,78	200,78	202,14	200,78	200,78	199,43	199,43	200,78	199,43	197,76

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 03/09/2023**

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	1,25	1,21	1,19	1,27	1,27	1,26	1,23	1,2	1,19	1,19	1,19	1,19	1,16	1,14	1,12	1,14	1,11	1,1	1,13	1,17	1,16	1,21	1,24	1,22	1,19	1,2
		Q	41,01	37,97	36,53	42,53	42,53	41,77	39,49	37,21	36,53	36,53	36,53	36,53	34,49	33,13	31,77	33,13	31,09	30,41	32,45	35,17	34,49	37,97	40,25	38,73	36,59	34,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	44,15	44,14	44,13	44,13	44,13	44,12	44,11	44,1	44,08	44,06	44,05	44,04	44,03	44,01	44	44	43,99	43,98	43,95	43,93	43,9	43,88	43,88	43,87	44,03	44,5
		QA	49,13	44,41	42,21	51,53	51,53	50,33	46,75	43,25	42,21	42,21	42,21	42,21	39,14	37,13	35,14	37,13	34,16	33,18	36,13	40,16	39,14	44,41	47,94	45,58	42,38	39,9
		QE	87,1	87,11	87,12	87,12	88,67	87,13	85,58	110,48	108,95	108,97	108,98	107,43	109	109,02	110,58	109,03	110,6	109,05	109,08	110,66	166,81	110,71	109,15	88,89	104,47	137,4
		VE	650,84	650,65	650,46	650,46	650,46	650,27	650,07	649,88	649,5	649,12	648,92	648,73	648,54	648,16	647,97	647,77	647,58	647,01	646,63	646,05	645,67	645,67	645,48	648,49	657,7	
		VE %	74,27	74,25	74,23	74,23	74,23	74,21	74,18	74,16	74,12	74,08	74,05	74,03	74,01	73,97	73,94	73,94	73,92	73,9	73,83	73,79	73,72	73,68	73,66	74		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,38	2,12	2,04	1,97	1,94	1,96	1,96	1,96	1,95	1,95	2,01	2,04	2,02	2,02	2,03	2,03	2,04	2,07	2,06	2,05	2,05	2,05	2,22	2,23	2,05	2,2
		Q	221,59	176,29	162,97	151,51	146,68	149,9	149,9	149,9	148,29	148,29	158	162,97	159,66	159,66	161,31	161,31	162,97	167,93	166,28	164,62	164,62	164,62	193,37	195,11	164,49	185,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,44	2,42	2,46	2,53	2,63	2,74	2,85	2,97	3,07	3,15	3,22	3,26	3,28	3,28	3,25	3,2	3,15	3,07	2,96	2,86	2,76	2,67	2,59	2,54	2,89	2,8
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,54	4,51	4,49	4,5	4,54	4,6	4,67	4,75	4,82	4,89	4,95	4,99	5,03	5,05	5,05	5,04	5,01	4,97	4,92	4,86	4,8	4,73	4,67	4,62	4,79	4,7
		Q	184,58	182,25	180,71	181,47	184,58	189,23	194,74	201,07	206,65	212,29	217,16	220,41	223,7	225,35	225,35	224,53	222,05	218,79	214,72	209,87	205,04	199,48	194,74	190,81	204,57	197,5
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,4																	3,54	3,5	
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	2,25	2,24	2,24	2,24	2,2	
		Q	179,68	179,68	180,86	179,68	179,68	179,68	179,68	179,68	179,68	179,68	179,68	179,68	179,68	179,68	179,68	179,68	179,68	179,68	179,68	179,68	180,86	179,68	179,68	179,78	180,1	
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,9	2,9	2,89	2,89	2,89	2,88	2,89	2,89	2,89	2,9	2,91	2,92	2,93	2,94	2,95	2,96	2,97	2,98	2,98	2,99	2,99	2,99	2,99	2,93	2,8	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,16												2,22					2,2	2	
		Q							213,59							220,48						219,48					217,85	201,2
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,46	1,47	1,48	1,49	1,5	1,5	1,51	1,52	1,53	1,53	1,55	1,57	1,58	1,59	1,59	1,58	1,58	1,58	1,57	1,58	1,57	1,57	1,56	1,56	1,54	1,4
		Q	182,09	183,41	184,73	186,05	187,37	187,37	188,71	190,05	191,39	191,39	194,07	196,75	198,09	199,43	199,43	198,09	198,09	198,09	198,09	196,75	198,09	196,75	196,75	195,41	195,41	193,07

