

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 30/08/2022 06:00

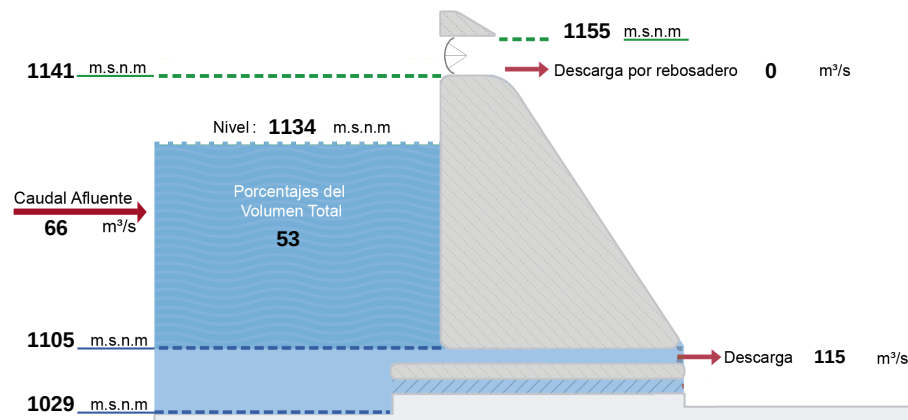
EMBALSE SALVAJINA 30/08/2022

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: 30/08/2022

6	Porcentaje del volumen total	53	%
7	Caudal de entrada	66	m3/s
8	Caudal de Salida	115	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (29/08/2022)																		Horas del Día (30/08/2022)								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	68	67	68	68	68	68	67	68	67	68	71	69	68	68	67	68	67	67	67	67	67	66	66	67	196			
CAUDAL EFLUENTE	Q	133	133	246	248	245	247	245	245	249	245	245	249	246	246	246	131	113	115	113	113	114	115	114	115	188	168		

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 30/08/2022

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)	2,20		3,06		3,03	2,48
3	Cota nivel hoy	982,44		944,62		903,22	897,27
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,36		4,03		6,55	6,03
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

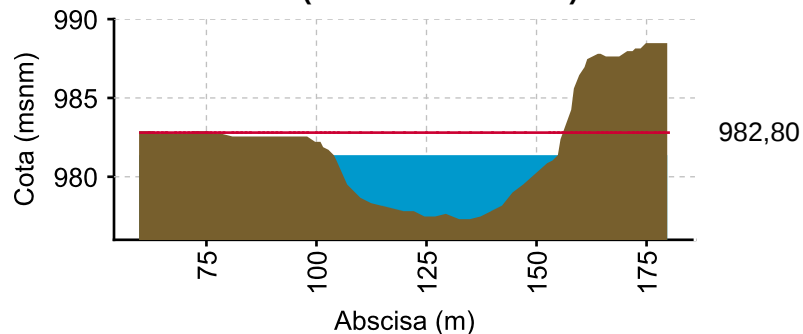
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

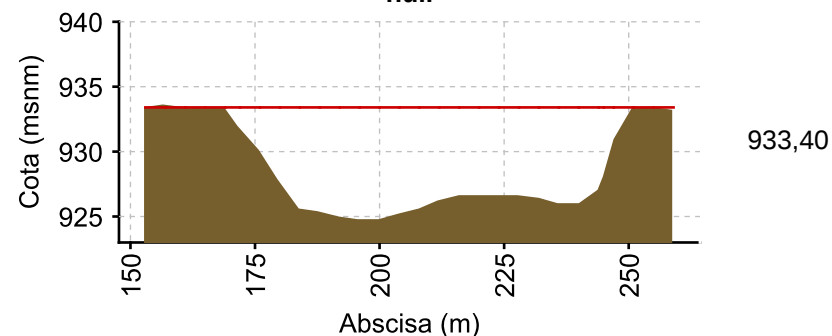
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (30/08/2022)

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	2,1	30/08/2022 06:	1,51	4,34	18/11/2021
MEDIACANOA - LA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	3,04	30/08/2022 06:	6,54	9,09	15/12/2011
LA BALSA - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	3,06	30/08/2022 06:	4,08	8,18	16/12/2011

