

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 23/11/2022 06:00

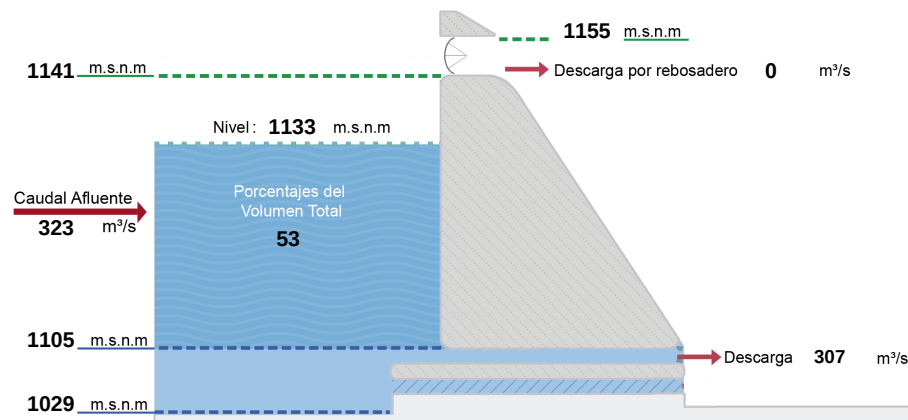
EMBALSE SALVAJINA 23/11/2022

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: 23/11/2022

6	Porcentaje del volumen total	53	%
7	Caudal de entrada	323	m3/s
8	Caudal de Salida	307	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (22/11/2022)																		Horas del Día (23/11/2022)								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	481	450	437	422	389	375	352	331	317	313	317	309	307	315	327	339	348	364	342	360	356	339	333	323	356	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	310	312	304	308	327	320	308	311	352	311	309	307	356	323	304	306	307	311	306	307	305	311	304	307	314	168		

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 23/11/2022

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)	3,44		5,98	6,10	7,36	5,03
3	Cota nivel hoy	983,68		947,54	932,82	907,54	899,82
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,88		1,11	0,58	2,23	3,48
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

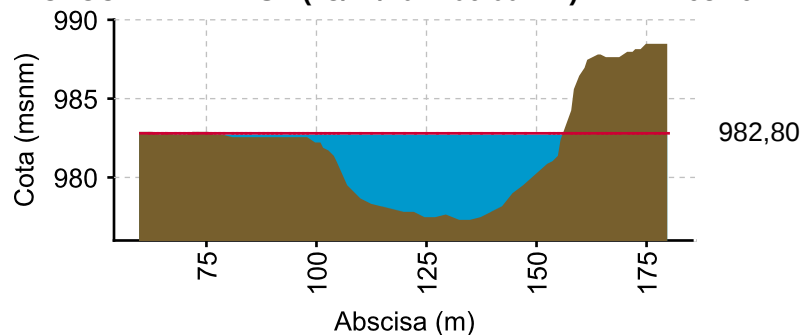
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

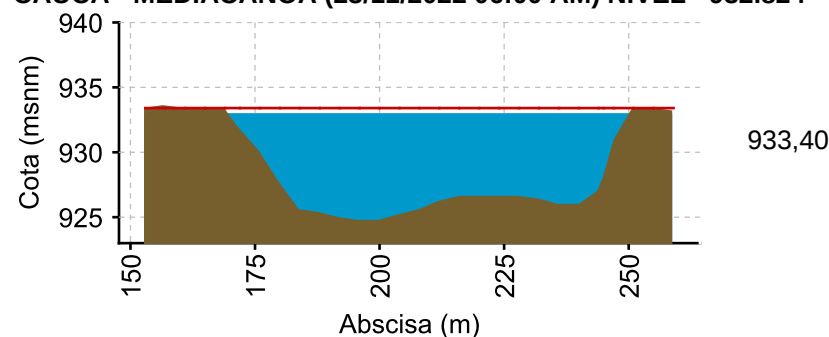
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (23/11/2022)

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	3,43	23/11/2022 06:	0,18	4,34	18/11/2021
JUANCHITO -	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	6,1	23/11/2022 06:	0,58	7,63	17/12/2011
LA Balsa - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	5,98	23/11/2022 06:	1,16	8,27	11/11/2022
MEDIACANOA - LA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	7,35	23/11/2022 06:	2,23	9,09	15/12/2011

