

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 31/10/2022 06:00

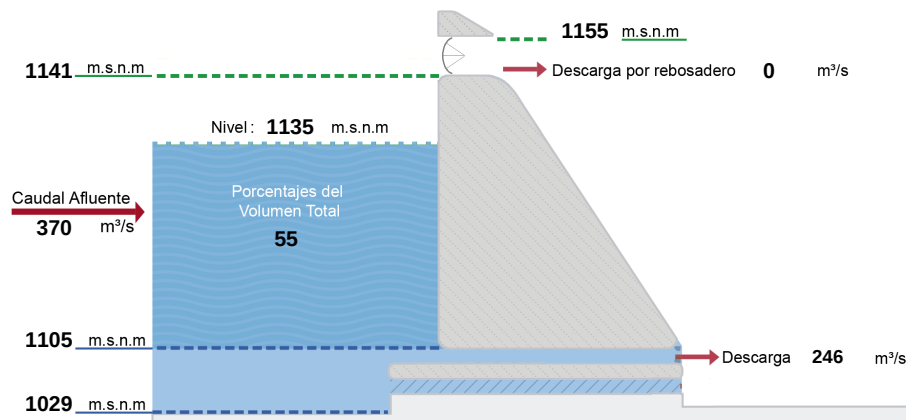
EMBALSE SALVAJINA 31/10/2022

Información General

1	Volumen total	908.62	Mm3
2	Cota mínima operativa	1105	m.s.n.m
3	Cota máxima operativa	1155	m.s.n.m
4	Descarga max. por fondo	450	m3/s
5	Descarga max. por generación	350	m3/s

Valores Medios para el día: 31/10/2022

6	Porcentaje del volumen total	55	%
7	Caudal de entrada	370	m3/s
8	Caudal de Salida	246	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (30/10/2022)																		Horas del Día (31/10/2022)								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	482	470	461	452	443	440	428	425	419	419	405	399	399	393	391	391	388	385	385	382	388	382	376	370	411	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	244	245	245	243	243	245	245	245	245	243	245	243	244	244	241	243	243	241	246	244	242	244	246	246	244	168		

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 31/10/2022

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)	3,20		6,36	6,62	7,48	
3	Cota nivel hoy	983,44		947,92	933,34	907,67	
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,64		0,73	0,06	2,10	
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

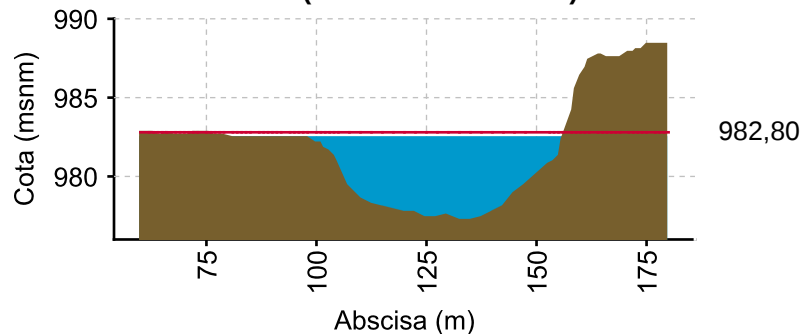
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

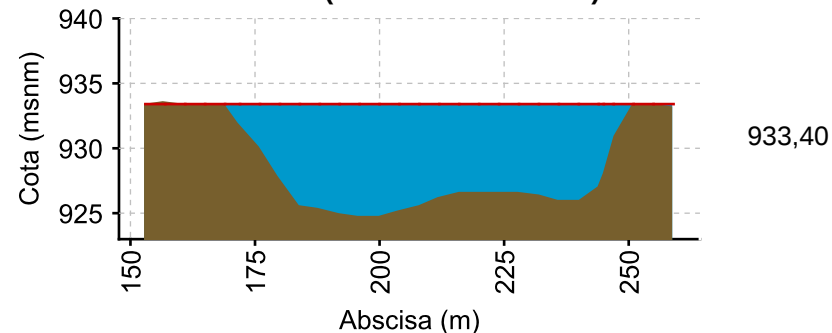
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (31/10/2022)

TRAMO	TRÁNSITO (horas)	ESTACIÓN	ULTIMO REGISTRO en metros (m)	FECHA	Diferencia para Desbordamiento en metros (m)	Nivel Mensual Multianual Máximo Histórico en metros (m)	FECHA
SUAREZ - LA Balsa	4,5	CAUCA - LA Balsa	3,2	31/10/2022 06:	0,41	4,34	18/11/2021
JUANCHITO -	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	6,62	31/10/2022 06:	0,06	7,63	17/12/2011
MEDIACANOA - LA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	7,46	31/10/2022 06:	2,12	9,09	15/12/2011
LA Balsa - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	6,36	31/10/2022 06:	0,78	8,18	16/12/2011

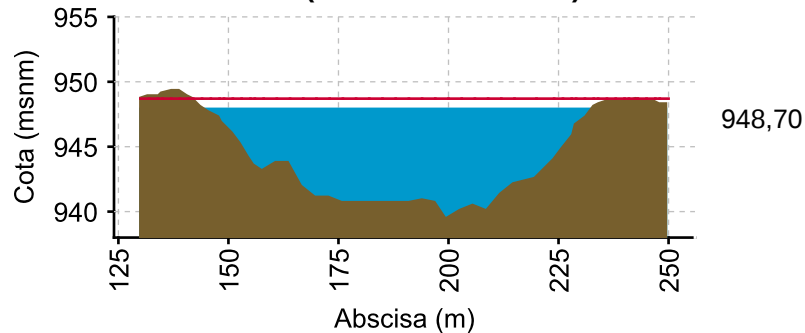
CAUCA - LA Balsa (31/10/2022 06:00 AM) NIVEL= 982.39