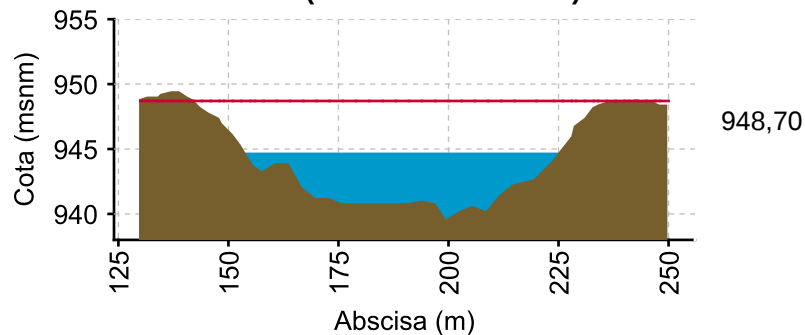
CAUCA - LA BALSA (30/08/2022 06:00 AM) NIVEL= 981.29



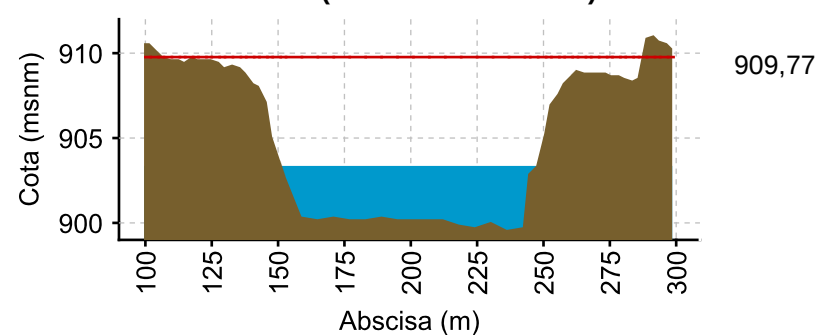
null



CAUCA - JUANCHITO (30/08/2022 06:00 AM) NIVEL= 944.623



CAUCA - LA VICTORIA (30/08/2022 06:00 AM) NIVEL: 903.229



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

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

Estaciones sobre el río Cauca para 30/08/2022

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	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,38	1,38																		1,39	1,6	
		Q	52,38	52,38	52,38	52,38	52,38	51,54	51,54																		52,14	78,5	
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	33,8	33,79	33,78	33,77	33,76	33,76	33,75																		33,77	41,7	
3		QA	66,78	66,78	66,78	66,78	66,78	65,58	65,58																		66,44	99,6	
		QE	115,19	113,48	113,49	113,5	115,23	113,51	115,24																		114,23	218	
		VE	468,9	468,74	468,58	468,42	468,26	468,26	468,1																		468,47	607,6	
		VE %	53,51	53,49	53,47	53,45	53,44	53,44	53,42																		53,46		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,58	2,26	2,13	2,1	2,1	2,1	2,1																	2,2	2,6		
		Q	258,44	200,33	177,99	172,9	172,9	172,9	172,9																		189,77	265,5	
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,95	2,99	3,04	3,12	3,19	3,27	3,34																		3,13	4,5	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,14	5,15	5,18	5,22	5,29	5,35	5,42																		5,25	6,6	
		Q	232,8	233,63	236,13	239,48	245,37	250,48	256,47																		242,05	365,4	
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,06																		3,06	3,8	
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,02	5,02	5,01	5	5	5	5																		5,01	6,2	
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,01	3,02	3,03	3,04	3,05	3,05	3,04																		3,03	4,6	
		Q	303,61	304,76	305,91	307,06	308,21	308,21	307,06																		306,4	513,2	
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,46	2,46	2,47	2,48	2,47	2,49	2,5																		2,48	3,8	
		Q	323,71	323,71	325,21	326,72	325,21	328,23	329,73																		326,07	553,9	