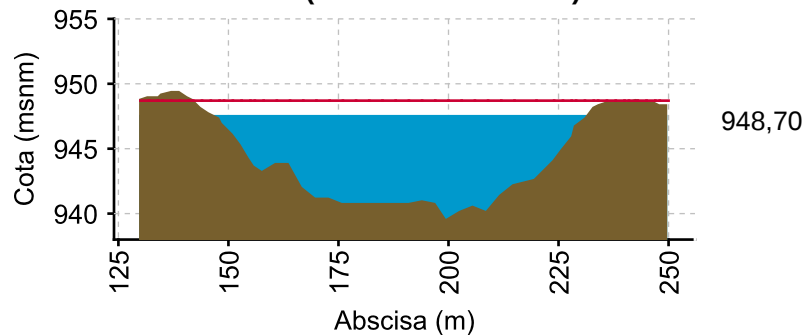
CAUCA - LA Balsa (23/11/2022 06:00 AM) NIVEL= 982.62



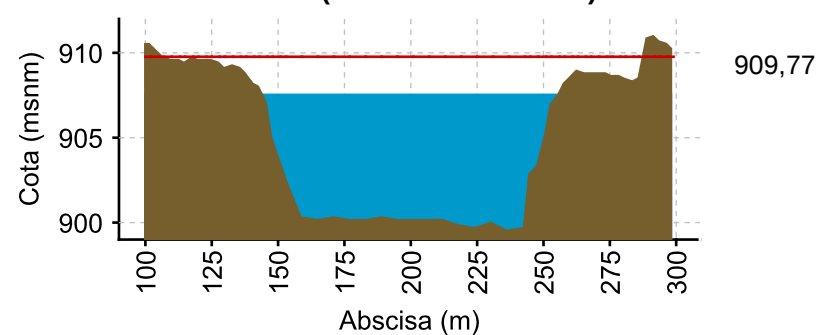
CAUCA - MEDIACANOA (23/11/2022 06:00 AM) NIVEL= 932.824



CAUCA - JUANCHITO (23/11/2022 06:00 AM) NIVEL= 947.543



CAUCA - LA VICTORIA (23/11/2022 06:00 AM) NIVEL: 907.539



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

Estaciones sobre el río Cauca para 23/11/2022

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	2,98	2,87	2,96	2,94	2,86	2,83	2,78																		2,89	2,5
		Q	290,33	271,24	286,84	283,35	269,53	264,39	255,89																		274,51	211,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	33,37	33,4	33,41	33,43	33,44	33,45	33,46																		33,42	34,3
3		QA	364,18	341,52	360,04	355,9	339,49	333,39	323,3																		345,4	270,8
		QE	310,81	305,54	307,23	305,45	310,59	303,66	307,08																		307,19	297,7
		VE	462,09	462,57	462,72	463,04	463,2	463,36	463,51																		462,93	477,2
		VE %	52,73	52,79	52,8	52,84	52,86	52,88	52,89																		52,83	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,43	3,42	3,42	3,47	3,48	3,46	3,43																		3,44	3,4
		Q	434,5	432,23	432,23	443,56	445,82	441,29	434,5																		437,73	438,4
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,38	6,41	6,44	6,47	6,49	6,52	6,54																		6,46	6,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,29	8,3	8,32	8,34	8,37	8,4	8,43																		8,35	8,8
		Q	541,95	543,07	545,35	547,62	551,03	554,44	557,88																		548,76	610,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,98																		5,98	6,4
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,1																		6,1	6,3
		Q							776,69																		776,69	812,6
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	7,04	7,03	7,03	7,02	7,01	7	7																		7,02	7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,36	7,36	7,36	7,36	7,35	7,35	7,35																		7,36	7,2
		Q	980,27	980,27	980,27	980,27	978,3	978,3	978,3																		979,43	954,5
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	5,06	5,04	5,02	5,01	5,01	5,03	5,01																		5,03	5,5
		Q	778,62	774,64	770,66	768,67	768,67	772,65	768,67																		771,8	862,1