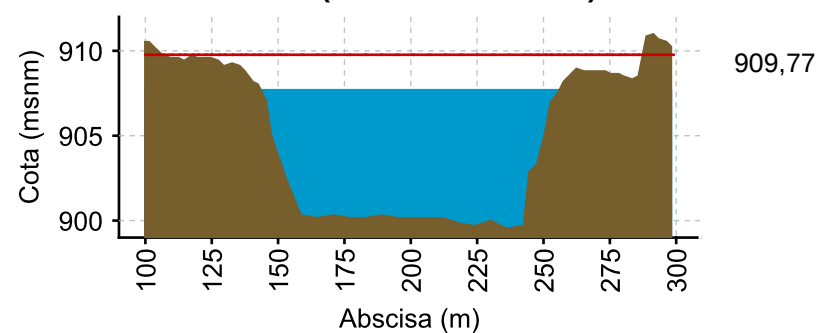
CAUCA - MEDIACANOA (31/10/2022 06:00 AM) NIVEL= 933.344



CAUCA - JUANCHITO (31/10/2022 06:00 AM) NIVEL= 947.923



CAUCA - LA VICTORIA (31/10/2022 06:00 AM) NIVEL: 907.649



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

Estaciones sobre el río Cauca para 31/10/2022

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	2,74	2,74	2,73	2,75	2,73	2,71	2,69																		2,73	2,2
		Q	249,17	249,17	247,49	250,85	247,49	244,13	240,59																		246,98	166,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	34,46	34,48	34,5	34,52	34,54	34,56	34,56																		34,52	23,7
		QA	384,87	384,87	382,04	387,7	382,04	376,39	370,44																		381,19	251,9
		QE	240,79	245,86	244,11	242,35	244,01	245,66	245,66																		244,06	182
		VE	479,46	479,78	480,1	480,43	480,75	481,07	481,07																		480,38	331,6
		VE %	54,71	54,75	54,79	54,82	54,86	54,9	54,9																		54,82	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,2	3,2	3,19	3,2	3,2	3,2	3,2																		3,2	2,7
		Q	383,71	383,71	381,57	383,71	383,71	383,71	383,71																		383,4	283,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	7,14	7,07	7,02	6,96	6,91	6,86	6,8																		6,97	4,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	9,12	9,06	9,01	8,95	8,91	8,85	8,81																		8,96	6,6
		Q	639,07	631,83	625,82	618,65	613,88	606,76	602,03																		619,72	371,7
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6,36																		6,36	4,4
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,62																		6,62	4,2
		Q							875,33																		875,33	463,4
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	7,25	7,25	7,25	7,26	7,26	7,26	7,27																		7,26	4,6
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,51	7,51	7,49	7,49	7,47	7,46	7,46																		7,48	4,2
		Q	1010,0	1010,0	1006,0	1006,0	1002,0	1000,0	1000,0																		1004,91	468,3

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

Estaciones sobre el río Cauca para 30/10/2022

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	3,3	3,3	3,29	3,25	3,19	3,16	3,1	3,07	3,03	3	2,97	2,94	2,93	2,89	2,88	2,86	2,86	2,81	2,79	2,79	2,77	2,76	2,75	2,98	2,2	
		Q	348,03	348,03	346,2	338,84	327,84	322,41	311,57	306,25	299,14	293,82	288,59	283,35	281,61	274,66	272,95	269,53	269,53	260,97	257,57	257,57	254,21	252,53	250,85	290,36	166	
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	33,73	33,78	33,83	33,87	33,92	33,96	34	34,04	34,07	34,1	34,13	34,16	34,19	34,22	34,25	34,27	34,3	34,32	34,34	34,36	34,38	34,4	34,42	34,44	34,15	23,6
3		QA	553,98	553,98	550,79	538,05	519,03	509,68	491,03	481,89	469,72	460,61	451,68	442,76	439,79	427,98	425,07	419,26	419,26	404,77	399,03	399,03	393,36	390,53	390,53	387,7	454,98	251,7
		QE	237,42	241,65	242,31	242,38	242,25	242,62	242,16	243,53	245,17	245,1	243,31	243,23	244,87	244,8	244,72	244,67	242,89	244,55	242,79	244,45	244,44	240,93	242,59	242,55	243,14	181,4
		VE	467,78	468,58	469,37	470,01	470,81	471,44	472,08	472,72	473,2	473,68	474,16	474,64	475,12	475,6	476,08	476,4	476,88	477,21	477,53	477,85	478,17	478,49	478,81	479,14	474,41	330,2
		VE %	53,38	53,47	53,56	53,64	53,73	53,8	53,87	53,94	54	54,05	54,11	54,16	54,22	54,27	54,33	54,36	54,42	54,46	54,49	54,53	54,57	54,6	54,64	54,68	54,14	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,35	3,35	3,34	3,33	3,32	3,32	3,3	3,3	3,28	3,28	3,27	3,26	3,26	3,26	3,25	3,24	3,24	3,24	3,24	3,23	3,22	3,22	3,21	3,2	3,27	2,7
		Q	416,6	416,6	414,38	412,15	409,93	409,93	405,49	405,49	401,13	401,13	398,95	396,78	396,78	396,78	394,6	392,42	392,42	392,42	392,42	390,24	388,06	388,06	385,89	383,71	399,27	283,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	8,3	8,27	8,24	8,2	8,16	8,12	8,08	8,03	7,99	7,94	7,89	7,84	7,8	7,74	7,68	7,63	7,58	7,52	7,46	7,4	7,35	7,29	7,25	7,18	7,79	4,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	10,13	10,1	10,08	10,05	10,02	9,99	9,96	9,92	9,87	9,84	9,8	9,75	9,72	9,67	9,62	9,57	9,53	9,48	9,43	9,37	9,32	9,27	9,21	9,16	9,7	6,6
		Q	766,06	762,14	759,55	755,65	751,76	747,88	744,01	738,86	732,45	728,61	723,5	717,15	713,34	707,03	700,73	694,46	689,46	683,23	677,02	669,6	663,45	657,32	649,99	643,92	711,55	371,3
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							7,5						7,3						6,98						7,26	4,4
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							7,2						6,65						6,65						6,83	4,1
		Q								989,62						881,13						881,13						917,29
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	7,15	7,15	7,16	7,16	7,16	7,16	7,17	7,17	7,18	7,18	7,19	7,19	7,2	7,2	7,21	7,21	7,22	7,22	7,23	7,23	7,23	7,24	7,24	7,24	7,2	4,6
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,58	7,57	7,57	7,57	7,56	7,56	7,56	7,56	7,57	7,6	7,61	7,61	7,61	7,62	7,62	7,61	7,61	7,59	7,58	7,57	7,56	7,54	7,53	7,53	7,58	4,2
		Q	1024,0	1022,0	1022,0	1022,0	1020,0	1020,0	1020,0	1020,0	1022,0	1028,0	1030,1	1030,1	1030,1	1032,1	1032,1	1030,1	1030,1	1026,0	1024,0	1022,0	1020,0	1016,0	1014,0	1014,0	1023,83	467,4

