

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 19/12/2022 16:00

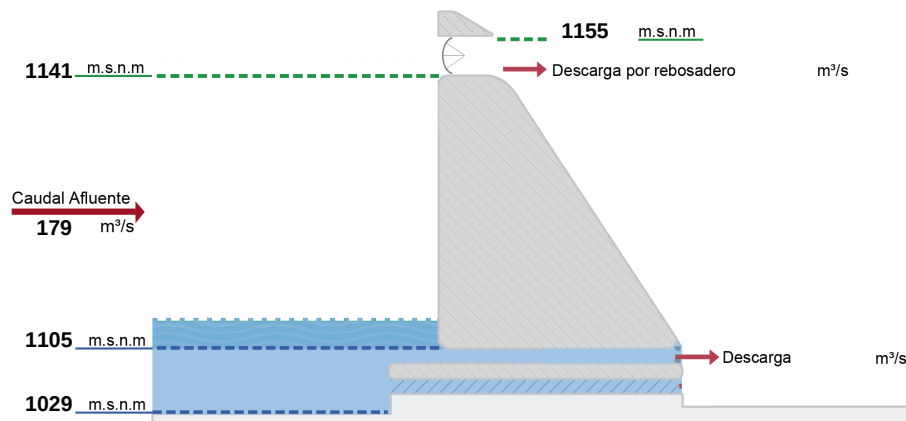
EMBALSE SALVAJINA 19/12/2022

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: 19/12/2022

6	Porcentaje del volumen total		%
7	Caudal de entrada	179	m3/s
8	Caudal de Salida		m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (18/12/2022)																	Horas del Día (19/12/2022)							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	192	189	189	188	186	184	184	183	184	181	180	187	198	216	221	226	247	237	227	222	213	212	206	196	202	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	109	111	111	132	132	134	134	132	132	134	134	132	244	241	236	132	132	109	68	69	69	69	109	110	130	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 19/12/2022

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)	2,31		3,72	4,17	4,85	2,83
3	Cota nivel hoy	982,55		945,28	930,90	905,04	897,62
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,25		3,37	2,50	4,73	5,68
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

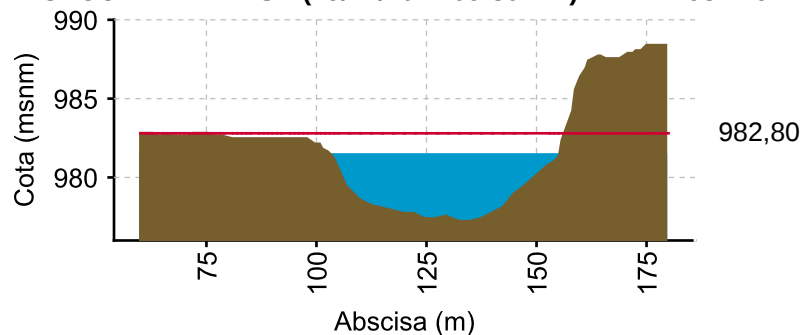
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

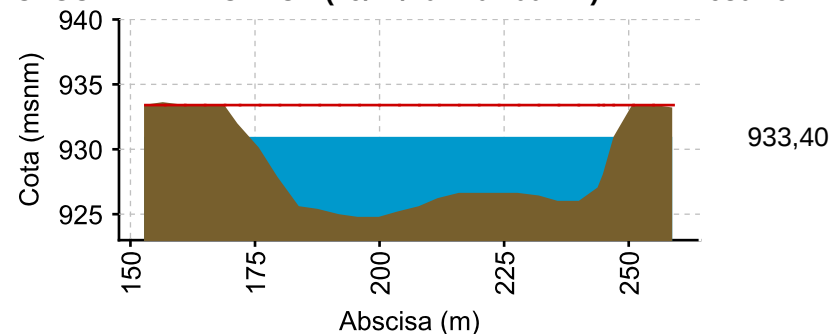
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (19/12/2022)

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	2,27	19/12/2022 09:	1,34	4,34	18/11/2021
JUANCHITO -	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	4,07	19/12/2022 16:	2,61	7,63	17/12/2011
LA Balsa - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	3,77	19/12/2022 16:	3,37	8,27	11/11/2022
MEDIACANOA - LA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	4,88	19/12/2022 16:	4,7	9,09	15/12/2011

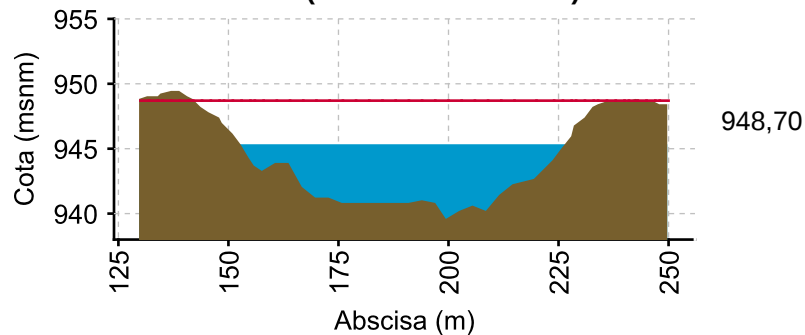
CAUCA - LA Balsa (19/12/2022 09:30 AM) NIVEL= 981.46



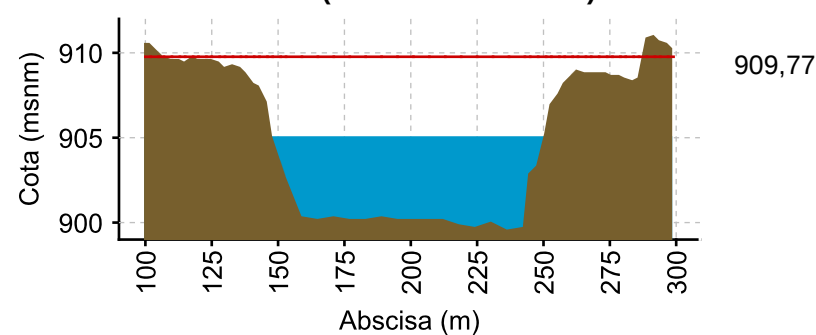
CAUCA - MEDIACANOA (19/12/2022 04:00 PM) NIVEL= 930.794