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

Estaciones sobre el río Cauca para 22/11/2022

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	2,78	2,77	2,71	2,84	3,28	3,48	3,46	3,51	3,38	3,32	3,25	3,1	3,03	2,92	2,82	2,75	2,73	2,75	2,71	2,7	2,74	2,8	2,86	2,9	2,98	2,5
		Q	255,02	254,49	244,63	266,01	345,18	381,64	378,79	388,35	363,04	351,4	338,84	311,57	299,14	279,87	262,68	250,85	247,49	250,85	244,13	242,45	249,17	259,26	269,53	276,38	292,12	211,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	32,91	32,92	32,94	32,95	32,95	32,99	33,05	33,1	33,15	33,2	33,24	33,27	33,29	33,31	33,33	33,33	33,33	33,34	33,34	33,34	33,34	33,34	33,36	33,36	33,2	34,3
3		QA	322,27	321,64	309,94	335,32	429,29	472,57	469,18	480,54	450,49	436,67	421,76	389,4	374,64	351,76	331,36	317,32	313,33	317,32	309,35	307,35	315,33	327,3	339,49	347,62	366,3	270,6
		QE	211,66	310,52	308,72	312,15	308,69	310,29	310,1	309,94	311,51	304,44	307,77	326,69	319,71	307,55	310,94	352,4	310,94	309,18	307,45	355,82	323	304	305,66	307,39	310,27	297,6
		VE	454,89	455,05	455,36	455,52	455,52	456,14	457,08	457,86	458,64	459,42	460,05	460,52	460,84	461,15	461,47	461,47	461,62	461,62	461,62	461,62	461,62	461,94	461,94	459,35	477,4	
		VE %	51,91	51,93	51,96	51,98	51,98	52,05	52,16	52,25	52,34	52,43	52,5	52,55	52,59	52,62	52,66	52,66	52,68	52,68	52,68	52,68	52,68	52,71	52,71	52,42		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,98	2,99	3,04	3,24	3,36	3,41	3,5	3,54	3,55	3,55	3,56	3,56	3,55	3,55	3,59	3,56	3,49	3,52	3,55	3,49	3,45	3,5	3,56	3,48	3,44	3,4
		Q	337,02	339,06	350,53	391,37	417,71	430,35	449,64	459,59	462,29	462,48	464,21	464,21	461,9	461,9	471,14	464,21	448,09	454,97	461,9	448,09	439,03	450,36	464,21	445,82	437,5	438,4
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,23	6,17	6,11	6,07	6,04	6,01	5,97	5,95	5,92	5,9	5,9	5,91	5,93	5,96	6,02	6,07	6,12	6,17	6,22	6,26	6,3	6,32	6,35	6,37	6,09	6,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,24	8,17	8,12	8,07	8,03	8,01	7,98	7,96	7,94	7,92	7,91	7,89	7,9	7,92	7,95	7,99	8,02	8,07	8,11	8,16	8,19	8,22	8,24	8,26	8,05	8,8
		Q	536,5	528,82	522,49	517,31	513,24	510,1	507,54	505,16	502,78	500,32	499,66	497,47	498,56	500,76	504,06	508,45	511,77	517,31	521,75	527,33	530,69	534,06	536,31	538,57	515,46	610,3
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,44						5,48						5,66						5,53	6,4
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,35						6,25						6,22						6,27	6,3
		Q							823,65						804,77						799,13						809,18	813,1
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	7,23	7,23	7,22	7,21	7,2	7,19	7,18	7,17	7,16	7,15	7,15	7,14	7,13	7,13	7,12	7,11	7,11	7,1	7,09	7,08	7,08	7,06	7,05	7,04	7,14	7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,41	7,4	7,39	7,39	7,38	7,37	7,36	7,37	7,39	7,4	7,39	7,4	7,36	7,37	7,38	7,4	7,39	7,4	7,4	7,37	7,37	7,36	7,36	7,36	7,38	7,2
		Q	989,14	988,15	986,18	985,52	983,22	982,24	980,93	982,9	986,52	987,84	986,67	988,14	980,27	982,24	984,21	988,14	986,18	988,14	988,14	982,24	982,24	980,27	980,27	980,27	984,59	954,5
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	5,05	5,04	5,02	5	5	4,99	5,02	5,04	5,07	5,1	5,13	5,17	5,19	5,21	5,24	5,23	5,22	5,2	5,17	5,14	5,13	5,11	5,09	5,08	5,11	5,5
		Q	776,96	774,97	770,99	767,02	765,7	765,37	770	774,64	780,61	787,25	792,59	800,62	804,63	808,67	814,75	812,72	810,7	806,64	800,62	794,6	792,59	788,58	784,59	782,6	788,68	862,6