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

Estaciones sobre el río Cauca para 29/10/2022

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	4,51	4,39	4,18	4,03	3,91	4	3,9	3,86	3,81	3,7	3,63	3,53	3,5	3,42	3,36	3,3	3,27	3,17	3,15	3,13	3,2	3,21	3,26	3,27	3,61	2,2
		Q	595,69	569,06	523,56	491,92	467,09	485,64	465,03	456,91	446,77	424,76	411	391,57	385,77	370,55	359,26	348,03	342,52	324,22	320,61	316,99	329,64	331,48	340,68	342,52	410,05	165,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	32,06	32,18	32,28	32,38	32,47	32,56	32,64	32,73	32,81	32,88	32,98	33,06	33,15	33,21	33,26	33,31	33,36	33,42	33,46	33,5	33,54	33,59	33,64	33,69	33,01	23,2
3		QA	995,18	946,78	864,57	807,78	763,44	796,54	759,77	745,32	727,3	688,35	664,08	629,92	619,76	593,15	573,49	553,98	544,42	512,8	506,57	500,35	522,15	525,33	541,23	544,42	663,61	250,5
		QE	241,52	104,41	104,3	104,19	104,09	104	243,56	241,6	239,66	241,23	124,82	124,72	124,61	235,37	240,29	240,16	236,16	239,89	241,52	239,7	239,6	239,48	241,08	237,51	197,23	179,3
		VE	441,82	443,65	445,17	446,7	448,09	449,47	450,71	452,1	453,34	454,43	455,98	457,23	458,64	459,58	460,37	461,15	461,94	462,88	463,51	464,14	464,78	465,57	466,36	467,15	456,45	325,2
		VE %	50,42	50,63	50,8	50,98	51,13	51,29	51,43	51,59	51,73	51,86	52,03	52,18	52,34	52,45	52,54	52,62	52,71	52,82	52,89	52,97	53,04	53,13	53,22	53,31	52,09	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,48	3,65	3,77	3,85	3,91	3,9	3,82	3,73	3,65	3,58	3,51	3,46	3,27	3	2,92	3,04	3,29	3,33	3,35	3,37	3,36	3,34	3,33	3,34	3,47	2,7
		Q	445,82	485,21	513,74	533,13	547,81	545,33	525,81	504,16	485,21	468,83	452,67	441,29	398,95	341,45	325,08	349,82	403,31	412,15	416,6	421,04	418,82	414,38	412,15	414,38	444,88	283
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	7,16	7,2	7,28	7,36	7,45	7,54	7,64	7,72	7,83	7,93	8	8,06	8,14	8,21	8,26	8,3	8,34	8,36	8,38	8,37	8,37	8,36	8,34	8,32	7,96	4,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	9,13	9,14	9,18	9,21	9,28	9,35	9,42	9,5	9,59	9,65	9,72	9,8	9,87	9,94	9,99	10,04	10,08	10,11	10,12	10,15	10,16	10,15	10,15	10,13	9,74	6,5
		Q	640,28	641,49	646,34	649,99	658,54	667,14	675,78	685,71	696,96	704,51	713,34	723,5	732,45	741,44	747,88	754,36	759,55	763,45	764,75	768,68	769,98	768,68	768,68	766,06	717,06	369,3
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6,94						7,39						7,67						7,33	4,3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,94						7,12						7,22						7,09	4
		Q							937,85						973,6						993,65						968,37	443,7
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	7,17	7,17	7,18	7,19	7,19	7,19	7,19	7,19	7,18	7,18	7,17	7,17	7,16	7,16	7,15	7,15	7,14	7,15	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,17	4,6
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,17	7,19	7,21	7,23	7,25	7,27	7,3	7,34	7,36	7,39	7,48	7,48	7,51	7,5	7,51	7,54	7,57	7,57	7,58	7,56	7,57	7,57	7,58	7,58	7,43	4,2
		Q	943,17	947,03	950,91	954,81	958,71	962,61	968,46	976,33	980,27	986,18	1004,0	1004,0	1010,0	1008,0	1010,0	1016,0	1022,0	1022,0	1024,0	1020,0	1022,0	1022,0	1024,0	1024,0	994,22	464
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H						5,84	5,9	6																	5,91	3
		Q						939,51	952,33	973,88																	955,24	404,8