CAUCA - JUANCHITO (19/12/2022 04:00 PM) NIVEL= 945.333



CAUCA - LA VICTORIA (19/12/2022 04:00 PM) NIVEL: 905.069



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

Estaciones sobre el río Cauca para 19/12/2022

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	2,32	2,27	2,25	2,21	2,2	2,17	2,13	2,1	2,08	2,07	2,07	2,06	2,05	2,05	2,04	2,04	2,04								2,13	2,5
		Q	171,32	163,99	160,14	153	152,23	147,74	140,49	136,63	133,91	131,96	131,48	129,78	129,53	129,29	127,83	127,59	127,59								140,85	198,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	38,04	38,08	38,11	38,15	38,17	38,2	38,21																		38,14	35,7
3		QA	237,17	227,46	222,35	212,9	211,87	205,93	196,32	191,21	187,6	185,03	184,38	182,13	181,8	181,48	179,55	179,23	179,23								196,8	272,7
		QE	108,77	67,55	69,17	69,15	69,13	108,6	110,24																		86,09	207
		VE	539,26	539,96	540,48	541,17	541,52	542,04	542,21																		540,95	500,2
		VE %	61,54	61,62	61,68	61,76	61,8	61,86	61,87																		61,73	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,65	2,48	2,4	2,28	2,19	2,16	2,16	2,21	2,27	2,28														2,31	2,9	
		Q	271,24	240,1	225,81	204,14	187,34	182,8	182,52	192,24	202,08	203,38														209,17	331,9	
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,1	4,07	4,03	4,01	3,99	3,98	3,98	3,98	4	4,03	4,06	4,09	4,11	4,12	4,11	4,08	4,06							4,05	5,5	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,26	6,21	6,17	6,14	6,12	6,1	6,09	6,08	6,08	6,11	6,13	6,15	6,18	6,19	6,2	6,19	6,2							6,15	7,5	
		Q	331,47	327,26	323,69	320,75	318,43	316,58	315,81	315,2	315,51	317,5	319,51	321,68	324	325,39	325,85	325,62	326,32							321,8	458,4	
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,66						3,73				3,77							3,72	5,1	
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							4,35						4,1				4,07							4,17	5,4	
		Q							473,89						434,61				429,98							446,16	646,3	
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,04	5,05	5,06	5,07	5,08	5,09	5,1	5,11	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,11	5,11								5,1	6,2	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,89	4,88	4,86	4,86	4,86	4,83	4,83	4,81	4,83	4,83	4,83	4,84	4,86	4,89	4,88	4,89	4,88							4,86	6,4	
		Q	551,74	550	547,76	546,77	546,52	542,79	543,28	540,05	542,29	543,04	543,04	543,78	547,78	551,01	549,75	551,74	550,25							546,56	812,2	
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,83	2,82	2,81	2,81	2,81	2,81	2,83	2,84	2,84	2,84	2,85	2,84	2,84	2,82	2,82	2,81	2,8							2,82	4,1	
		Q	380,27	378,95	378,16	377,9	376,85	378,16	381,06	381,85	382,38	382,64	383,43	382,64	382,12	379,74	379,48	377,64	376,06							379,96	596,1	

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

Estaciones sobre el río Cauca para 18/12/2022

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	2,19	2,21	2,27	2,25	2,21	2,16	2,12	2,11	2,09	2,09	2,08	2,08	2,07	2,07	2,06	2,06	2,05	2,05	2,08	2,14	2,22	2,24	2,27	2,36	2,15	2,5
		Q	150,33	153,02	163,16	159,31	152,99	145,67	139,19	137,38	135,13	134,64	133,91	132,94	131,48	131,23	130,51	130,99	129,05	128,32	133,68	141,78	155,19	158,76	162,9	178,59	143,76	200,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	37,68	37,71	37,74	37,77	37,79	37,82	37,83	37,85	37,87	37,88	37,89	37,91	37,92	37,93	37,94	37,95	37,96	37,96	37,97	37,97	37,97	37,97	37,99	38,01	37,89	35,7
3		QA	209,36	212,92	226,36	221,26	212,88	203,18	194,6	192,2	189,22	188,57	187,6	186,31	184,38	184,06	183,09	183,74	181,16	180,19	187,3	198,04	215,8	220,53	226,02	246,8	200,65	275,4
		QE	110,81	69,42	71,08	69,4	69,39	109,01	110,65	108,98	110,61	110,59	132,04	132,01	133,65	133,64	131,98	131,96	133,6	133,6	131,94	244,08	240,78	235,84	131,91	131,89	129,95	209
		VE	533,06	533,57	534,09	534,61	534,95	535,47	535,64	535,98	536,33	536,5	536,67	537,02	537,19	537,36	537,54	537,71	537,88	537,88	538,05	538,05	538,05	538,05	538,4	538,75	536,62	499,5
		VE %	60,83	60,89	60,95	61,01	61,05	61,11	61,13	61,16	61,2	61,22	61,24	61,28	61,3	61,32	61,34	61,36	61,38	61,38	61,4	61,4	61,4	61,4	61,44	61,48	61,24	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,71	2,53	2,43	2,31	2,24	2,22	2,19	2,24	2,3	2,3	2,29	2,29	2,34	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,44	2,73	2,9	2,89	2,42	3
		Q	283,13	249,38	230,36	209,71	196,56	193,07	188,75	196,85	207,02	207,61	206,14	206,14	214,45	222,48	223,08	222,78	223,67	223,38	223,97	223,67	232,51	288,02	320,02	318,35	229,63	334,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,08	4,12	4,17	4,24	4,34	4,43	4,53	4,62	4,7	4,77	4,81	4,84	4,84	4,82	4,79	4,74	4,67	4,6	4,52	4,44	4,36	4,29	4,22	4,16	4,5	5,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,16	6,18	6,21	6,26	6,32	6,4	6,49	6,57	6,65	6,73	6,78	6,82	6,84	6,85	6,83	6,8	6,76	6,71	6,64	6,57	6,5	6,43	6,37	6,31	6,55	7,6
		Q	322,3	324,15	327,57	331,47	337,74	345,17	353,61	361,48	369,42	376,6	382,34	385,8	387,79	388,79	387,3	384,15	380,04	374,63	368,44	361,81	354,89	347,87	342,01	336,96	359,68	463,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,16						4,46						4,24						4,29	5,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,94						4,15						4,2						4,1	5,4
		Q							410,07						442,4						450,18						434,22	656,3
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,09	5,09	5,09	5,1	5,1	5,1	5,1	5,11	5,11	5,1	5,1	5,1	5,09	5,08	5,07	5,05	5,04	5,03	5,02	5,02	5,01	5,02	5,02	5,03	5,07	6,3
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,99	4,98	4,97	4,96	4,96	4,95	4,94	4,94	4,95	4,96	4,96	4,96	4,96	4,98	4,97	4,95	4,93	4,92	4,9	4,89	4,89	4,89	4,9	4,89	4,94	6,5
		Q	567,08	565,32	564,06	562,54	561,54	560,78	559,27	559,77	560,28	561,54	562,04	561,54	562,8	564,56	563,3	560,28	557,76	556,25	553,48	551,99	551,74	552,24	552,49	551,99	559,36	821,9
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,94	2,93	2,92	2,91	2,91	2,91	2,9	2,9	2,9	2,91	2,92	2,92	2,91	2,9	2,9	2,88	2,88	2,86	2,85	2,85	2,85	2,85	2,84	2,83	2,89	4,1
		Q	398,27	396,13	394,53	393,47	393,47	392,67	392,4	391,6	392,13	393,47	394,53	394,8	393,73	392,4	391,87	388,97	387,91	385,28	383,43	383,96	383,96	383,17	382,12	380,8	390,21	603,9