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

Estaciones sobre el río Cauca para 21/11/2022

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	2,4	2,37	2,35	2,32	2,26	2,24	2,26	2,26	2,25	2,23	2,21	2,2	2,19	2,18	2,18	2,16	2,16	2,16	2,17	2,18	2,17	2,2	2,25	2,69	2,25	2,5
		Q	185,29	180,92	177,42	171,32	161,51	158,49	161,24	162,06	159,59	156,29	154,09	152,18	149,81	148,26	148	146,19	145,41	145,67	146,45	148,26	147,48	151,12	159,59	239,48	160,67	209,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	32,83	32,84	32,85	32,86	32,86	32,87	32,87	32,87	32,88	32,89	32,9	32,9	32,9	32,9	32,91	32,91	32,91	32,91	32,91	32,91	32,9	32,9	32,9	32,9	32,89	34,4
3		QA	239,49	234,31	230,16	222,92	211,27	207,68	210,95	211,93	208,99	205,07	202,46	200,19	197,39	195,54	195,24	193,08	192,16	192,47	193,39	195,54	194,62	198,95	208,99	303,83	210,28	267,7
		QE	364,63	208,34	210,05	210,03	206,56	208,27	208,27	209,99	204,76	208,21	208,21	204,74	204,72	208,19	206,45	204,72	204,72	202,98	211,68	209,94	209,94	206,47		214,1	297	
		VE	453,65	453,8	453,96	454,11	454,11	454,27	454,27	454,27	454,43	454,58	454,74	454,74	454,74	454,89	454,89	454,89	454,89	454,89	454,89	454,74	454,74	454,74	454,74	454,53	478,2	
		VE %	51,77	51,79	51,8	51,82	51,82	51,84	51,84	51,84	51,86	51,87	51,89	51,89	51,89	51,89	51,91	51,91	51,91	51,91	51,91	51,91	51,89	51,89	51,89	51,87		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,74	3,75	3,7	3,38	3,09	3,01	2,98	2,97	2,95	2,94	2,93	2,92	2,92	2,91	2,91	2,91	2,92	2,93	2,95	2,95	2,97	2,97	2,98	2,98	3,07	3,4
		Q	505,36	509,75	495,87	422,79	360,69	342,86	336,67	334,29	331,22	328,49	327,8	325,42	324,39	323,71	323,71	323,03	325,42	327,8	330,87	331,56	334,63	334,97	336,67	338,04	357,33	438,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,64	6,64	6,65	6,64	6,64	6,65	6,65	6,66	6,68	6,7	6,73	6,75	6,76	6,77	6,79	6,77	6,75	6,72	6,67	6,61	6,54	6,47	6,39	6,32	6,65	7
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,55	8,55	8,55	8,54	8,54	8,54	8,55	8,55	8,56	8,58	8,6	8,62	8,63	8,65	8,66	8,67	8,65	8,63	8,59	8,52	8,5	8,45	8,38	8,32	8,56	8,9
		Q	571,87	571,29	571,29	570,9	570,71	570,9	571,29	571,87	572,44	574,95	577,07	579,59	581,34	582,69	584,05	585,02	583,28	580,75	576,49	568,4	566,09	559,6	552,54	544,78	572,47	612,6
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6,1						6,2						6,18						6,16	6,4
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,04						6,47						6,42						6,31	6,3
		Q							765,57						846,5						836,95						816,34	813,3
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,27	7,27	7,27	7,27	7,27	7,26	7,26	7,26	7,25	7,24	7,24	7,23	7,23	7,23	7,22	7,21	7,21	7,21	7,22	7,25	7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,36	7,36	7,36	7,37	7,37	7,37	7,38	7,43	7,41	7,45	7,48	7,48	7,5	7,5	7,52	7,54	7,49	7,46	7,45	7,44	7,43	7,42	7,41	7,41	7,43	7,2
		Q	980,27	980,27	980,6	982,24	981,91	981,58	983,22	994,77	990,79	997,75	1003,3	1004,0	1007,3	1008,0	1012,0	1015,7	1006,0	999,74	998,75	996,1	994,11	992,45	990,79	989,47	994,64	953,7
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,89	4,89	4,9	4,92	4,96	5	5,04	5,07	5,11	5,13	5,13	5,14	5,13	5,14	5,14	5,12	5,1	5,07	5,06	5,06	5,06	5,05	5,05	5,06	5,05	5,5
		Q	744,38	745,36	746,66	750,92	757,82	766,36	773,98	779,95	787,57	791,92	792,59	793,6	792,93	793,6	793,6	790,25	785,91	780,94	778,95	779,28	777,96	776,96	776,63	777,62	776,49	868,1