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 31/10/2022

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	1,36	1,35	1,36	1,34	1,35	1,36	1,36																		1,35	0,47
		Q	59,88	59,33	59,88	58,77	59,33	59,88	59,88																		59,56	15,72
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,41	1,38	1,44	1,58	1,58	1,66	1,58																		1,52	1,43
		Q	68,94	67,15	70,77	79,42	79,42	84,52	79,42																		75,66	77,58
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,66	0,67	0,66	0,69	0,66	0,67	0,66																		0,67	0,57
		Q	11,89	12,4	11,89	13,41	11,89	12,4	11,89																		12,25	7,9
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,63	0,64	0,63	0,62	0,63	0,61	0,61																		0,62	0,37

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 31/10/2022

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	23,88	24,5	23,88	23,25	23,88	22,63	22,63																	23,52	11,87
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68																	0,68	0,65
		Q	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76																	0,76	0,65
6	CAUCA - NAVARRO	H	7,14	7,07	7,02	6,96	6,91	6,86	6,8																	6,97	4,5
7	CLARO - LA LUISA	H	0,86	0,85	0,85	0,84	0,85	0,85	0,83																	0,85	0,78
		Q	16,43	15,95	15,95	15,47	15,95	15,95	14,99																	15,81	13,43
8	DAGUA - BENDICIONES	H	2,6	2,67	2,6	2,54	2,45	2,36	2,28																	2,5	2,03
		Q	100	104,34	100	95,68	88,9	82,6	77,4																	92,7	56,3
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,73	0,73	0,73	0,74	0,73	0,73	0,73																	0,73	0,69
		Q	8,82	8,82	8,82	9,2	8,82	8,82	8,82																	8,87	8,42
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,94	0,92	0,92	0,92	0,9	0,9	0,9																	0,91	0,78
		Q	4,03	3,94	3,94	3,94	3,86	3,86	3,86																	3,92	3,45
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,32	0,29	0,3	0,31	0,31	0,31	0,33																	0,31	0,29
		Q	5,77	5,12	5,36	5,57	5,57	5,57	5,98																	5,56	5,14
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,75	1,74	1,74	1,74	1,73	1,73	1,72																	1,74	1,74
		Q	8,5	8,27	8,27	8,27	8,03	8,03	7,8																	8,17	8,33
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,85	2,8																						2,82	2,05
		Q	265,5	260,9																						263,2	176,9
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,61	1,6	1,6	1,59	1,61	1,61	1,58																	1,6	1,03
		Q	153,95	152,86	152,86	151,91	153,95	153,95	150,94																	152,92	88,66
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,19	1,18	1,2	1,2	1,2	1,27	1,27																	1,22	0,82
		Q	79,12	78,23	80	80	80	86,4	86,4																	81,45	49,82
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,98	0,97	0,95	0,94	0,93	0,92	0,92																	0,94	1,01
		Q	3,15	3,07	2,9	2,81	2,73	2,64	2,64																	2,85	5,01
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,28	2,26	2,24	2,22	2,2	2,19	2,17																	2,22	1,47
		Q	91,86	90,9	89,93	88,97	88	87,4	86,2																	89,04	54,02
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73																	0,73	0,68
		Q	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53																	3,53	3,24
19	PEPITAS - CISNEROS	H	1,37	1,42	1,57	1,27	1,49	1,46	1,43																	1,43	1,22
		Q	49,64	53,56	65,99	42,12	59,22	56,79	54,37																	54,53	40,97
20	PICHINDE - PICHINDE	H	1,03	1,03	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02																	1,03	0,96
		Q	4,38	4,38	4,38	4,38	4,18	4,18	4,18																	4,29	3,37
21	PIENDAMO - GUAICONDO	H	1,12	1,12	1,12	1,11	1,12	1,11	1,1																	1,11	0,75

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	36,34	36,34	36,34	35,73	36,34	35,73	35,11																		35,99	19,94
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,88	1,88	1,89	1,87	1,88	1,87	1,87																		1,88	1,81
		Q	10,67	10,67	11,03	10,32	10,67	10,32	10,32																		10,57	8,43
23	TIMBA - TIMBA	H	0,88	0,88	0,89	0,89	0,89	0,9	0,89																		0,89	0,77
		Q	36,98	36,98	37,75	37,75	37,75	38,53	37,75																		37,64	31,28
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,47	1,48	1,48	1,46	1,49	1,49	1,45																		1,47	1,34
		Q	50,22	50,94	50,94	49,51	51,66	51,66	48,79																		50,53	42,59
25	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27																		0,27	0,24
		Q	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19																		0,19	0,2