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

Estaciones sobre el río Cauca para 29/08/2022

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	1,42	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,39	1,4	1,4	1,4	1,39	1,4	1,39	1,4	1,42	1,41	1,4	1,4	1,39	1,4	1,39	1,4	1,6	
		Q	55,06	53,22	53,22	53,22	53,22	53,22	53,22	53,22	52,38	53,22	53,22	53,22	52,38	53,22	52,38	53,22	55,06	54,14	53,22	53,22	52,38	53,22	52,38	53,24	78,6	
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	34,42	34,41	34,4	34,39	34,38	34,38	34,37	34,36	34,34	34,3	34,26	34,22	34,19	34,15	34,11	34,08	34,04	34	33,95	33,91	33,87	33,83	33,82	33,81	34,17	41,8
3		QA	70,56	67,97	67,97	67,97	67,97	67,97	67,97	67,97	66,78	67,97	67,97	67,97	66,78	67,97	66,78	67,97	70,56	69,27	67,97	67,97	66,78	67,97	66,78	67,99	99,7	
		QE	111,05	116,18	112,78	114,5	112,8	112,8	112,81	133,34	133,36	246,31	248,12	244,8	246,58	244,97	245,07	248,57	245,25	245,34	248,9	245,57	245,67	245,77	130,63	113,46	187,69	219
		VE	478,81	478,65	478,49	478,33	478,17	478,17	478,01	477,85	477,53	476,88	476,24	475,6	475,12	474,48	473,84	473,36	472,72	472,08	471,28	470,65	470,01	469,37	469,21	469,06	474,75	609
		VE %	54,64	54,62	54,6	54,59	54,57	54,57	54,55	54,53	54,49	54,42	54,35	54,27	54,22	54,15	54,07	54,02	53,94	53,87	53,78	53,71	53,64	53,56	53,54	53,53	54,18	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,59	2,26	2,14	2,12	2,11	2,11	2,1	2,1	2,1	2,11	2,18	2,37	2,68	2,74	2,75	2,75	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,77	2,76	2,47	2,6
		Q	260,31	200,33	179,69	176,29	174,6	174,6	172,9	172,9	172,9	174,6	186,48	219,8	277,51	289,18	291,14	291,14	291,14	293,1	293,1	293,1	293,1	293,1	295,06	293,1	239,97	265,8
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3	3,04	3,09	3,16	3,23	3,3	3,37	3,43	3,49	3,54	3,57	3,59	3,58	3,57	3,52	3,46	3,39	3,32	3,23	3,15	3,07	3,01	2,96	2,94	3,29	4,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,2	5,19	5,22	5,26	5,31	5,38	5,44	5,51	5,57	5,62	5,66	5,69	5,71	5,71	5,69	5,65	5,61	5,55	5,48	5,41	5,34	5,26	5,2	5,16	5,45	6,6
		Q	237,8	236,96	239,48	242,85	247,07	253,04	258,19	264,23	269,45	273,83	277,35	279,99	281,76	281,76	279,99	276,47	272,95	267,71	261,63	255,6	249,63	242,85	237,8	234,46	259,29	365,9
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,1						3,2						3,12						3,14	3,8
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,02	5,02	5,02	5,03	5,03	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,05	5,05	5,05	5,04	5,04	5,04	5,03	5,03	6,2
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	2,98	2,97	2,96	2,96	2,96	2,95	2,95	2,95	2,97	2,98	3	2,99	3,01	3,02	3,02	2,98	2,99	2,98	2,94	2,95	2,96	2,97	2,99	3	2,98	4,6
		Q	300,21	299,08	297,95	297,95	297,95	296,82	296,82	296,82	299,08	300,21	302,47	301,34	303,61	304,76	304,76	300,21	301,34	300,21	295,69	296,82	297,95	299,08	301,34	302,47	299,79	514
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,52	2,52	2,5	2,51	2,49	2,49	2,48	2,47	2,49	2,49	2,48	2,5	2,5	2,5	2,47	2,49	2,49	2,48	2,48	2,47	2,46	2,44	2,46	2,45	2,48	3,9
		Q	332,79	332,79	329,73	331,26	328,23	328,23	326,72	325,21	328,23	328,23	326,72	329,73	329,73	329,73	325,21	328,23	328,23	326,72	326,72	325,21	323,71	320,69	323,71	322,2	327,42	554,8