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 23/11/2022

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	0,5	0,5	0,45	0,33	0,38	0,36	0,36																		0,41	0,28
		Q	16,93	16,93	14,82	10,02	11,97	11,18	11,18																		13,29	8,56
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,43	1,4	1,39	1,37	1,37	1,35	1,33																		1,38	1,27
		Q	70,16	68,33	67,74	66,55	66,55	65,37	64,19																		66,98	61,54
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,75	0,76	0,75	0,75	0,72	0,7	0,69																		0,73	0,54
		Q	30,89	31,43	30,89	30,89	29,3	28,23	27,61																		29,89	19,18
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66																		0,66	0,71

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 23/11/2022

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	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68																	0,68	0,89
5	CALI - BOCATOMA	H	0,86	0,87	0,84	0,82	0,86	0,83	0,85																	0,85	0,86
		Q	11,25	11,87	10,02	8,79	11,25	9,41	10,64																	10,46	11,04
6	CAUCA - NAVARRO	H	6,38	6,41	6,44	6,47	6,49	6,52	6,54																	6,46	6,93
7	CLARO - LA LUISA	H	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74																	0,75	0,81
		Q	11,97	11,97	11,58	11,58	11,58	11,18	11,18																	11,58	14,09
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,86	1,82	1,82	1,8	1,78	1,79	1,76																	1,8	1,87
		Q	44,8	41,6	41,6	40	38,4	39,2	36,8																	40,34	44,99
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,82	0,81	0,8	0,8	0,79	0,79	0,77																	0,8	0,72
		Q	12,41	11,97	11,53	11,53	11,14	11,14	10,36																	11,44	9
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,49	1,47	1,39	1,37	1,36	1,31	1,3																	1,38	1,01
		Q	6,81	6,7	6,24	6,13	6,07	5,8	5,74																	6,21	4,48
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,37	0,36	0,36	0,35	0,35	0,34	0,34																	0,35	0,32
		Q	6,81	6,6	6,6	6,39	6,39	6,19	6,19																	6,45	5,84
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,75	1,74	1,75	1,74	1,75	1,74	1,74																	1,74	1,72
		Q	8,5	8,27	8,5	8,27	8,5	8,27	8,27																	8,37	7,97
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,96	2,02	2,1	2,12	2,03	1,93	1,84																	2	1,54
		Q	192,33	199,01	207,97	210,22	200,13	189	179,05																	196,82	145,15
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,2	1,21	1,13	1,09	1,05	1,04	1,03																	1,11	1,15
		Q	80	80,91	73,81	70,29	66,87	66,01	65,15																	71,86	76,34
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,81	0,79	0,78	0,76	0,76	0,74	0,74																	0,77	0,92
		Q	1,85	1,72	1,67	1,56	1,56	1,45	1,45																	1,61	3,38
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	3,02	3,09	3,07	3,06	2,94	2,86	2,76																	2,97	2,59
		Q	131,15	135,18	134,03	133,45	127	123	117,67																	128,78	107,51
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73																	0,73	0,75
		Q	3,73	3,73	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53																	3,59	3,99
18	PEPITAS - CISNEROS	H	1,4	1,4	1,41	1,4	1,39	1,39	1,39																	1,4	1,36
		Q	51,94	51,94	52,75	51,94	51,18	51,18	51,18																	51,73	49,34
19	PICHINDE - PICHINDE	H	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93	0,94																	0,94	0,96
		Q	2,8	2,8	2,8	2,61	2,61	2,42	2,61																	2,66	3,04
20	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,91	0,9	0,89	0,89	0,88	0,88	0,87																	0,89	0,85
		Q	25,07	24,6	24,17	24,17	23,73	23,73	23,29																	24,11	22,9
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,87	1,87	1,87	1,86	1,85	1,85	1,84																	1,86	1,91