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 30/10/2022

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							1,46	1,4	1,38	1,35	1,2	1,06	1,06	1,05	1,06	1,12	1,15	1,22	1,23	1,3	1,32	1,32	1,35	1,34	1,24	0,47
		Q							65,5	62,12	61	59,33	51,13	43,72	43,72	43,2	43,72	46,86	48,46	52,21	52,75	56,57	57,67	57,67	59,33	58,77	53,54	15,64
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,52	1,51	1,5	1,49	1,48	1,47	1,46	1,45	1,44	1,42	1,42	1,43	1,41	1,39	1,39	1,38	1,37	1,36	1,34	1,4	1,45	1,48	1,55	1,46	1,44	1,43
		Q	75,67	75,05	74,42	73,81	73,21	72,6	71,99	71,38	70,77	69,55	69,55	70,16	68,94	67,74	67,74	67,15	66,55	65,96	64,78	68,33	71,38	73,21	77,55	71,99	70,81	77,58
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,77	0,77	0,74	0,74	0,75	0,74	0,72	0,72	0,69	0,72	0,69	0,68	0,71	0,68	0,71	0,7	0,69	0,68	0,69	0,69	0,68	0,67	0,66	0,66	0,71	0,57
		Q	16,8	16,8	15,57	15,57	15,98	15,57	14,74	14,74	13,41	14,74	13,41	12,91	14,33	12,91	14,33	13,92	13,41	12,91	13,41	13,41	12,91	12,4	11,89	11,89	14,08	7,89
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,82	0,82	0,78	0,78	0,79	0,79	0,77	0,78	0,72	0,73	0,7	0,71	0,7	0,69	0,69	0,68	0,68	0,66	0,67	0,66	0,65	0,64	0,65	0,64	0,72	0,37
		Q	34,71	34,71	32,49	32,49	33,02	33,02	31,96	32,49	29,3	29,83	28,23	28,77	28,23	27,61	27,61	26,99	26,99	25,75	26,37	25,75	25,12	24,5	25,12	24,5	28,98	11,84
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,67	0,7	0,75	0,8	0,78	0,75	0,74	0,72	0,71	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,71	0,65
		Q	0,72	0,84	1,13	1,43	1,31	1,13	1,08	0,96	0,9	0,84	0,84	0,84	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,89	0,65
6	CALI - BOCATOMA	H	0,94	1,01			0,93	0,97	0,97	0,95	0,97	0,95	0,95	0,94	0,94	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,92	0,92					0,95	0,78
		Q	16,21	20,61			15,59	18,09	18,09	16,84	18,09	16,84	16,84	16,21	16,21	16,84	16,84	16,84	16,21	16,21	14,96	14,96					16,8	7,58
7	CAUCA - NAVARRO	H	8,3	8,27	8,24	8,2	8,16	8,12	8,08	8,03	7,99	7,94	7,89	7,84	7,8	7,74	7,68	7,63	7,58	7,52	7,46	7,4	7,35	7,29	7,25	7,18	7,79	4,5
8	CLARO - LA LUISA	H	0,93	0,94	0,93	0,93	0,91	0,9	0,89	0,9	0,89	0,88	0,89	0,88	0,88	0,88	0,87	0,86	0,87	0,86	0,86	0,86	0,87	0,86	0,86	0,88	0,89	0,78
		Q	19,75	20,21	19,75	19,75	18,82	18,35	17,87	18,35	17,87	17,39	17,87	17,39	17,39	17,39	16,91	16,43	16,91	16,43	16,43	16,43	16,91	16,43	16,43	17,39	17,7	13,42
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,98	1,96	1,93	1,94	1,94	1,92	1,92	1,94	1,92	1,9	1,94	1,92	1,94	1,94	1,93	1,92	1,91	1,92	1,9	1,88	1,88	1,9	1,98	2,47	1,95	2,03
		Q	54,4	52,8	50,4	51,2	51,2	49,6	49,6	51,2	49,6	48	51,2	49,6	51,2	51,2	50,4	49,6	48,8	49,6	48	46,4	46,4	48	54,4	90,46	51,8	56,05
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,8	0,8	0,79	0,8	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,76	0,69
		Q	11,53	11,53	11,14	11,53	10,75	10,75	10,75	10,75	10,75	10,36	10,36	10,36	9,98	9,98	9,59	9,59	9,59	9,2	9,2	9,2	9,2	8,82	8,82	8,82	10,11	8,42
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,13	1,11	1,11	1,09	1,09	1,07	1,06	1,06	1,04	1,03	1,02	1,03	1,02	1	0,99	0,98	0,97	0,97	0,96	0,96	0,94	0,93	0,94	0,93	1,02	0,78
		Q	4,89	4,79	4,79	4,7	4,7	4,61	4,56	4,56	4,47	4,42	4,38	4,42	4,38	4,28	4,24	4,2	4,16	4,16	4,11	4,11	4,03	3,99	4,03	3,99	4,37	3,45
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,4	0,39	0,4	0,39	0,38	0,37	0,39	0,38	0,37	0,36	0,37	0,37	0,36	0,35	0,36	0,33	0,35	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,36	0,29
		Q	7,43	7,22	7,43	7,22	7,01	6,81	7,22	7,01	6,81	6,6	6,81	6,81	6,6	6,39	6,6	5,98	6,39	6,19	6,19	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	6,61	5,14
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,79	1,78	1,77	1,76	1,81	1,78	1,76	1,75	1,77	1,74	1,77	1,71	1,76	1,74	1,77	1,76	1,75	1,73	1,73	1,74	1,75	1,73	1,74	1,74	1,76	1,74
		Q	9,44	9,2	8,97	8,73	9,93	9,2	8,73	8,5	8,97	8,27	8,97	7,56	8,73	8,27	8,97	8,73	8,5	8,03	8,03	8,27	8,5	8,03	8,27	8,27	8,63	8,33
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	3,12	3,09	3,15	3,26	3,44	3,63	3,71	3,69	3,67	3,61	3,47	3,32	3,22	3,15	3,14	3,15	3,18	3,19	3,23	3,23	3,14	3,06	2,98	2,91	3,28	2,05
		Q	300,6	296,74	304,5	321,2	344	366,7	381,8	378,1	374,3	362,9	347	330,4	314,4	304,5	303,2	304,5	308,4	309,7	316,1	316,1	303,2	292,96	282,34	271,63	322,3	176,85
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,98	2,12	2,28	2,33	2,29	2,18	2,07	2	1,94	1,89	1,89	1,88	1,91	1,96	1,97	1,98	1,96	1,9	1,84	1,79	1,75	1,71	1,68	1,65	1,96	1,03
		Q	194,55	210,22	228,32	234,01	229,45	216,98	204,61	196,77	190,11	184,56	184,56	183,46	186,77	192,33	193,44	194,55	192,33	185,66	179,05	173,54	169,17	164,79	161,54	158,28	192,04	88,49
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,4	1,37	1,35	1,34	1,32	1,3	1,3	1,29	1,3	1,33	1,33	1,32	1,31	1,3	1,3	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,2	1,2	1,2	1,19	1,29	0,82
		Q	98,54	95,72	93,84	92,9	91,02	89,14	89,14	88,23	89,14	91,96	91,96	91,02	90,08	89,14	89,14	86,4	86,4	86,4	86,4	86,4	80	80	80	79,12	88,42	49,76
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,93	0,93	0,93	0,92	0,92	0,95	1,68	2,02	2,12	2,07	1,9	1,71	1,56	1,45	1,36	1,28	1,22	1,18	1,13	1,09	1,07	1,03	1,01	1	1,31	1,01
		Q	2,73	2,73	2,73	2,64	2,64	2,9	14,14	23,66	27,07	25,33	19,92	14,86	11,51	9,39	7,86	6,63	5,8	5,28	4,69	4,23	4,03	3,62	3,42	3,32	8,8	5,03