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 05/09/2023**

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	0,33	0,39	0,37	0,37	0,37	0,37	0,36																	0,37	0,32
		Q	14,76	17,18	16,37	16,37	16,37	16,37	15,97																		16,2
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,21	0,21	0,21	0,2	0,2	0,2	0,2																	0,2	0,19
		Q	14,16	14,16	14,16	13,57	13,57	13,57	13,57																		13,82
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
4	CAUCA - NAVARRO	H	2,39	2,38	2,38	2,39	2,41	2,41	2,43																	2,4	2,69

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 05/09/2023

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		
5	CLARO - LA LUISA	H	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5																	0,5	0,51
		Q	4,48	4,48	4,32	4,24	4,24	4,24	4,24																		4,32
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,68	1,64	1,62	1,59	1,56	1,54	1,53																	1,59	1,91
		Q	30,2	27,51	25,46	23,19	21,26	19,46	18,49																		23,65
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,5																	0,49	0,5
		Q	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,44																		2,42
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05																	0,05	0,05
		Q	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52																		0,52
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55																	1,55	1,55
		Q	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75																		3,75
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,88	0,88	0,87	0,87	0,86	0,86	0,85																	0,87	0,72
		Q	0,79	0,79	0,73	0,73	0,67	0,67	0,61																		0,71
11	LA VIEJA-CARTAGO	H	0,6	0,61	0,61	0,62	0,62	0,63	0,63																	0,62	0,63
		Q	30,4	31,15	31,15	31,9	31,9	32,65	32,65																		31,69
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,62	0,62	0,63	0,64	0,65	0,65	0,64																	0,64	0,6
		Q	44,2	44,2	45,17	46,13	47,1	47,1	46,13																		45,72
13	LILI - PASOANCHO	H	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
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63																	0,63	0,65
		Q	0,97	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93																		0,94
15	PALO - BOCATOMA	H	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58																	1,58	1,59
		Q	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64																		14,64
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55																	0,56	0,54
		Q	18,83	18,83	18,54	18,54	18,54	18,25	18,25																		18,54
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63																	0,63	0,64
		Q	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99																		1,99
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,78	0,79	0,78	0,78	0,79	0,79	0,79																	0,79	0,79
		Q	11,89	12,36	11,89	11,89	12,36	12,36	12,36																		12,16
19	PICHINDE - PICHINDE	H	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78																	0,78	0,78
		Q	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73																		0,73
20	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,28	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26																	0,27	0,25
		Q	3,6	3,4	3,4	3,4	3,21	3,21	3,21																		3,35
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,75	1,75	1,74	1,75	1,75	1,74	1,75																	1,75	1,76

**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	6,51	6,51	6,25	6,51	6,51	6,25	6,51																		6,44	7,01
22	TIMBA - TIMBA	H	0,26	0,26	0,26	0,27	0,28	0,28	0,28																		0,27	0,27
		Q	3,06	3,06	3,06	3,29	3,52	3,52	3,52																		3,29	3,31