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	10,32	10,32	10,32	9,96	9,61	9,61	9,25																		9,91	12,95
22	TIMBA - TIMBA	H	0,87	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,84																		0,86	0,89
		Q	36,2	35,42	35,42	35,42	35,42	34,65	33,87																		35,2	37,48
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,61	1,72	1,79	1,65	1,6	1,63	1,65																		1,66	1,48
		Q	60,91	70,13	76,33	64,22	60,08	62,57	64,22																		65,49	51,89
24	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,28	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28																		0,28	0,28
		Q	0,2	0,22	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2																		0,2	0,22

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/11/2022

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	0,26	0,28	0,32	0,36	0,34	0,26	0,46	0,28	0,31	0,31	0,35	0,31	0,31	0,17	0,28	0,29	0,34	0,46	0,59	0,78	0,75	0,63	0,55	0,5	0,4	0,28
		Q	7,41	8,14	9,64	11,18	10,4	7,41	15,24	8,14	9,26	9,26	10,79	9,26	9,26	4,34	8,14	8,51	10,4	15,24	20,86	29,68	28,25	22,66	19,09	16,93	12,9	8,55
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,58	2,13	2,48	3,15	2,9	2,64	2,44	2,26	2,11	1,98	1,85	1,74	1,69	1,62	1,58	1,55	1,56	1,53	1,51	1,5	1,5	1,49	1,47	1,44	1,9	1,27
		Q	79,42	116,5	142,49	196,63	175,78	154,92	139,44	125,95	115,06	105,91	97,03	89,71	86,44	81,95	79,42	77,55	78,17	76,3	75,05	74,42	74,42	73,81	72,6	70,77	102,49	61,49
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,63	0,62	0,58	0,58	0,57	0,57	0,59	0,58	0,57	0,56	0,57	0,55	0,58	0,58	0,6	0,68	0,99	0,86	0,83	0,81	0,82	0,78	0,77	0,75	0,67	0,54
		Q	23,77	22,96	21,08	20,83	20,49	20,66	21,25	21,08	20,57	20,08	20,49	19,47	21	21	22,01	26,99	44,97	37,03	35,29	34,13	34,71	32,49	31,96	30,89	26,05	19,15
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,7	0,69	0,68	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,71
		Q	0,84	0,8	0,76	0,72	0,72	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,7
5	CALI - BOCATOMA	H														0,92	0,91	0,89	0,89	0,87	0,87	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,87	0,86
		Q														14,96	14,34	13,1	13,1	11,87	11,87	11,25	11,25	10,64	10,64	10,64	12,15	11,08
6	CAUCA - NAVARRO	H	6,23	6,17	6,11	6,07	6,04	6,01	5,97	5,95	5,92	5,9	5,9	5,91	5,93	5,96	6,02	6,07	6,12	6,17	6,22	6,26	6,3	6,32	6,35	6,37	6,09	6,93
7	CLARO - LA LUISA	H	0,79	0,77	0,77	0,75	0,74	0,76	0,75	0,76	0,78	0,81	0,89	0,94	0,92	0,91	0,88	0,86	0,84	0,83	0,82	0,8	0,79	0,78	0,78	0,77	0,81	0,81
		Q	13,16	12,37	12,37	11,58	11,18	11,97	11,58	11,97	12,76	14,03	17,87	20,21	19,28	18,82	17,39	16,43	15,47	14,99	14,51	13,55	13,16	12,76	12,76	12,37	14,27	14,12
8	DAGUA - BENDICIONES	H	2,01	2,02	2,1	2,25	2,25	2,27	2,35	2,59	2,65	2,55	2,42	2,32	2,23	2,14	2,09	2,06	1,98	1,98	1,94	1,93	1,93	1,92	1,89	1,86	2,16	1,87
		Q	56,75	57,5	63,5	75	75	76,6	82	99,28	103,1	96,4	86,56	80,2	73,4	66,5	62,75	60,5	54,4	54,4	51,2	50,4	50,4	49,6	47,2	44,8	67,39	45,05