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 30/10/2022

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	PALO - PUERTO TEJADA	H	3,44	3,38	3,31	3,24	3,2	3,14	3,07	3,02	2,94	2,9	2,82	2,75	2,72	2,68	2,64	2,6	2,54	2,55	2,51	2,46	2,37	2,37	2,35	2,3	2,8	1,47
		Q	153,9	150,8	147,19	143,57	141,5	138,05	134,03	131,15	127	125	121	117,09	115,34	113	110,67	108,33	104,83	105,42	103,08	100,57	96,22	96,22	95,25	92,83	119,67	53,96
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,75	0,68	
		Q	4,33	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	3,93	4,13	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,94	3,24
20	PEPITAS - CISNEROS	H	1,38	1,38	1,36	1,37	1,37	1,35	1,36	1,34	1,33	1,35	1,32	1,33	1,31	1,31	1,32	1,34	1,34	1,33	1,31	1,31	1,31	1,32	1,39	1,38	1,34	1,22
		Q	50,41	50,41	48,88	49,64	49,64	48,11	48,88	47,35	46,58	48,11	45,81	46,58	45,05	45,05	45,81	47,35	47,35	46,58	45,05	45,05	45,05	45,81	51,18	50,41	47,51	40,88
21	PICHINDE - PICHINDE	H							1,08	1,07	1,07	1,06	1,06	1,05	1,07	1,06	1,07	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,04	1,04	1,04	1,04	1,06	0,96
		Q							5,42	5,22	5,22	5,01	5,01	4,8	5,22	5,01	5,22	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,59	4,59	4,59	4,59	4,92	3,36
22	PIENDAMO - GUAICONDO	H	1,53	1,55	1,55	1,53	1,5	1,47	1,43	1,4	1,38	1,35	1,33	1,31	1,29	1,27	1,25	1,24	1,22	1,21	1,19	1,18	1,16	1,15	1,14	1,13	1,32	0,75
		Q	63,44	64,87	64,87	63,44	61,29	59,2	56,43	54,35	53,02	51,01	49,68	48,34	47,04	45,75	44,47	43,83	42,54	41,9	40,64	40,02	38,8	38,18	37,57	36,95	49,48	19,91
23	RIOFRIO - SALONICA	H	1,95	1,92	1,93	1,95	1,94	1,92	1,9	1,93	1,86	1,91	1,91	1,91	1,9	1,89	1,9	1,9	1,9	1,89	1,88	1,89	1,9	1,88	1,88	1,88	1,9	1,81
		Q	13,74	12,33	12,8	13,74	13,27	12,33	11,38	12,8	9,96	11,86	11,86	11,86	11,38	11,03	11,38	11,38	11,38	11,03	10,67	11,03	11,38	10,67	10,67	10,67	11,69	8,42
24	TIMBA - TIMBA	H	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	0,92	0,94	0,92	0,91	0,9	0,91	0,91	0,9	0,9	0,89	0,89	0,89	0,89	0,88	0,88	0,92	0,77
		Q	42,63	42,63	42,63	41,81	41,81	41,81	40,99	40,99	40,99	40,17	41,81	40,17	39,35	38,53	39,35	39,35	38,53	38,53	37,75	37,75	37,75	37,75	36,98	36,98	39,88	31,22
25	TULUA - MATEGUADUA	H	2,12	2	2,16	2	1,91	1,89	1,85	1,85	1,71	1,64	1,58	1,81	1,66	1,61	1,61	1,57	1,54	1,5	1,51	1,51	1,51	1,51	1,42	1,55	1,71	1,34
		Q	109,46	96,64	113,92	96,64	87,64	85,69	81,92	81,92	69,25	63,4	58,54	78,16	65,05	60,91	60,91	57,77	55,46	52,37	53,14	53,14	53,14	53,14	46,64	56,23	70,46	42,58
26	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,3	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,27	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,24	
		Q	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,2	0,2	0,19	0,22	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,19	0,21	0,2