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

Estaciones sobre el río Cauca para 17/12/2022

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	2,19	2,22	2,29	2,37	2,41	2,27	2,22	2,23	2,22	2,19	2,16	2,13	2,12	2,11	2,09	2,08	2,09	2,17	2,42	2,44	2,36	2,29	2,22	2,22	2,23	2,5
		Q	150,61	154,91	166,53	180,93	188,43	164,04	154,36	156,84	155,19	150,61	144,89	140,75	139,19	137,9	135,37	133,91	135,37	147,63	190,43	192,33	178,3	165,95	154,91	154,36	157,24	203,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	37,46	37,49	37,52	37,54	37,58	37,62	37,65	37,67	37,69	37,7	37,69	37,68	37,67	37,66	37,65	37,64	37,63	37,63	37,62	37,63	37,63	37,63	37,64	37,68	37,63	35,5
3		QA	209,73	215,43	230,82	249,91	259,84	227,52	214,7	217,98	215,8	209,73	202,15	196,66	194,6	192,89	189,54	187,6	189,54	205,78	262,49	265,01	246,41	230,05	215,43	214,7	218,51	279,8
		QE	111,05	111,02	109,33	110,96	109,26	110,88	110,84	110,82	110,8	218,78	243,1	244,78	243,15	246,48	243,19	244,87	243,24	243,24	243,26	244,9	241,59	240,05	132,36	127,35	183,14	213,6
		VE	529,29	529,8	530,31	530,66	531,34	532,03	532,54	532,89	533,23	533,4	533,23	533,06	532,89	532,71	532,54	532,37	532,2	532,2	532,03	532,2	532,2	532,2	532,37	533,06	532,11	497,3
		VE %	60,4	60,46	60,52	60,56	60,63	60,71	60,77	60,81	60,85	60,87	60,85	60,83	60,81	60,79	60,77	60,75	60,73	60,73	60,71	60,73	60,73	60,73	60,75	60,83	60,72	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,65	2,48	2,39	2,34	2,32	2,32	2,32	2,34	2,35	2,33	2,35	2,65	2,86	2,92	2,93	2,93	2,94	2,94	2,95	2,94	2,95	2,97	2,99	2,95	2,67	3
		Q	271,89	238,89	222,5	213,55	211,47	209,98	210,28	213,85	215,93	212,66	216,25	270,97	313,3	324,73	326,78	327,8	328,49	329,85	331,9	329,51	331,56	335,99	338,72	331,91	277,45	340,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,14	4,18	4,22	4,28	4,34	4,4	4,46	4,51	4,55	4,58	4,59	4,6	4,58	4,55	4,5	4,45	4,38	4,32	4,25	4,19	4,1	4,08	4,05	4,06	4,35	5,6
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,23	6,24	6,28	6,32	6,37	6,43	6,47	6,52	6,57	6,6	6,63	6,64	6,64	6,63	6,59	6,55	6,5	6,44	6,39	6,32	6,29	6,21	6,17	6,15	6,42	7,6
		Q	328,97	330,38	333,5	337,74	342,16	347,55	352,01	356,98	361	364,22	367,14	368,44	368,28	366,98	363,74	359,71	355,05	349,3	343,74	337,43	334,6	327,1	323,54	321,99	347,56	469,5
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,06						4,26						4,02						4,11	5,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							4,2						4,17						4,07						4,15	5,5
		Q							450,18						445,51						429,98						441,89	668
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,26	5,25	5,25	5,24	5,24	5,23	5,23	5,23	5,22	5,21	5,2	5,19	5,17	5,16	5,14	5,13	5,12	5,11	5,1	5,1	5,09	5,09	5,09	5,09	5,17	6,3
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	5,3	5,28	5,26	5,25	5,23	5,19	5,18	5,17	5,17	5,18	5,17	5,17	5,17	5,14	5,13	5,1	5,08	5,06	5,06	5,04	5,04	5,02	5,01	5	5,14	6,6
		Q	614,28	611,92	609,05	606,18	603,3	598,09	596,54	594,47	594,99	595,25	594,47	594,73	594,99	589,05	587,76	583,65	580,06	577,77	577,51	574,2	573,69	571,39	569,35	568,08	590,03	837,4
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,15	3,13	3,12	3,12	3,11	3,1	3,1	3,09	3,1	3,1	3,1	3,09	3,09	3,08	3,06	3,05	3,02	3,01	2,98	2,98	2,97	2,96	2,96	2,95	3,06	4,2
		Q	431,96	429,23	427,86	427,32	425,41	424,05	424,32	422,42	423,23	423,23	423,5	422,96	422,69	420	417,3	415,68	411,64	408,94	404,93	404,4	402,8	401,73	401,2	399,87	417,36	616,5