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,67	0,68	0,71	0,96							1,04	1,04	1,04	0,98	0,95	0,93	0,9	0,88	0,88	0,87	0,87	0,86	0,85	0,84	0,89	0,72
		Q	6,68	7	8,04	18,9							23,01	23,01	23,01	19,89	18,41	17,43	15,95	15,06	15,06	14,62	14,62	14,18	13,74	13,29	15,66	8,97
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,95	0,98	1,02	1	1,01	1,05	1,26	1,2	1,21	1,24	1,24	1,22	1,18	1,16	1,15	1,16	1,21	1,24	1,28	1,61	1,66	1,71	1,68	1,59	1,25	1,01
		Q	4,07	4,21	4,35	4,28	4,34	4,5	5,53	5,23	5,26	5,45	5,42	5,33	5,13	5,04	4,99	5,04	5,28	5,44	5,64	7,54	7,85	8,17	7,98	7,42	5,56	4,48
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,34	0,34	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,31	0,42	0,46	0,47	0,47	0,45	0,43	0,42	0,4	0,38	0,36	0,32
		Q	6,19	6,19	5,98	5,77	5,77	5,77	5,77	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,36	5,57	7,97	9,05	9,32	9,32	8,78	8,24	7,97	7,43	7,01	6,7	5,84
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,79	1,76	1,74	1,72	1,72	1,71	1,73	1,7	1,7	1,7	1,68	1,72	1,71	1,72	1,71	1,7	1,72	2,04	1,94	1,83	1,85	1,79	1,75	1,73	1,76	1,72
		Q	9,44	8,73	8,27	7,8	7,8	7,56	8,03	7,5	7,5	7,5	7	7,8	7,56	7,8	7,56	7,5	7,8	16,19	13,31	10,44	10,95	9,44	8,5	8,03	8,75	7,97
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,7	2,63	2,62	2,82	3,11	3,37	3,52	3,66	3,84	3,98	4,03	3,99	3,84	3,64	3,42	3,24	3,11	3,03	3,04	2,94	2,87	2,79	2,79	2,77	3,24	2,69
		Q	250,29	241,48	241,27	262,44	299,33	335,77	352,23	372,78	400,07	417,27	425	418,6	401,2	368,6	342	317,8	299,3	289,18	290,44	276,22	267,34	259,88	259,88	257,84	318,59	250,64
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,64	1,89	2,06	2,18	2,23	2,38	2,53	2,56	2,44	2,25	2,11	2,02	1,89	1,83	1,76	1,72	1,69	1,64	1,58	1,58	1,55	1,55	1,57	1,81	1,94	1,54
		Q	157,57	184,29	203,77	216,42	222,92	239,16	256,7	260,47	246,33	225,19	209,09	199,01	184,56	177,94	170,26	165,89	162,62	157,2	150,94	150,94	148,06	148,06	149,98	175,74	190,13	144,97
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,89	1	1	1	1,01	1,02		1,13	1,18	1,21	1,25	1,26	1,18	1,15	1,12	1,15	1,09	1,04	1,04	1,12	1,07	1,02	1,02	1,01	1,09	1,15
		Q	53,5	62,58	62,58	62,58	63,44	64,29		73,81	78,23	80,91	84,57	85,48	78,23	75,58	72,92	75,58	70,29	66,01	66,01	72,92	68,58	64,29	64,29	63,44	70	76,36
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,84	0,8	0,78	0,81	0,83	0,91	0,91	0,86	0,83	0,8	0,79	0,78	0,78	0,76	0,76	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,76	0,76	0,79	0,84	0,8	0,92
		Q	2,06	1,78	1,67	1,85	1,99	2,56	2,56	2,19	1,99	1,78	1,72	1,67	1,67	1,56	1,56	1,5	1,45	1,45	1,45	1,45	1,56	1,56	1,72	2,06	1,78	3,4
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,9	2,83	2,63	2,46	2,37	2,39	2,67	3,08	3,39	3,6	3,69	3,69	3,63	3,57	3,48	3,32	3,16	2,96	2,82	2,71	2,67	2,73	2,83	2,92	3,02	2,59
		Q	125,08	121,25	109,99	100,5	96,14	97,18	112,33	134,69	151,49	162,41	167,31	167,45	164,15	160,85	155,97	147,7	139,2	128	121	114,75	112,42	115,92	121,5	126	131,39	107,46