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 29/10/2022

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	1,39						0,78	0,85	0,75	0,74	0,72	0,72	0,69	0,7	0,68	0,65	0,64	0,62	0,6			0,68			0,75	0,46
		Q	61,56						29,68	33,08	28,25	27,77	26,83	26,83	25,42	25,89	24,96	23,58	23,12	22,21	21,31			24,96			28,36	15,46
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	3,39	3,3	3,25	3,2	3,18	3,14	3,13	2,52	2,31	2,26	2,23	2,21	2,18	1,84	1,7	1,65	1,65	1,64	1,64	1,62	1,58	1,58	1,55	1,53	2,26	1,43
		Q	216,94	209,02	204,72	200,6	199,18	195,93	194,94	145,57	129,64	125,95	123,75	122,28	120,1	96,35	87,08	83,88	83,88	83,24	83,24	81,95	79,42	79,42	77,55	76,3	129,21	77,66
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	1,18	1	0,8	0,93	0,87	0,84	0,84	0,91	0,89	0,85	0,89	0,86	0,85	0,82	0,83	0,85	0,81	0,86	0,84	0,8	0,82	0,81	0,8	0,77	0,86	0,56
		Q	36,48	27,74	18,04	24,85	21,94	20,27	20,27	24,02	23,05	20,83	23,05	21,38	20,83	19,15	19,71	20,83	18,6	21,38	20,27	18,04	19,15	18,6	18,04	16,8	21,39	7,85
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	1,55	1,63	1,51	1,43	1,35	1,26	1,17	1,09	1,07	1,04	0,98	0,99	0,96	0,93	0,91	0,9	0,86	0,86	0,84	0,83	0,84	0,83	0,83	0,81	1,06	0,37
		Q	88,56	95,98	84,92	77,97	71,3	64,16	57,39	51,67	50,32	48,3	44,35	44,97	43,1	41,22	39,97	39,34	37,03	37,03	35,87	35,29	35,87	35,29	35,29	34,13	51,22	11,74
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,69	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,65
		Q	0,8	0,76	0,76	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,76	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,73	0,65
6	CALI - BOCATOMA	H	1,1	1,09																							1,1	0,78
		Q	26,42	25,78																							26,1	7,39
7	CAUCA - NAVARRO	H	7,16	7,2	7,28	7,36	7,45	7,54	7,64	7,72	7,83	7,93	8	8,06	8,14	8,21	8,26	8,3	8,34	8,36	8,38	8,37	8,37	8,36	8,34	8,32	7,96	4,48
8	CLARO - LA LUISA	H	1,14	1,13	1,1	1,05	1,02	1	0,95	0,95	0,94	0,93	0,95	0,95	0,95	0,94	0,93	0,92	0,92	0,92	0,91	0,93	0,98	0,96	0,96	0,94	0,97	0,77
		Q	30	29,5	28	25,5	24	23	20,68	20,68	20,21	19,75	20,68	20,68	20,21	19,75	19,28	19,28	19,28	18,82	19,75	22,07	21,14	21,14	20,21	21,85	13,31	
9	DAGUA - BENDICIONES	H	2,56	2,53	2,52	2,45	2,34	2,31	2,26	2,22	2,24	2,19	2,15	2,15	2,1	2,1	2,09	2,09	2,07	2,05	2,04	2,03	2,03	2,02	2,03	2,01	2,19	2,03
		Q	97,12	94,96	94,24	88,9	81,4	79,6	75,8	72,6	74,2	70,25	67,25	67,25	63,5	63,5	62,75	62,75	61,25	59,75	59	58,25	58,25	57,5	58,25	56,75	70,21	56,16
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H			1,15	1,07						0,93	0,9	0,9	0,88	0,87	0,86	0,85	0,85	0,84	0,84		0,82	0,81	0,81	0,8	0,89	0,69
		Q			29,09	24,61						17,43	15,95	15,95	15,06	14,62	14,18	13,74	13,74	13,29	13,29		12,41	11,97	11,97	11,53	15,55	8,37
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	2,24	2,31	2,15	1,95	1,81	1,72	1,63	1,53	1,52	1,43	1,4	1,37	1,35	1,31	1,27	1,26	1,24	1,19	1,2	1,2	1,19	1,17	1,15	1,14	1,49	0,78
		Q	12,05	12,63	11,33	9,83	8,84	8,24	7,66	7,05	6,99	6,46	6,29	6,13	6,02	5,8	5,59	5,54	5,44	5,18	5,23	5,23	5,18	5,08	4,99	4,94	6,99	3,44
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,56	0,49	0,49	0,46	0,45	0,46	0,44	0,45	0,4	0,42	0,41	0,42	0,39	0,41	0,42	0,42	0,41	0,44	0,41	0,4	0,4	0,4	0,37	0,38	0,43	0,29
		Q	11,82	9,86	9,86	9,05	8,78	9,05	8,51	8,78	7,43	7,97	7,7	7,97	7,22	7,7	7,97	7,97	7,7	8,51	7,7	7,43	7,43	7,43	6,81	7,01	8,24	5,13
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,93	1,92	1,85	1,86	1,88	1,87	1,84	1,81	1,82	1,83	1,8	1,8	1,78	1,8	1,79	1,81	1,8	1,79	1,8	1,8	1,8	1,78	1,79	1,79	1,82	1,74
		Q	13,04	12,77	10,95	11,2	11,71	11,46	10,69	9,93	10,18	10,44	9,67	9,67	9,2	9,67	9,44	9,93	9,67	9,44	9,67	9,67	9,67	9,2	9,44	9,44	10,26	8,33
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,59	2,64	2,87	3,33	3,79	4,21	4,6	4,93	5,21	5,41	5,53	5,49	5,31	4,95	4,55	4,19	3,88	3,64	3,6	3,37	3,31	3,26	3,2	3,15	4,04	2,04
		Q	237,08	243,32	267,34	331,6	396,2	459	519	576	621,5	652	676	668	636,5	580	511,5	456,2	404,4	368,6	361	336,4	329,2	321,2	311	304,5	440,31	175,96
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	2,14	2,51	2,92	3,22	3,5	3,74	3,89	3,9	3,75	3,43	3,04	2,78	2,54	2,31	2,2	2,11	2,05	2,01	1,98	1,94	1,92	1,88	1,87	1,87	2,65	1,02
		Q	212,47	254,68	302,69	338,64	372,77	402,49	421,25	422,5	403,73	364,19	316,99	286,15	258,15	231,73	219,24	209,09	202,37	197,89	194,55	190,11	187,88	183,46	182,35	182,35	272,4	87,56
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	2,57	2,45	2,15	1,91	1,83	1,77	1,69	1,63	1,6	1,57	1,53	1,5	1,48	1,49	1,44	1,41	1,39	1,38	1,38	1,38	1,4	1,44	1,44	1,43	1,64	0,81
		Q	227,81	213,01	177,37	150,37	141,76	135,45	127,19	121,12	118,08	115,12	111,16	108,2	106,27	107,23	102,4	99,51	97,6	96,66	96,66	96,66	98,54	102,4	102,4	101,44	123,1	49,5
17	PAILA - LA SORPRESA	H	1,2	1,31	1,41	1,39	1,31	1,24	1,19	1,15	1,11	1,1	1,08	1,06	1,04	1,03	1,02	1,01	0,99	0,98	0,97	0,96	0,96	0,96	0,95	0,94	1,1	1
		Q	5,52	7,06	8,67	8,34	7,06	6,07	5,4	4,93	4,45	4,33	4,13	3,93	3,72	3,62	3,52	3,42	3,24	3,15	3,07	2,98	2,98	2,98	2,9	2,81	4,51	4,9