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 19/12/2022

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	0,39	0,39	0,38	0,42	0,39	0,38	0,39	0,39	0,37	0,35	0,38	0,38	0,39	0,38	0,39								0,38	0,53
		Q	11,97	11,57	12,37	12,37	11,97	13,58	12,37	11,97	12,37	12,37	11,57	10,79	11,97	11,97	12,37	11,97	12,37								12,11	18,51
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,72	0,71	0,7	0,7	0,69	0,67	0,67	0,67	0,65	0,66	0,66								0,7	0,76
		Q	32,61	32,61	32,61	32,61	32,13	32,13	31,65	31,18	30,7	30,7	30,24	29,33	29,33	29,33	28,42	28,88	28,88								30,78	33,8
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,46	0,47	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45	0,44	0,45	0,43	0,44	0,45	0,45	0,44	0,43	0,43	0,43								0,45	0,73
		Q	4,54	4,7	4,54	4,38	4,38	4,38	4,38	4,21	4,38	4,05	4,21	4,38	4,38	4,21	4,05	4,05	4,05								4,31	10,44
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,4	0,4	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,37	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38								0,39	0,56

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 19/12/2022

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	12,23	12,3	12,02	11,88	12,02	11,81	11,88	11,95	11,88	11,46	11,53	11,12	11,33	11,39	11,3	11,46	11,46									11,71	20,27
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61									0,61	0,64
		Q	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49									0,49	0,59
6	CALI - BOCATOMA	H	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,73	0,72	0,73	0,74	0,74	0,74	0,72	0,74	0,73	0,73									0,73	0,77
		Q	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	3,96	4,41	3,96	4,41	4,86	4,86	4,86	3,96	4,86	4,41	4,41									4,44	6,54
7	CAUCA - NAVARRO	H	4,1	4,07	4,03	4,01	3,99	3,98	3,98	3,98	4	4,03	4,06	4,09	4,11	4,12	4,11	4,08	4,06									4,05	5,46
8	CLARO - LA LUISA	H	0,61	0,62	0,61	0,6	0,6	0,6	0,59	0,6	0,6	0,61	0,6	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58									0,6	0,68
		Q	6,9	7,2	6,9	6,6	6,6	6,6	6,36	6,6	6,6	6,9	6,6	6,36	6,36	6,13	6,13	6,13	6,13									6,54	9,42
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,53	1,52	1,52	1,52	1,5	1,51	1,5	1,5	1,51	1,51	1,52	1,52	1,52	1,56	1,63	1,68	1,66									1,54	1,61
		Q	18,49	17,66	17,66	17,66	16	16,83	16	16	16,83	16,83	17,66	17,66	17,66	20,98	26,61	30,46	28,92									19,41	24,82
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,59	0,59	0,59	0,58	0,6	0,63	0,59	0,6	0,58	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,59	0,59	0,58									0,59	0,61
		Q	4,15	4,15	4,15	3,9	4,4	5,38	4,15	4,4	3,9	4,15	4,15	4,15	3,9	3,9	4,15	4,15	3,9									4,18	4,91
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98	0,98	0,97	0,96	0,97	0,96	0,96	0,96	0,95	0,96									0,97	1,16
		Q	4,19	4,14	4,16	4,14	4,15	4,19	4,19	4,18	4,19	4,15	4,13	4,16	4,1	4,1	4,11	4,07	4,11									4,14	5,07
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,24	0,25	0,24	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24									0,24	0,33
		Q	3,95	4,19	3,95	4,19	4,19	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,72	3,72	3,72	3,72	3,95									3,94	5,9
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,69	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67									1,68	1,72
		Q	7,25	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75									6,94	7,85
14	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,17	1,18	1,18	1,17	1,16	1,16	1,16									1,16	1,42
		Q	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,61	3,73	3,73	3,61	3,48	3,48	3,48									3,52	7,63
15	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,69	1,72	1,82	2,11	2,24	2,19	2,09	1,99	1,92	1,85	1,8	1,76	1,73	1,7	1,69	1,68	1,68									1,86	2,38
		Q	131,57	134,58	144,59	174,59	191,04	183,63	172,5	162,43	154,43	148,19	142,44	138,78	135,1	132,64	130,83	129,83	130,1									149,25	211,25
16	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,37	1,34	1,28	1,2	1,14	1,09	1,05	1,02	0,99	0,98	0,97	0,96	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92									1,06	1,38
		Q	126,99	123,61	115,4	106,43	99,14	93,08	88,56	85,45	82,11	81,29	80,47	78,83	78,56	78,29	77,19	75,83	74,73									90,94	127,62
17	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,89	0,85	0,83	0,83	0,82	0,81	0,8	0,8	0,8	0,82	0,83	0,83	0,82	0,83	0,82	0,82	0,82									0,82	1,19
		Q	53,5	50,31	48,71	48,71	47,92	47,12	46,32	46,32	46,32	47,92	48,71	48,71	47,92	48,71	47,92	47,92	47,92									48,29	79,31
18	PAILA - LA SORPRESA	H	0,8	0,78	0,75	0,74	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,68									0,72	0,83
		Q	1,78	1,67	1,5	1,45	1,39	1,34	1,34	1,28	1,28	1,23	1,23	1,23	1,23	1,18	1,18	1,18	1,14									1,33	2,59
19	PALO - BOCATOMA	H								2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03									2,04	2,1
		Q								42,35	42,35	42,35	42,35	42,35	41,63	41,63	41,63	41,63	41,63									41,99	46,45
20	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,68	1,7	1,7	1,68	1,65	1,61	1,61	1,59	1,59																	1,65	2,55
		Q	59,6	60,5	60,5	59,6	58,25	56,45	56,45	55,55	55,55																	58,05	105,89
21	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,63	0,62	0,62	0,63	0,63	0,62	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62									0,62	0,7