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

Estaciones sobre el río Cauca para 28/08/2022

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	1,4	1,41	1,42	1,42	1,44	1,53	1,54	1,5	1,48	1,46	1,44	1,42	1,42	1,42	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,43	1,7
		Q	53,22	54,14	55,06	55,06	56,91	65,48	66,49	62,46	60,61	58,76	56,91	55,06	55,06	55,06	54,14	54,14	54,14	54,14	54,14	54,14	54,14	54,14	54,14	54,14	56,32	79
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	35	34,99	34,98	34,97	34,96	34,95	34,95	34,94	34,93	34,9	34,86	34,82	34,78	34,75	34,71	34,68	34,64	34,6	34,56	34,52	34,48	34,45	34,43	34,42	34,76	42
3		QA	67,97	69,27	70,56	70,56	73,11	84,41	85,69	80,51	78,08	75,61	73,11	70,56	70,56	70,56	69,27	69,27	69,27	69,27	69,27	69,27	69,27	69,27	69,27	69,27	72,22	100,2
		QE	111,58	112,11	112,12	112,13	110,44	112,15	112,15	130,86	129,17	243,12	248,32	246,72	245,12	245,19	247	245,37	243,76	248,97	243,96	244,06	245,86	242,52	129,83	114,46	186,54	220,2
		VE	488,21	488,04	487,88	487,72	487,56	487,39	487,39	487,23	487,07	486,58	485,93	485,28	484,63	484,14	483,5	483,01	482,36	481,72	481,07	480,43	479,78	479,3	478,97	478,81	484,33	613,8
		VE %	55,71	55,69	55,67	55,66	55,64	55,62	55,62	55,6	55,58	55,53	55,45	55,38	55,3	55,25	55,18	55,12	55,05	54,97	54,9	54,82	54,75	54,7	54,66	54,64	55,27	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,63	2,28	2,14	2,11	2,1		2,1	2,1	2,1	2,1	2,17	2,37	2,68	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,76	2,76	2,77	2,77	2,76	2,76	2,49	2,6
		Q	267,93	203,82	179,69	174,6	172,9		172,9	172,9	172,9	184,78	219,8	277,51	291,14	291,14	291,14	291,14	291,14	293,1	293,1	295,06	295,06	293,1	293,1	243,08	266,1	
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,15	3,2	3,26	3,32	3,39	3,45	3,51	3,56	3,61	3,65	3,68	3,7	3,7	3,67	3,64	3,57	3,5	3,41	3,32	3,23	3,15	3,08	3,03	3	3,41	4,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,31	5,33	5,36	5,41	5,46	5,53	5,58	5,63	5,68	5,73	5,76	5,79	5,8	5,8	5,79	5,76	5,71	5,64	5,57	5,49	5,41	5,35	5,28	5,23	5,56	6,6
		Q	247,07	248,78	251,33	255,6	259,91	265,97	270,33	274,71	279,11	283,54	286,21	288,88	289,77	289,77	288,88	286,21	281,76	275,59	269,45	262,5	255,6	250,48	244,53	240,32	268,6	367,3
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,2						3,4						3,12						3,24	3,9
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,03	5,02	5,01	5	4,99	4,99	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6,2
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,11	3,1	3,09	3,08	3,07	3,06	3,06	3,05	3,05	3,08	3,09	3,1	3,12	3,13	3,13	3,14	3,1	3,09	3,07	3,05	3,03	3,02	3	2,99	3,08	4,6
		Q	315,11	313,95	312,8	311,65	310,5	309,35	309,35	308,21	308,21	311,65	312,8	313,95	316,28	317,45	317,45	318,61	313,95	312,8	310,5	308,21	305,91	304,76	302,47	301,34	311,14	516,9
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,6	2,6	2,6	2,6	2,63	2,63	2,62	2,62	2,61	2,6	2,6	2,6	2,59	2,6	2,59	2,57	2,57	2,57	2,57	2,56	2,55	2,55	2,53	2,53	2,59	3,9
		Q	344,99	344,99	344,99	344,99	349,62	349,62	348,08	348,08	346,53	344,99	344,99	344,99	343,47	344,99	343,47	340,42	340,42	340,42	340,42	338,89	337,36	337,36	334,31	334,31	343,03	557,8

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 30/08/2022

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	0,41	0,4	0,4	0,4	0,39	0,39	0,39																		0,4	0,43
		Q	13,18	12,77	12,77	12,77	12,37	12,37	12,37																		12,66	14,01
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,4	0,4																		0,41	0,61
		Q	18	18	18	18	18	17,58	17,58																		17,88	26,91
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51																		0,51	0,55
		Q	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84																		5,84	7,06
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,18	0,18	0,17	0,18	0,17	0,18	0,19																		0,18	0,6
		Q	3,97	3,97	3,69	3,97	3,69	3,97	4,26																		3,93	23,84
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,69	0,68	0,67	0,66	0,65	0,65	0,65																		0,66	0,63