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 04/09/2023**

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	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35	0,34	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,32	0,33	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32
		Q	15,16	15,16	15,16	15,43	15,56	15,16	15,16	14,76	14,76	14,35	14,35	14,35	13,95	13,95	13,95	13,95	13,55	14,35	14,76	14,35	14,35	14,35	14,35	14,76	14,76	14,6
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,19	0,19	0,19	0,18	0,19	0,18	0,19	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,2	0,19
		Q	12,94	12,94	12,94	12,31	12,94	12,31	12,94	12,31	12,31	12,94	12,94	12,94	12,94	12,31	12,31	12,31	12,31	12,94	15,34	15,34	15,34	15,34	14,75	14,75	13,28	13,24
3	CALAMAR - LA PEÑA	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	
		Q	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	
4	CALI - BOCATOMA	H								0,58	0,58	0,57	0,57	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56						0,57	0,56	
		Q								0,92	0,92	0,85	0,85	0,92	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,77					0,86	0,8	
5	CAUCA - NAVARRO	H	2,5	2,49	2,49	2,51	2,52	2,53	2,54	2,53	2,54	2,54	2,55	2,56	2,59	2,6	2,62	2,62	2,62	2,61	2,59	2,55	2,52	2,48	2,44	2,42	2,54	2,71
6	CLARO - LA LUISA	H	0,59	0,58	0,63	0,63	0,62	0,6	0,59	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,55	0,55	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,56	0,51
		Q	6,32	6,13	7,46	7,45	7,05	6,7	6,4	6,17	5,97	5,85	5,7	5,66	5,42	5,34	5,18	5,07	4,95	4,95	4,87	4,71	4,71	4,71	4,48	4,48	5,66	4,48
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,55	1,52	1,48	1,44	1,39	1,36	1,33	1,31	1,34	1,46	1,68	2,03	2,3	2,49	2,73	2,9	2,87	2,61	2,39	2,22	2,08	1,94	1,82	1,73	1,92	1,93
		Q	20,01	17,52	14,8	12,1	9,82	8,93	8,04	7,57	8,41	13,9	30,64	57,71	78,37	92,03	107,96	119,2	117,05	100,41	84,43	72,25	61,63	51,07	41,2	34,13	48,72	49,89
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,51	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49	0,49	0,5
		Q	2,47	2,44	2,42	2,42	2,42	2,42	2,44	2,44	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,39	2,42	2,42	2,42	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,42	2,42	2,42	2,43
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
		Q	0,64	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,53	
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,65	1,63	1,62	1,6	1,59	1,59	1,58	1,57	1,57	1,57	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,57	1,55	
		Q	6,25	5,75	5,5	5	4,75	4,75	4,5	4,25	4,25	4,25	4	4	4	4	4	4	4	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	4,31	3,96
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,37	1,34	1,29	1,21	1,13	1,08	1,01	0,96	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	0,92	0,92	0,91	0,9	0,9	0,9	0,89	1,01	0,72
		Q	6,47	5,97	5,26	4,06	3,06	2,53	1,81	1,38	1,3	1,3	1,22	1,22	1,22	1,22	1,14	1,14	1,14	1,06	1,06	0,98	0,9	0,9	0,9	0,84	2	0,68
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	0,61	0,61	0,6	0,6	0,61	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,59	0,59	0,59	0,6	0,63
		Q	31,15	31,15	30,4	30,4	31,15	31,15	31,15	30,4	30,4	30,4	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,22	29,22	29,81	29,81	29,81	30,16	35,55
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,58	0,58	0,57	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,59	0,59	0,6	0,6	0,58	0,59	0,6	0,6	0,6	0,61	0,61	0,61	0,62	0,62	0,62	0,59	0,6	
		Q	40,45	40,45	39,54	40,45	40,45	40,45	40,45	41,36	41,36	41,36	42,28	42,28	40,45	41,36	42,28	42,28	42,28	42,28	43,24	43,24	43,24	44,2	44,2	41,72	42,76	
14	LILI - PASOANCHO	H	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,57	
		Q	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,1	0,1	0,12	0,1	0,1	0,1	0,1	0,13	0,15
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65	0,64	0,64	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,64	0,64	0,65
		Q	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	1,01	1,01	0,97	0,97	1,01	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,93	0,97	0,97	1,01
16	PALO - BOCATOMA	H	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,58	1,58	1,58	1,59	1,59
		Q	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	14,64	14,64	15,03	14,98
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,56	0,58	0,7	0,83	0,85	0,83	0,81	0,79	0,77	0,75	0,74	0,73	0,7	0,69	0,66	0,65	0,63	0,62	0,6	0,59	0,58	0,59	0,58	0,58	0,68	0,54
		Q	18,54	19,12	22,4	26,49	27,15	26,49	25,83	25,19	24,57	23,95	23,64	23,33	22,4	22,13	21,32	21,05	20,51	20,24	19,7	19,41	19,12	19,41	19,41	19,12	22,1	18,31