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	1,99	1,86	1,86	1,99	1,99	1,86	1,99	1,99	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86									1,9	3,02
22	PEPITAS - CISNEROS	H	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,19	1,2	1,19	1,2	1,2	1,2	1,19	1,19	1,19	1,19	1,18	1,18								1,19	1,23
		Q	37,06	37,06	37,06	37,06	37,06	36,38	37,06	36,38	37,06	37,06	37,06	36,38	36,38	36,38	36,38	35,7	35,7								36,66	38,92
23	PICHINDE - PICHINDE	H	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,84	0,85								0,85	0,9	
		Q	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,23	1,34							1,33	1,99	
24	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,62	0,62	0,63	0,63	0,64	0,68	0,7	0,7	0,69	0,68	0,67	0,66	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64								0,66	0,89
		Q	13,3	13,3	13,54	13,66	13,97	15,31	16,04	16,22	15,92	15,55	15,19	14,82	14,52	14,21	14,03	13,85	14,03								14,56	25,07
25	RIOFRIO - SALONICA	H	1,75	1,76	1,76	1,77	1,77	1,75	1,75	1,75	1,74	1,76	1,75	1,76	1,75	1,75	1,76	1,76	1,74								1,75	1,86
		Q	6,51	6,77	6,77	7,04	7,04	6,51	6,51	6,51	6,25	6,77	6,51	6,77	6,51	6,51	6,77	6,77	6,25								6,63	10,39
26	TIMBA - TIMBA	H	0,62	0,63	0,6	0,59	0,58	0,59	0,6	0,6	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56								0,59	0,69
		Q	18,85	19,43	17,68	17,11	16,53	17,11	17,68	17,68	17,11	16,53	16,53	16,53	16,53	15,96	15,96	15,39	15,39								16,94	23,27
27	TULUA - MATEGUADUA	H	1,44	1,41	1,48	1,43	1,37	1,4	1,36	1,39	1,39	1,36	1,33	1,34	1,34	1,39	1,32	1,34	1,31								1,38	1,57
		Q	48,08	45,93	50,94	47,36	43,23	45,21	42,57	44,55	44,55	42,57	40,59	41,25	41,25	44,55	39,93	41,25	39,27								43,71	58,51
28	YUMBO - PASO ANCHO	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	0,25
		Q	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14								0,14	0,16