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 30/08/2022

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	0,8	0,76	0,72	0,68	0,64	0,64	0,64																	0,7	0,57
6	CALI - BOCATOMA	H	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72																	0,72	0,71
		Q	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96																	3,96	3,91
7	CAUCA - NAVARRO	H	2,95	2,99	3,04	3,12	3,19	3,27	3,34																	3,13	4,51
8	CLARO - LA LUISA	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52																	0,53	0,66
		Q	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,71																	4,92	8,66
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,53	1,53	1,53	1,53	1,52	1,51	1,52																	1,52	1,61
		Q	18,49	18,49	18,49	18,49	17,66	16,83	17,66																	18,02	25,36
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52																	0,52	0,56
		Q	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39																	2,39	3,32
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,55	0,55	0,56	0,57	0,57	0,58	0,57																	0,56	0,71
		Q	2,6	2,6	2,63	2,66	2,66	2,69	2,66																	2,64	3,14
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23																	0,23	0,24
		Q	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72																	3,72	3,99
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,63	1,63	1,63	1,64	1,63	1,63	1,63																	1,63	1,69
		Q	5,75	5,75	5,75	6	5,75	5,75	5,75																	5,79	7,22
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,14	1,13	1,14	1,14	1,14	1,14	1,16																	1,14	1,71
		Q	77,16	76,27	77,16	77,16	77,16	77,16	78,94																	77,29	138,07
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,54	0,56	0,58	0,58	0,56	0,55	0,55																	0,56	0,81
		Q	36,81	38,63	40,45	40,45	38,63	37,72	37,72																	38,63	63,85
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,39	0,39	0,39	0,39	0,38	0,39	0,38																	0,39	0,6
		Q	16,68	16,68	16,68	16,68	16,02	16,68	16,02																	16,49	31,08
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,9	0,86	0,84	0,82	0,81	0,8	0,79																	0,83	0,99
		Q	2,47	2,19	2,06	1,92	1,85	1,78	1,72																	2	4,61
18	PALO - BOCATOMA	H	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4																	1,4	1,5
		Q	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18																	7,18	11,2
19	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,64	0,65	0,67	0,68	0,69	0,71	0,71																	0,68	1,04
		Q	20,78	21,05	21,59	21,86	22,13	22,71	22,71																	21,83	34,18
20	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46																	0,46	0,54
		Q	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59																	0,59	1,16
21	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38																	0,38	0,52
		Q	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93																	5,93	10,2
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,7	1,68	1,68	1,69	1,69	1,68	1,69																	1,69	1,75

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		
23	TIMBA - TIMBA	Q	5,19	4,81	4,81	5	5	4,81	5																	4,95	6,69	
		H	0,43	0,44	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43																	0,43	0,63	
		Q	8,76	9,22	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76																	8,83	19,56	
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,1	1,1	1,1	1,1	1,11	1,11	1,11																	1,1	1,21	
		Q	27,05	27,05	27,05	27,05	27,6	27,6	27,6																	27,29	33,65	
25	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22																	0,21	0,25	
		Q	0,11	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13																	0,12	0,17	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 29/08/2022