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 04/09/2023**

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	0,67	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,65	0,64	
		Q	2,54	2,65	2,65	2,59	2,52	2,52	2,52	2,39	2,39	2,39	2,26	2,26	2,26	2,26	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	1,99	1,99	1,99	2,3	2,08	
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,78	0,79	0,78	0,78	0,78	0,79	0,78	0,78	0,77	0,78	0,78	0,78	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,79
		Q	12,2	12,36	12,28	12,2	12,43	12,43	12,36	12,36	11,89	12,36	11,89	11,89	11,89	12,36	11,89	11,89	11,43	11,89	11,89	11,89	12,36	11,89	11,89	11,89	12,08	12,17
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,79	0,78
		Q	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,83	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,77	0,75
21	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,25	0,26	0,24	0,24	0,24	0,29	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28	0,27	0,26	0,26	0,26	0,25	0,28	0,32	0,33	0,34	0,31	0,29	0,28	0,28	0,28	0,25
		Q	3,01	3,21	2,82	2,82	2,82	3,79	5,2	4,71	4,23	3,79	3,6	3,4	3,21	3,21	3,21	3,21	3,01	3,6	4,47	4,71	4,96	4,23	3,79	3,6	3,69	3,06
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,89	1,88	1,86	1,83	1,83	1,82	1,81	1,8	1,8	1,78	1,79	1,78	1,77	1,78	1,77	1,76	1,76	1,75	1,76	1,75	1,75	1,76	1,75	1,75	1,79	1,76
		Q	11,03	10,67	9,96	8,89	8,89	8,54	8,18	7,83	7,83	7,3	7,57	7,3	7,04	7,3	7,04	6,77	6,77	6,51	6,77	6,51	6,51	6,77	6,51	6,51	7,71	7,07
23	TIMBA - TIMBA	H	0,3	0,31	0,32	0,32	0,33	0,32	0,32	0,31	0,3	0,3	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,27	0,26	0,26	0,26	0,29	0,27
		Q	3,99	4,16	4,61	4,78	4,84	4,67	4,67	4,33	3,99	3,99	3,76	3,76	3,52	3,52	3,52	3,29	3,29	3,29	3,29	3,06	3,29	3,06	3,06	3,06	3,79	3,31