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 18/12/2022

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	0,39	0,39	0,38	0,37	0,4	0,42	0,43	0,44	0,37	0,36	0,39	0,38	0,38	0,39	0,36	0,39	0,39	0,35	0,39	0,39	0,4	0,37	0,38	0,39	0,39	0,53
		Q	12,37	12,37	11,97	11,57	12,77	13,58	13,99	14,41	11,57	11,18	12,37	11,97	11,97	12,37	11,18	12,37	12,37	12,37	10,79	12,37	12,37	12,77	11,57	11,97	12,27	18,56
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,94	0,86	0,83	0,84	0,93	1,05	1,05	1,14	1,06	0,99	0,91	0,85	0,84	0,85	0,85	0,84	0,82	0,78	0,76	0,76	0,77	0,76	0,75	0,74	0,87	0,76
		Q	42,55	38,29	37,05	37,55	41,78	48,2	48,38	53,31	48,92	45,15	40,98	37,96	37,46	37,96	37,96	37,46	36,46	34,52	33,56	33,56	34,04	33,56	33,09	32,61	39,26	33,9
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,47	0,48	0,47	0,48	0,47	0,47	0,46	0,47	0,46	0,46	0,47	0,45	0,45	0,46	0,45	0,45	0,46	0,47	0,49	0,5	0,5	0,47	0,49	0,47	0,47	0,73
		Q	4,7	4,86	4,7	4,86	4,7	4,7	4,54	4,7	4,54	4,54	4,7	4,38	4,38	4,54	4,38	4,38	4,54	4,7	5,03	5,19	5,19	4,7	5,03	4,7	4,7	10,49
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,46	0,44	0,43	0,42	0,41	0,41	0,41	0,4	0,4	0,41	0,4	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,56
		Q	15,16	14	13,46	12,99	12,76	12,53	12,84	12,38	12,3	12,61	12,17	11,95	11,88	11,74	11,81	11,67	11,74	11,67	11,74	12,17	12,38	12,45	12,37	12,23	12,46	20,57
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,64	
		Q	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,59
6	CALI - BOCATOMA	H	0,73	0,73	0,74	0,73	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,74	0,73	0,74	0,73	0,73	0,73	0,72	0,73	0,73	0,78
		Q	4,41	4,41	4,86	4,41	4,86	4,86	4,86	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,86	4,41	4,86	4,41	4,41	4,41	3,96	4,41	4,5	6,69
7	CAUCA - NAVARRO	H	4,08	4,12	4,17	4,24	4,34	4,43	4,53	4,62	4,7	4,77	4,81	4,84	4,84	4,82	4,79	4,74	4,67	4,6	4,52	4,44	4,36	4,29	4,22	4,16	4,5	5,51
8	CLARO - LA LUISA	H	0,69	0,66	0,65	0,63	0,62	0,61	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,57	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,57	0,6	0,69
		Q	9,3	8,4	8,1	7,5	7,2	6,9	6,6	6,6	6,36	6,36	6,36	6,13	6,13	5,89	6,13	6,13	6,13	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	6,13	5,89	6,57	9,54
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,82	1,74	1,79	1,75	1,67	1,64	1,63	1,64	1,61	1,6	1,59	1,59	1,58	1,58	1,58	1,59	1,58	1,59	1,58	1,57	1,57	1,55	1,55	1,54	1,62	1,61
		Q	41,87	35,47	39,07	35,87	29,95	27,25	26,61	27,38	25,07	24,3	23,47	23,47	22,64	22,64	22,64	23,47	22,64	23,47	22,64	21,81	21,81	20,15	20,15	19,32	25,96	24,99
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	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	0,58	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,59	0,58	0,58	0,59	0,59	0,62
		Q	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	3,9	4,4	4,15	4,15	4,15	4,15	3,9	4,15	3,9	3,9	4,15	4,12	4,94
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1	0,99	0,99	0,98	0,98	0,99	0,99	0,98	0,99	0,99	0,97	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	0,96	0,98	0,96	0,97	0,98	1	0,99	0,99	0,98	1,16
		Q	4,28	4,25	4,26	4,21	4,21	4,24	4,24	4,19	4,24	4,22	4,14	4,19	4,16	4,16	4,16	4,14	4,12	4,19	4,12	4,16	4,21	4,26	4,26	4,24	4,2	5,1
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,25	0,25	0,24	0,24	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,28	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,33
		Q	4,19	4,19	3,95	3,95	4,19	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	4,19	3,95	3,95	3,95	4,19	4,19	4,89	4,42	4,42	4,42	4,19	4,19	4,13
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,7	1,69	1,69	1,69	1,69	1,68	1,69	1,69	1,69	1,68	1,67	1,68	1,68	1,68	1,68	1,72	1,7	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,7	1,69	1,69	1,72
		Q	7,5	7,25	7,25	7,25	7,25	7	7,25	7,25	7,25	7	6,75	7	7	7	7	7,8	7,5	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,5	7,25	7,22	7,86
14	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,18	1,18	1,18	1,18	1,19	1,23	1,28	1,28	1,27	1,25	1,23	1,21	1,2	1,2	1,19	1,18	1,18	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,16	1,16	1,2	1,43
		Q	3,73	3,73	3,73	3,73	3,85	4,4	5,11	5,11	4,97	4,68	4,4	4,12	3,97	3,97	3,85	3,73	3,73	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,48	3,48	3,99	7,79
15	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,75	1,83	1,87	1,88	1,92	2,02	2,04	2	1,94	1,87	1,81	1,78	1,76	1,76	1,78	1,85	1,95	1,98	1,95	1,88	1,82	1,78	1,74	1,71	1,86	2,4
		Q	137,2	145,99	150,21	150,38	155,28	164,65	166,88	163,45	156,64	149,87	144,14	140,18	138,25	138,08	140,53	147,85	157,83	161,06	158	151,22	144,31	140,35	136,68	133,53	148,86	213,5
16	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,02	1,11	1,19	1,18	1,14	1,08	1,04	1,02	0,99	1	1,02	1,03	1,12	1,19	1,18	1,13	1,05	1,01	0,99	0,96	0,96	0,94	0,95	1,09	1,06	1,4
		Q	86,02	95,67	104,67	103,51	98,85	92,52	88,28	85,17	82,66	83,76	85,17	86,87	96,82	104,67	103,51	98,27	89,41	84,89	82,11	79,38	78,56	76,92	77,47	93,42	89,94	128,94
17	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,96	0,95	0,93	0,9	0,86	0,85	0,83	0,83	0,82	0,82	0,84	0,85	0,84	0,85	0,83	0,83	0,82	0,81	0,79	0,86	0,87	0,89	0,86	0,86	0,86	1,19
		Q	59,27	58,44	56,78	54,3	51,11	50,31	48,71	48,71	47,92	47,92	49,51	50,31	49,51	50,31	48,71	48,71	47,92	47,12	45,55	51,11	51,91	53,5	51,11	51,11	50,83	79,61

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 18/12/2022

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	PAILA - LA SORPRESA	H	0,67	0,67	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1,27	1,28	1,12	1	0,93	0,87	0,82	0,79	0,76	0,75	0,74	0,73	0,74	0,83	0,82	0,84
		Q	1,1	1,1	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	6,49	6,63	4,57	3,32	2,73	2,26	1,92	1,72	1,56	1,5	1,45	1,39	1,45	1,99	2,13	2,64
19	PALO - BOCATOMA	H							2,08	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06						2,07	2,1
		Q							45,26	44,53	44,53	44,53	44,53	44,53	44,53	43,8	43,8	43,8	43,8	43,8	43,8						44,25	46,53
20	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,65	2,15	2,4	2,35	2,17	1,97	1,82	1,76	1,71	1,68	1,65	1,64	1,62	1,6	1,58	1,58	1,58	1,58	1,56	1,55	1,54	1,54	1,56	1,61	1,74	2,56
		Q	58,25	85	97,67	95,25	86,2	74,5	67	63,8	61,05	59,6	58,25	57,8	56,9	56	55,1	55,1	55,1	55,1	54,2	53,75	53,3	53,3	54,2	56,45	63,45	106,09
21	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,66	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,64	0,7	
		Q	2,26	2,26	2,26	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,39	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	2,07	3,07
22	PEPITAS - CISNEROS	H	1,2	1,21	1,2	1,2	1,2	1,21	1,21	1,21	1,2	1,2	1,2	1,2	1,19	1,2	1,2	1,22	1,21	1,21	1,22	1,21	1,21	1,21	1,2	1,21	1,21	1,23
		Q	37,06	37,78	37,3	37,18	37,06	37,42	37,78	37,78	37,06	37,06	37,06	37,06	36,38	37,06	37,06	38,5	37,78	37,78	38,5	37,78	37,78	37,78	37,06	37,78	37,45	38,99
23	PICHINDE - PICHINDE	H							0,86	0,85	0,86	0,85	0,86	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,9
		Q							1,44	1,34	1,44	1,34	1,44	1,34	1,34	1,44	1,44	1,44	1,34	1,34	1,34	1,44	1,34	1,34	1,34	1,34	1,38	2,03
24	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62	0,63	0,9	
		Q	15,13	14,82	14,76	14,76	14,76	14,52	14,4	14,09	14,03	14,03	13,72	13,66	13,66	13,66	13,42	13,3	13,3	13,11	12,93	12,93	12,93	12,93	13,24	13,81	25,45	
25	RIOFRIO - SALONICA	H	1,75	1,77	1,76	1,77	1,77	1,77	1,77	1,76	1,78	1,74	1,78	1,78	1,78	1,76	1,76	1,77	1,77	1,76	1,76	1,77	1,76	1,76	1,76	1,77	1,77	1,86
		Q	6,51	7,04	6,77	7,04	7,04	7,04	7,04	6,77	7,3	6,25	7,3	7,3	7,3	6,77	6,77	7,04	7,04	6,77	6,77	7,04	6,77	6,77	6,77	7,04	6,93	10,42
26	TIMBA - TIMBA	H	0,58	0,59	0,6	0,62	0,61	0,59	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,6	0,6	0,59	0,58	0,69
		Q	16,53	17,11	17,68	18,85	18,27	17,11	16,53	16,53	16,53	15,96	15,96	15,96	15,96	15,39	15,96	15,96	15,96	15,39	15,39	15,39	15,39	15,39	17,68	17,68	17,11	23,52
27	TULUA - MATEGUADUA	H	1,43	1,35	1,41	1,4	1,39	1,39	1,35	1,37	1,37	1,39	1,39	1,19	1,44	1,41	1,35	1,35	1,38	1,18	1,4	1,3	1,36	1,39	1,46	1,34	1,37	1,57
		Q	47,36	41,91	45,93	45,21	44,55	44,55	41,91	43,23	43,23	44,55	44,55	32,01	48,08	45,93	41,91	41,91	43,89	31,46	45,21	38,61	42,57	44,55	49,51	41,25	43,08	58,64
28	YUMBO - PASO ANCHO	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	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,25
		Q	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,16