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	0,37	0,37	0,38	0,37	0,38	0,38	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,38	0,37	0,37	0,37	0,37	0,36	0,37	0,37	0,37	0,39	0,39	0,39	0,41	0,38	0,43
		Q	11,57	11,57	11,97	11,57	11,97	11,97	12,37	12,37	12,37	12,37	12,37	11,97	11,57	11,57	11,57	11,57	11,18	11,57	11,57	12,37	12,37	12,37	13,18	11,95	14,02	
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,56	0,54	0,52	0,5	0,49	0,48	0,47	0,46	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,43	0,43	0,42	0,42	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,45	0,61	
		Q	24,4	23,52	22,65	21,78	21,36	20,94	20,52	20,1	19,68	19,68	19,68	19,26	19,26	18,84	18,84	18,42	18,42	18	18	18	18	18	18	18	19,72	26,96
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,51	0,5	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,5	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52	0,51	0,52	0,51	0,55	
		Q	5,84	5,51	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84	5,51	5,84	5,84	5,51	5,51	5,51	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84	6,18	5,84	6,18	5,84	5,8	7,06
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,18	0,18	0,2	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,17	0,17	0,16	0,16	0,17	0,16	0,17	0,17	0,18	0,19	0,19	0,18	0,61
		Q	3,97	3,97	4,55	4,26	3,97	3,97	3,97	3,97	3,69	3,69	3,69	3,69	3,4	3,69	3,69	3,4	3,4	3,69	3,4	3,69	3,69	3,97	4,26	4,26	3,83	24,06
5	CALAMAR - LA PEÑA	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	0,66	0,73	0,67	0,82	0,75	0,71	0,65	0,63
		Q	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,68	1,02	0,72	1,57	1,13	0,9	0,65	0,57
6	CALI - BOCATOMA	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,68	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,68	0,71
		Q	1,67	1,67	1,67	1,67	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	2,66	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,01	3,91
7	CAUCA - NAVARRO	H	3	3,04	3,09	3,16	3,23	3,3	3,37	3,43	3,49	3,54	3,57	3,59	3,58	3,57	3,52	3,46	3,39	3,32	3,23	3,15	3,07	3,01	2,96	2,94	3,29	4,52
8	CLARO - LA LUISA	H	0,55	0,58	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,54	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,66	
		Q	5,42	6,13	6,13	5,89	5,89	5,66	5,66	5,66	5,42	5,42	5,18	5,42	5,42	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	5,38	8,69
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,55	1,54	1,54	1,52	1,52	1,53	1,51	1,51	1,51	1,51	1,52	1,53	1,56	1,55	1,56	1,56	1,56	1,56	1,55	1,55	1,54	1,54	1,54	1,53	1,54	1,62
		Q	20,15	19,32	19,32	17,66	17,66	18,49	16,83	16,83	16,83	16,83	17,66	18,49	20,98	20,15	20,98	20,98	20,98	20,98	20,15	20,15	19,32	19,32	19,32	18,49	19,08	25,41
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	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	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,56	
		Q	2,89	2,89	2,89	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,6	3,33
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,56	0,55	0,55	0,56	0,54	0,53	0,54	0,52	0,53	0,52	0,52	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54	0,55	0,71	
		Q	2,6	2,6	2,6	2,57	2,57	2,57	2,63	2,6	2,6	2,63	2,57	2,54	2,57	2,5	2,54	2,5	2,5	2,54	2,54	2,54	2,54	2,57	2,57	2,6	2,57	3,14
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	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	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	
		Q	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,99	
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,63	1,64	1,64	1,63	1,64	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,64	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,64	1,64	1,63	1,64	1,63	1,69	
		Q	5,75	6	6	5,75	6	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	6	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	6	6	5,75	6	5,82	7,23	
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,17	1,16	1,15	1,15	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,13	1,13	1,13	1,12	1,11	1,13	1,14	1,13	1,13	1,14	1,17	1,19	1,18	1,16	1,14	1,71	
		Q	79,83	78,94	78,05	78,05	77,16	77,16	77,16	77,16	77,16	76,27	76,27	76,27	76,27	75,38	74,49	76,27	77,16	76,27	76,27	77,16	79,83	81,61	80,72	78,94	77,49	138,3
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,54	0,53	0,54	0,53	0,53	0,54	0,53	0,53	0,53	0,54	0,55	0,55	0,55	0,54	0,53	0,54	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,53	0,55	0,53	0,81	
		Q	36,81	35,9	36,81	35,9	35,9	36,81	35,9	35,9	35,9	35,9	36,81	37,72	37,72	37,72	36,81	35,9	36,81	34,99	34,99	34,99	34,99	34,07	35,9	37,72	35,9	63,98
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,41	0,41	0,54	0,56	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,54	0,54	0,53	0,53	0,4	0,39	0,6	
		Q	17,34	17,34	17,34	17,34	17,34	17,34	17,34	18,02	18,02	27	28,41	29,12	29,12	29,12	29,12	29,12	28,41	28,41	27	27	26,29	26,29	17,34	16,68	23,16	31,11
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,8	0,79	0,79	0,79	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,88	0,9	0,99	
		Q	1,78	1,72	1,72	1,72	1,78	1,78	1,72	1,72	1,72	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,61	1,67	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	2,33	2,47	1,74	4,62

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 29/08/2022

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 - BOCATOMA	H	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5
		Q	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	11,22
19	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,64	0,65	0,65	0,66	0,65	0,66	0,65	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,64	0,63	0,64	1,04	
		Q	20,78	21,05	21,05	21,32	21,05	21,32	21,05	21,32	21,32	21,32	21,32	21,05	20,78	20,78	20,78	20,78	20,78	20,78	20,51	20,51	20,51	20,51	20,78	20,51	20,92	34,22
20	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	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	0,47	0,47	0,46	0,46	0,47	0,46	0,46	0,47	0,54	
		Q	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,59	0,59	0,64	0,59	0,59	0,64	1,16	
21	PICHINDE - PICHINDE	H												0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78								0,78	0,85
		Q												0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73								0,73	1,33
22	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38		0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,52
		Q	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93		5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	10,22
23	RIOFRIO - SALONICA	H	1,69	1,7	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,68	1,69	1,7	1,7	1,69	1,69	1,68	1,69	1,68	1,68	1,69	1,68	1,69	1,69	1,69	1,68	1,69	1,75
		Q	5	5,19	5	5	5	5	5	5	4,81	5	5,19	5,19	5	5	4,81	5	4,81	4,81	5	4,81	5	5	5	4,81	4,98	6,69
24	TIMBA - TIMBA	H	0,48	0,47	0,47	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43	0,44	0,63
		Q	11,04	10,58	10,58	10,13	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	9,22	9,22	9,22	9,22	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,31	8,76	8,76	8,76	8,76	9,35	19,62
25	TULUA - MATEGUADUA	H	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,09	1,1	1,09	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,22
		Q	27,05	27,05	27,05	27,05	27,05	27,05	27,05	27,05	27,05	27,05	27,05	27,05	27,05	27,05	26,55	27,05	26,55	27,05	27,05	27,05	27,05	27,05	27,05	27,05	27,01	33,66
26	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,21	0,21	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	0,23	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,25
		Q	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,14	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,17