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

Estaciones sobre ríos tributarios para 03/09/2023

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	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,29	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,3	0,3	0,34	0,41	0,4	0,37	0,35	0,34	0,32	0,32		
		Q	13,82	13,62	13,62	13,55	13,55	13,55	13,55	13,48	13,29	13,35	13,55	13,35	13,42	13,29	13,29	13,29	13,42	13,62	15,09	18,14	17,38	16,17	15,5	15,16	14,17	14,28	
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,18	0,19		
		Q	12,94	12,94	12,94	12,94	12,94	12,94	12,31	12,31	12,31	12,94	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,94	12,94	12,94	12,57	13,23		
3	CALAMAR - LA PEÑA	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			
		Q	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42		
4	CALI - BOCATOMA	H	0,56	0,56	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56			
		Q	0,77	0,79	0,85	0,85	0,85	0,85	0,83	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,77	0,77	0,76	0,77	0,77	0,77	0,77	0,79	0,8		
5	CAUCA - NAVARRO	H	2,44	2,42	2,46	2,53	2,63	2,74	2,85	2,97	3,07	3,15	3,22	3,26	3,28	3,28	3,25	3,2	3,15	3,07	2,96	2,86	2,76	2,67	2,59	2,54	2,89	2,77	
		Q	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47	0,48	0,48	0,49	0,5	0,59	0,64	0,63	0,61	0,5	0,49	
6	CLARO - LA LUISA	H	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,48	0,48	0,49	0,5	0,59	0,64	0,63	0,61	0,5	0,49	
		Q	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,8	3,8	3,78	3,75	3,88	3,75	3,72	3,75	3,75	3,83	3,91	4,05	4,24	6,43	7,8	7,5	6,8	4,41	4,08	
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,62	1,6	1,57	1,53	1,46	1,41	1,35	1,32	1,34	1,47	1,69	1,99	2,24	2,46	2,64	2,53	2,32	2,19	2,06	1,87	1,72	1,65	1,62	1,58	1,8	1,94	
		Q	25,97	24,42	21,95	18,08	13,5	10,81	8,65	7,85	8,32	14,18	31,31	54,66	73,98	89,98	102,69	94,7	79,67	70,57	60,1	45,6	33,22	28,41	25,84	22,5	40,29	50,28	
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,49	0,5	0,5	0,5	0,5	0,49	0,5	0,5	0,49	0,5	0,51	0,5	0,49	0,49	0,5	0,49	0,49	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,5	0,51	0,52	0,5	0,5
		Q	2,42	2,44	2,44	2,44	2,44	2,42	2,44	2,44	2,42	2,44	2,47	2,44	2,42	2,42	2,44	2,42	2,42	2,39	2,42	2,42	2,42	2,42	2,44	2,47	2,5	2,43	2,44
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09	0,07	0,05	0,05		
		Q	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	1	0,76	0,55	0,54	
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	1,54	1,55	1,57	1,58	1,57	1,58	1,69	1,68	1,66	1,56	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	3,5	3,75	4,25	4,5	4,25	4,5	7,25	7	6,5	4,08	3,79	
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,76	1,24	1,35	0,71	0,68	
		Q	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,7	4,61	6,1	0,66	0,37
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	0,78	0,77	0,74	0,74	0,87	0,94	0,91	0,8	0,77	0,82	0,78	0,73	0,69	0,67	0,64	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,63	0,63	0,63	0,62	0,72	0,64	
		Q	43,66	42,94	40,78	40,78	52,1	58,46	55,94	45,1	42,94	47,1	43,66	40,06	37,15	35,65	33,4	32,65	31,9	31,9	31,9	31,9	32,65	32,65	32,65	31,9	39,58	38,24	
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,64	0,62	0,61	0,61	0,6	0,6	0,59	0,59	0,6	0,61	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,61	0,59	0,59	0,58	0,58	0,59	0,59	0,58	0,6	0,6	
		Q	46,13	44,2	43,24	43,24	42,28	42,28	41,36	41,36	42,28	43,24	42,28	42,28	41,36	41,36	41,36	41,36	43,24	41,36	41,36	40,45	40,45	41,36	41,36	40,45	42,07	43,28	
14	LILI - PASOANCHO	H	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,57	0,56	0,56	0,56	0,57	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	0,15	0,15	0,15	0,15	0,12	0,13	0,1	0,12	0,1	0,13	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,12	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11	0,15	
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65		
		Q	1,06	1,06	1,03	1,01	1,01	1,01	1,01	1	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,99	1,01	
16	PALO - BOCATOMA	H	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59		
		Q	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	14,96	
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,48	0,5	0,53	0,55	0,54	0,52	0,51	0,5	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,47	0,46	0,45	0,45	0,46	0,46	0,48	0,5	0,54	0,56	0,56	0,5	0,49	
		Q	16,25	16,8	17,67	18,25	17,96	17,38	17,09	16,8	16,53	16,53	16,25	16,25	16,25	15,98	15,7	15,43	15,43	15,7	15,7	16,25	16,8	17,96	18,54	18,54	16,75	16,42	

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 03/09/2023**

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	0,63	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	0,63	0,63	0,65	0,7	0,7	0,69	0,68	0,63	0,63
		Q	1,94	1,88	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,83	1,86	1,86	1,86	1,86	1,94	1,99	2,21	2,9	2,88	2,76	2,65	2,04	2,03
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,78	0,78	0,78	0,78	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,78	0,79	0,78	0,78	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,79	
		Q	12,05	11,97	12,05	11,89	12,12	11,89	11,97	11,81	11,89	11,74	11,89	11,74	11,81	11,66	11,81	11,5	11,89	12,2	11,74	11,89	12,12	12,28	12,05	12,05	11,92	12,16
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	
		Q	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,71	0,68	0,69	0,68	0,68	0,7	0,73	0,73	0,73	0,73	0,76	0,72	0,74
21	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,27	0,25	0,26	0,26	0,25	0,25	0,24	0,25	0,24	0,24
		Q	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,82	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	3,4	3,01	3,21	3,21	3,01	3,01	2,82	3,01	2,78	2,74
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,75	1,75	1,75	1,74	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,74	1,75	1,75	1,74	1,74	1,74	1,74	1,77	1,77	1,77	1,78	1,8	1,83	1,76	1,75	
		Q	6,51	6,51	6,51	6,25	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,25	6,51	6,51	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	7,04	7,04	7,04	7,3	7,83	8,89	6,69	6,75
23	TIMBA - TIMBA	H	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,27	0,26	0,26	0,26	0,27	0,28	0,28	0,29	0,27	0,27
		Q	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,37	3,52	3,37	3,29	3,29	3,29	3,25	3,1	3,06	3,29	3,14	3,06	3,1	3,29	3,52	3,52	3,72	3,23	3,2