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 17/12/2022

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	0,4	0,38	0,37	0,37	0,36	0,38	0,4	0,39	0,4	0,39	0,38	0,36	0,37	0,39	0,4	0,36	0,39	0,36	0,39	0,46	0,42	0,42	0,37	0,37	0,39	0,53
		Q	12,77	11,97	11,57	11,57	11,18	11,97	12,77	12,37	12,77	12,37	11,97	11,18	11,57	12,37	12,77	11,18	12,37	11,18	12,37	15,24	13,58	13,58	11,57	11,57	12,24	18,63
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,65	0,63	0,64	0,68	0,7	0,67	0,65	0,65	0,64	0,62	0,6	0,59	0,58	0,58	0,58	0,59	0,59	0,6	0,65	0,73	0,87	0,92	0,84	0,95	0,68	0,75
		Q	28,42	27,51	27,97	29,79	30,7	29,33	28,42	28,35	28,04	27,13	26,3	25,64	25,27	25,27	25,27	25,49	25,85	25,93	28,27	32,13	39,23	41,61	37,55	43,15	29,69	33,25
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,51	0,5	0,51	0,51	0,5	0,52	0,52	0,5	0,5	0,51	0,47	0,51	0,49	0,5	0,48	0,49	0,49	0,48	0,49	0,47	0,47	0,47	0,49	0,47	0,49	0,74
		Q	5,38	5,19	5,38	5,38	5,19	5,57	5,57	5,19	5,19	5,38	4,7	5,38	5,03	5,19	4,86	5,03	5,03	4,86	5,03	4,7	4,7	4,7	5,03	4,7	5,1	10,57
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,42	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,4	0,4	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,39	0,38	0,42	0,56	0,5	0,48	0,47	0,46	0,46	0,42	0,57
		Q	12,99	12,91	12,68	12,76	12,76	12,76	12,68	12,61	12,38	12,31	11,95	11,95	11,88	11,6	11,53	11,74	11,6	13,08	19,98	16,82	15,85	15,62	14,93	15,08	13,35	21,04
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,64	
		Q	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,6
6	CALI - BOCATOMA	H	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,74	0,73	0,73	0,74	0,73	0,73	0,74	0,78	
		Q	5,31	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	5,31	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,41	4,41	4,86	4,41	4,41	4,86	4,41	4,41	4,78	6,95
7	CAUCA - NAVARRO	H	4,14	4,18	4,22	4,28	4,34	4,4	4,46	4,51	4,55	4,58	4,59	4,6	4,58	4,55	4,5	4,45	4,38	4,32	4,25	4,19	4,1	4,08	4,05	4,06	4,35	5,58
8	CLARO - LA LUISA	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	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	0,57	0,71	0,58	0,69
		Q	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	10	6,13	9,72
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,57	1,62	1,67	1,64	1,62	1,61	1,56	1,54	1,52	1,51	1,5	1,5	1,5	1,5	1,52	1,52	1,53	1,53	1,61	1,83	2,06	2	2,16	2,01	1,65	1,6
		Q	21,81	25,84	29,69	27,38	25,84	25,07	21,12	19,18	17,25	16,55	16,14	15,8	15,9	16,04	17,66	17,8	18,08	18,35	24,63	42,13	60,62	55,55	67,88	56,5	28,03	24,34
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,58	0,57	0,57	0,58	0,57	0,57	0,57	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,61	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,58	0,62
		Q	3,9	3,65	3,65	3,9	3,65	3,65	3,65	3,9	3,9	3,9	3,9	4,15	3,9	3,9	3,9	3,9	3,65	4,73	4,4	4,4	4,4	4,15	4,15	4,15	3,98	4,98
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,02	1,01	1	1,01	1,01	1,02	1,01	1,02	1,01	1	1	1	1	1	1	1	0,99	1	0,98	0,99	0,99	1,01	1,02	1	1,17	
		Q	4,38	4,32	4,26	4,33	4,33	4,36	4,34	4,37	4,31	4,29	4,28	4,28	4,28	4,3	4,28	4,26	4,26	4,25	4,28	4,2	4,23	4,23	4,32	4,35	4,3	5,15
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,25	0,25	0,25	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,25	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,33	
		Q	4,19	4,19	4,19	3,95	4,19	4,19	4,19	4,19	3,95	4,19	3,95	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,65	4,65	4,42	4,42	4,42	4,19	4,19	4,19	4,23	5,94
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,67	1,68	1,69	1,69	1,69	1,69	1,72	1,71	1,71	1,71	1,7	1,69	1,72
		Q	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6,75	7	7,25	7,25	7,25	7,25	7,8	7,56	7,56	7,56	7,5	7,16	7,87
14	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,2	1,2	1,2	1,2	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,18	1,18	1,18	1,18	1,17	1,17	1,17	1,17	1,19	1,44	
		Q	3,97	3,97	3,97	3,97	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,73	3,73	3,73	3,73	3,61	3,61	3,61	3,61	3,81	8,02
15	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,69	1,7	1,7	1,71	1,78	1,9	1,89	1,85	1,81	1,77	1,74	1,73	1,71	1,7	1,69	1,68	1,68	1,68	1,7	1,8	1,81	1,83	1,77	1,75	1,75	2,43
		Q	131,2	132,28	132,47	133,7	141	152,74	152,06	147,85	143,63	139,48	136,68	134,93	133,35	132,65	131,38	130,47	129,73	130,1	132,27	142,57	143,81	146	139,83	137,2	137,81	217,36
16	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,96	1,09	1,13	1,08	1,06	1,02	1	0,99	0,97	0,98	0,97	0,97	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,93	0,94	0,93	0,93	0,95	0,98	1,01	0,98	1,41
		Q	78,56	93,96	97,69	92,8	89,69	85,74	83,2	82,39	80,47	81,29	80,47	79,93	79,11	77,74	77,47	78,29	77,19	75,55	76,65	75,83	75,55	77,47	81,29	84,32	81,78	131,24
17	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,82	0,81	0,82	0,82	0,82	0,96	0,88	0,85	0,84	0,9	0,92	0,93	0,93	0,93	0,92	0,9	0,88	0,88	0,89	0,92	0,92	1	0,94	0,95	0,89	1,2
		Q	47,92	47,12	47,92	47,92	47,92	59,27	52,7	50,31	49,51	54,3	55,96	56,78	56,78	56,78	55,96	54,3	52,7	52,7	53,5	55,96	55,96	62,58	57,61	58,44	53,79	80,01