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 28/08/2022

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	0,38	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,38	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,38	0,37	0,37	0,38	0,37	0,37	0,37	0,37	0,43
		Q	11,97	11,57	11,57	11,57	11,57	11,57	11,57	11,97	11,57	11,57	11,57	11,57	11,57	11,57	11,57	11,57	11,57	11,57	11,97	11,57	11,57	11,97	11,57	11,57	11,97	11,57	14,03
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,51	0,53	0,51	0,48	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,48	0,78	0,76	0,69	0,64	0,6	0,6	0,67	0,65	0,64	0,63	0,61	0,59	0,56	0,56	0,62	
		Q	22,21	23,09	22,21	20,94	20,1	19,68	19,68	19,68	19,68	19,68	19,68	20,94	34,52	33,56	30,24	27,97	26,15	26,15	29,33	28,42	27,97	27,51	26,6	25,71	24,65	27,12	
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,51	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,51	0,5	0,51	0,51	0,51	0,51	0,5	0,51	0,5	0,5	0,51	0,51	0,51	0,5	0,51	0,51	0,5	0,51	0,51	0,55	
		Q	5,84	5,84	5,84	5,51	5,51	5,51	5,84	5,51	5,84	5,84	5,84	5,84	5,51	5,84	5,51	5,51	5,84	5,84	5,84	5,51	5,84	5,84	5,51	5,84	5,51	5,84	7,07
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,19	0,21	0,2	0,18	0,19	0,19	0,19	0,18	0,17	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,18	0,16	0,17	0,17	0,16	0,16	0,17	0,18	0,17	0,17	0,18	0,63	
		Q	4,26	4,91	4,55	3,97	4,26	4,26	4,26	3,97	3,69	3,97	3,97	3,69	3,69	3,69	3,97	3,4	3,69	3,69	3,4	3,4	3,69	3,97	3,69	3,69	3,91	24,88	
5	CALAMAR - LA PEÑA	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	0,63	
		Q	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,56	
6	CALI - BOCATOMA	H	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,63	0,63	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	0,63	0,63	0,62	0,71	
		Q	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,67	1,67	1,54	3,96	
7	CAUCA - NAVARRO	H	3,15	3,2	3,26	3,32	3,39	3,45	3,51	3,56	3,61	3,65	3,68	3,7	3,7	3,67	3,64	3,57	3,5	3,41	3,32	3,23	3,15	3,08	3,03	3	3,41	4,53	
8	CLARO - LA LUISA	H	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,57	0,57	0,56	0,55	0,55	0,55	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,52	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,66	
		Q	5,66	5,66	5,66	5,66	5,89	5,89	5,89	5,66	5,42	5,42	5,42	5,66	5,42	5,42	5,42	5,42	4,71	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,42	8,76	
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,55	1,55	1,55	1,56	1,56	1,56	1,57	1,57	1,56	1,56	1,56	1,55	1,55	1,55	1,57	1,57	1,57	1,57	1,58	1,57	1,57	1,57	1,56	1,56	1,56	1,62	
		Q	20,15	20,15	20,15	20,98	20,98	20,98	21,81	21,81	20,98	20,98	20,98	20,15	20,15	20,15	21,81	21,81	21,81	21,81	22,64	21,81	21,81	21,81	20,98	20,98	21,15	25,56	
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,53	0,53	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	0,53	0,56	
		Q	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,61	3,35	
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54	0,55	0,54	0,71	
		Q	2,54	2,57	2,57	2,57	2,57	2,6	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,54	2,54	2,54	2,54	2,5	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,57	2,57	2,6	3,15	
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	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	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	
		Q	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,99	
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,66	1,65	1,64	1,64	1,64	1,64	1,63	1,63	1,64	1,63	1,63	1,63	1,64	1,64	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,69	
		Q	6,5	6,25	6	6	6	6	5,75	5,75	6	5,75	5,75	5,75	5,75	6	6	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6	6	6	6	6,02	7,24	
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,46	1,93	1,8	1,61	1,48	1,4	1,35	1,31	1,27	1,25	1,27	1,29	1,29	1,26	1,25	1,22	1,21	1,19	1,26	1,23	1,19	1,17	1,17	1,17	1,33	1,72	
		Q	107,42	155,96	142,8	122,4	109,26	101,9	96,8	92,72	88,94	87,1	88,94	90,78	90,78	88,02	87,1	84,34	83,42	81,61	88,02	85,26	81,61	79,83	79,83	79,83	95,61	139,11	
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,68	0,64	0,62	0,59	0,58	0,58	0,62	0,63	0,64	0,61	0,6	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,55	0,56	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,58	0,81	
		Q	49,99	46,13	44,2	41,36	40,45	40,45	44,2	45,17	46,13	43,24	42,28	40,45	39,54	39,54	38,63	38,63	37,72	38,63	37,72	37,72	37,72	36,81	36,81	36,81	40,85	64,48	
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,41	0,41	0,41	0,4	0,4	0,4	0,4	0,41	0,41	0,54	0,56	0,56	0,55	0,56	0,55	0,56	0,56	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,41	0,4	0,48	0,6	
		Q	18,02	18,02	18,02	17,34	17,34	17,34	17,34	18,02	18,02	27	28,41	28,41	27,71	28,41	27,71	28,41	28,41	27,71	27,71	27	27	27	18,02	17,34	23,15	31,16	
17	PAILA - LA SORPRESA	H	1,97	1,81	1,48	1,29	1,16	1,08	1,02	0,98	0,95	0,93	0,91	0,89	0,88	0,86	0,85	0,84	0,84	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,8	0,8	1,02	0,99	
		Q	22,07	17,41	9,93	6,76	5,05	4,13	3,52	3,15	2,9	2,73	2,56	2,4	2,33	2,19	2,13	2,06	2,06	1,99	1,92	1,92	1,85	1,85	1,78	1,78	4,44	4,67	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 28/08/2022