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 29/10/2022

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	PALO - PUERTO TEJADA	H	5,19	5,75	6,16	6,4	6,53	6,67	6,77	6,82	6,8	6,72	6,53	6,19	5,71	5,12	4,6	4,18	3,97	3,83	3,7	3,57	3,46	3,4	3,42	3,47	5,21	1,46
		Q	237,96	263,17	280,4	290	294,98	300,35	304,18	306,1	305,33	302,27	294,98	281,6	261,43	234,62	209,78	190	179,7	173,63	168	160,85	154,93	151,83	152,86	155,45	235,6	53,57
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,84	0,82	0,81	0,81	0,8	0,79	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,79	0,68
		Q	6,11	5,53	5,23	5,23	4,94	4,74	4,74	4,74	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,33	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,33	4,33	4,33	4,71	3,21
20	PEPITAS - CISNEROS	H		1,61	1,49	1,44	1,43	1,44	1,44	1,44	1,42	1,41	1,44	1,44	1,43	1,43	1,42	1,42	1,41	1,4	1,41	1,39	1,4	1,41	1,42	1,39	1,43	1,21
		Q		69,43	59,22	55,17	54,37	55,17	55,17	55,17	53,56	52,75	55,17	55,17	54,37	54,37	53,56	53,56	52,75	51,94	52,75	51,18	51,94	52,75	53,56	51,18	54,53	40,74
21	PICHINDE - PICHINDE	H															1,11	1,11	1,11								1,11	0,96
		Q															6,09	6,09	6,09								6,09	3,32
22	PIENDAMO - GUAICONDO	H	1,67	1,8	1,9	1,97	2,01	1,97	1,92	1,86	1,83	1,81	1,81	1,79	1,75	1,7	1,65	1,61	1,57	1,53	1,52	1,51	1,5	1,52	1,51	1,51	1,72	0,74
		Q	73,64	83,49	91,34	96,98	100,22	96,98	92,95	88,19	85,84	84,27	84,27	82,73	79,68	75,86	72,16	69,2	66,31	63,44	62,72	62	61,29	62,72	62	62	77,51	19,73
23	RIOFRIO - SALONICA	H	1,98	1,98	1,94	1,95	1,93	1,92	1,94	1,94	1,94	1,93	1,92	1,91	1,93	1,91	1,93	1,91	1,93	1,92	1,93	1,98	1,96	1,97	1,94	1,93	1,94	1,81
		Q	15,16	15,16	13,27	13,74	12,8	12,33	13,27	13,27	13,27	12,8	12,33	11,86	12,8	11,86	12,8	11,86	12,8	12,33	12,8	15,16	14,22	14,69	13,27	12,8	13,19	8,4
24	TIMBA - TIMBA	H	1,13	1,08	1,05	1,03	1,02	1,01	1	0,99	0,99	0,97	0,97	0,97	0,96	0,95	0,95	0,95	0,96	1,04	1,05	1,01	1	0,99	0,98	0,96	1	0,76
		Q	58,01	53,61	51,03	49,31	48,45	47,59	46,73	45,91	45,91	44,27	44,27	44,27	43,45	42,63	42,63	42,63	43,45	50,17	51,03	47,59	46,73	45,91	45,09	43,45	46,84	30,92
25	TULUA - MATEGUADUA	H												2,13	1,9	2,07	1,97	1,89	1,83	2	2,26	2,4	2,41	2,33	2,24	2,05	2,11	1,34
		Q												110,57	86,64	104,05	93,64	85,69	80,04	96,64	125,45	142,49	143,79	133,85	123,09	101,93	109,84	42,4
26	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,41	0,4	0,38	0,38	0,36	0,36	0,35	0,35	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3	0,34	0,24
		Q	0,44	0,41	0,37	0,37	0,34	0,34	0,32	0,32	0,3	0,28	0,28	0,28	0,27	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,25	0,25	0,25	0,23	0,23	0,23	0,3	0,2