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 17/12/2022

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	PAILA - LA SORPRESA	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,67	0,66	0,66	0,66	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,66	0,65	0,66	0,66	0,67	0,66	0,84	
		Q	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,1	1,06	1,06	1,06	1,1	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,01	1,06	1,01	1,06	1,06	1,1	1,06	2,67
19	PALO - BOCATOMA	H							2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,99						2	2,1
		Q							39,45	39,45	39,45	39,45	39,45	39,45	39,45	39,45	39,45	39,45	39,45	39,45	38,78						39,4	46,58
20	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,61	1,72	1,78	1,77	1,75	1,71	1,66	1,65	1,64	1,61	1,63	1,6	1,58	1,58	1,58	1,56	1,56	1,57	1,56	1,57	1,54	1,54	1,55	1,58	1,62	2,57
		Q	56,45	61,6	64,9	64,35	63,25	61,05	58,7	58,25	57,8	56,45	57,35	56	55,1	55,1	55,1	54,2	54,2	54,65	54,2	54,65	53,3	53,3	53,75	55,1	57,03	106,56
21	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,65	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,64	0,64	0,65	0,65	0,63	0,7	
		Q	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	2,26	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	2,12	2,12	2,26	2,26	2,03	3,13
22	PEPITAS - CISNEROS	H	1,21	1,22	1,26	1,36	1,3	1,27	1,22	1,22	1,21	1,21	1,2	1,2	1,2	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,2	1,19	1,2	1,2	1,22	1,23
		Q	37,78	38,5	41,4	48,88	44,28	42,12	38,62	38,26	37,78	37,42	37,06	37,06	36,94	36,49	36,26	36,49	36,38	36,49	36,6	36,49	36,94	36,6	37,06	37,06	38,29	39,17
23	PICHINDE - PICHINDE	H											0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85			0,86	0,91	
		Q											1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,34	1,44	1,44	1,44	1,44	1,34			1,42	2,07	
24	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,67	0,68	0,68	0,68	0,68	0,69	0,7	0,7	0,7	0,69	0,68	0,68	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,67	0,67	0,67	0,67	0,92
		Q	15,13	15,37	15,49	15,49	15,49	15,74	16,1	16,22	16,16	15,86	15,62	15,49	15,19	15,13	14,82	14,76	14,7	14,4	14,4	14,4	14,46	14,94	15,13	15,13	15,23	26,13
25	RIOFRIO - SALONICA	H	1,78	1,78	1,79	1,79	1,78	1,78	1,78	1,77	1,79	1,77	1,79	1,77	1,76	1,76	1,78	1,78	1,78	1,81	1,76	1,76	1,78	1,78	1,78	1,77	1,78	1,86
		Q	7,3	7,3	7,57	7,57	7,3	7,3	7,3	7,04	7,57	7,04	7,57	7,04	6,77	6,77	7,3	7,3	7,3	8,18	6,77	6,77	7,3	7,3	7,3	7,04	7,25	10,47
26	TIMBA - TIMBA	H	0,62	0,61	0,6	0,59	0,59	0,58	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,59	0,58	0,58	0,58	0,57	0,58	0,58	0,7
		Q	18,85	18,27	17,68	17,11	17,11	16,53	17,11	16,53	16,53	16,53	16,53	15,96	16,53	15,96	15,96	15,96	15,96	16,53	17,11	16,53	16,53	16,53	15,96	16,53	16,7	23,93
27	TULUA - MATEGUADUA	H	1,41	1,39	1,38	1,36	1,32	1,35	1,38	1,19	1,4	1,49	1,34	1,36	1,35	1,32	1,35	1,31	1,43	1,47	1,41	1,37	1,37	1,37	1,39	1,35	1,37	1,58
		Q	45,93	44,55	43,89	42,57	39,93	41,91	43,89	32,01	45,21	51,66	41,25	42,57	41,91	39,93	41,91	39,27	47,36	50,22	45,93	43,23	43,23	43,23	44,55	41,91	43,25	58,84
28	YUMBO - PASO ANCHO	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	0,25	
		Q	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,16	