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 - BOCATOMA	H	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5
		Q	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	11,27
19	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,64	0,63	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65	0,64	1,05	
		Q	21,05	21,05	20,78	20,78	20,78	20,78	20,78	20,78	20,78	21,05	20,78	20,78	20,78	20,78	20,51	20,51	20,51	20,78	20,51	20,78	20,78	20,78	21,05	21,05	20,79	34,4
20	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,48	0,47	0,47	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,49	0,5	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,54	
		Q	0,68	0,64	0,64	0,68	0,68	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,73	0,77	0,77	0,77	0,73	0,73	0,73	0,68	1,17	
21	PEPITAS - CISNEROS	H																								1,04	1,01	
		Q																								26,46	24,45	
22	PICHINDE - PICHINDE	H														0,79	0,78	0,78	0,78	0,78						0,78	0,85	
		Q														0,78	0,73	0,73	0,73	0,73						0,74	1,33	
23	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,53	
		Q	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	10,27	
24	RIOFRIO - SALONICA	H	1,71	1,7	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,7	1,7	1,69	1,7	1,69	1,69	1,69	1,7	1,69	1,7	1,69	1,7	1,69	1,7	1,69	1,68	1,68	1,69	1,75
		Q	5,45	5,19	5	5	5	5	5	5,19	5,19	5	5,19	5	5	5	5,19	5	5,19	5	5,19	5	5,19	5	4,81	4,81	5,07	6,7
25	TIMBA - TIMBA	H	0,45	0,46	0,45	0,45	0,46	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,43	0,44	0,45	0,45	0,46	0,48	0,49	0,46	0,63
		Q	9,67	10,13	9,67	9,67	10,13	10,58	10,58	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	9,67	9,67	9,67	9,22	9,22	8,76	9,22	9,67	9,67	10,13	11,04	11,49	9,94	19,84
26	TULUA - MATEGUADUA	H	1,1	1,11	1,11	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,09	1,1	1,09	1,09	1,09	1,1	1,09	1,1	1,1	1,09	1,1	1,1	1,22	
		Q	27,05	27,6	27,6	27,05	27,05	27,05	27,05	27,05	27,05	27,05	27,05	27,05	27,05	26,55	27,05	26,55	26,55	26,55	27,05	26,55	27,05	27,05	26,55	27,05	26,97	33,71
27	YUMBO - PASO ANCHO	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	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,21	0,25
		Q	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,13	0,11	0,17