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/11/2022

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	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,77	0,76	0,77	0,77	0,79	0,79	0,82	0,84	0,87	0,85	0,83	0,82	0,8	0,79	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,78	0,75
		Q	4,33	4,13	4,33	4,33	4,74	4,74	5,53	6,11	6,99	6,41	5,82	5,53	4,94	4,74	4,54	4,33	4,33	4,13	4,13	3,93	3,93	3,93	3,73	3,73	4,72	4
19	PEPITAS - CISNEROS	H	1,44	1,65	1,69	1,72	1,72	1,66	1,62	1,59	1,51	1,47	1,45	1,43	1,45	1,4	1,4	1,4	1,41	1,41	1,43	1,44	1,46	1,47	1,45	1,41	1,5	1,36
		Q	55,17	73	76,58	79,34	79,34	73,9	70,32	67,69	60,88	57,6	55,98	54,37	55,98	51,94	51,94	51,94	52,75	52,75	54,37	55,17	56,79	57,6	55,98	52,75	60,59	49,31
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,95	0,95	0,97	1,01	1,07	1,13	1,2	1,2	1,18	1,15	1,1	1,07	1,04	1,02	0,99	0,99	0,98	0,96	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	1,03	0,96
		Q	2,8	2,8	3,18	3,97	5,22	6,6	8,36	8,36	7,86	7,1	5,84	5,22	4,59	4,18	3,57	3,57	3,38	2,99	3,18	2,99	2,99	2,8	2,8	2,8	4,46	3,06
21	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,77	0,81	0,83	0,86	0,92	0,99	1,04	1,08	1,1	1,1	1,08	1,06	1,02	0,99	0,97	0,95	0,94	0,95	0,97	0,98	0,96	0,94	0,93	0,92	0,96	0,85
		Q	19,1	20,54	21,48	22,64	25,63	28,69	31,62	33,76	34,92	35,02	33,81	32,79	30,46	28,82	27,89	26,95	26,48	26,95	27,89	28,36	27,42	26,48	26,01	25,54	27,89	22,9
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,85	1,83	1,84	1,84	1,86	1,86	1,89	1,83	1,77	1,82	1,87	1,86	1,9	1,89	1,88	1,88	1,85	1,81	1,82	1,84	1,85	1,86	1,83	1,82	1,85	1,91
		Q	9,49	9,01	9,19	9,37	9,96	10,02	11,03	8,89	7,04	8,54	10,32	9,96	11,38	11,03	10,67	10,67	9,61	8,18	8,54	9,25	9,61	9,96	8,89	8,54	9,55	12,95
23	TIMBA - TIMBA	H	0,87	0,87	0,88	0,87	0,92	1,12	1,18	1,15	1,14	1,12	1,07	0,98	0,95	0,94	0,93	0,9	0,9	0,88	0,88	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,96	0,89
		Q	36,2	36,2	36,98	36,2	40,17	57,12	62,49	59,8	58,91	57,12	52,75	45,09	42,63	41,81	40,99	38,53	38,53	36,98	36,98	36,98	36,98	36,2	36,2	36,2	43,25	37,51
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,51	1,56	1,54	1,48	1,56	1,56	1,68	1,49	1,54	1,53	1,53	1,52	1,55	1,51	1,58	1,65	1,69	1,79	1,8	1,84	2,04	1,93	1,87	1,85	1,65	1,48
		Q	53	56,95	55,63	50,97	56,8	57,22	66,71	51,66	55,46	54,68	54,68	53,91	56,23	53,14	58,54	64,22	67,54	76,33	77,21	80,98	100,87	89,64	83,81	81,92	64,92	51,86
25	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,27	0,27	0,26	0,27	0,31	0,38	0,38	0,36	0,34	0,33	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,31	0,28
		Q	0,19	0,19	0,18	0,19	0,25	0,37	0,37	0,34	0,3	0,28	0,27	0,27	0,25	0,25	0,25	0,25	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,2	0,2	0,2	0,25	0,22

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 21/11/2022

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	0,23	0,22	0,22	0,23	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,23	0,22	0,23	0,22	0,21	0,22	0,22	0,23	0,23	0,22	0,24	0,25	0,24	0,23	0,28
		Q	6,29	5,95	6,01	6,41	6,64	6,59	7,06	7,06	7,06	6,7	6,7	6,35	6	6,35	6	5,66	6	6	6,35	6,35	6	6,7	7,06	6,7	6,42	8,51
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,18	1,16	1,14	1,13	1,11	1,11	1,1	1,09	1,08	1,08	1,08	1,07	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,06	1,06	1,07	1,13	1,24	1,29	1,1	1,25
		Q	55,54	54,42	53,21	52,47	51,72	51,35	51,07	50,54	50	50	50	49,46	48,38	48,38	48,38	48,38	48,38	48,38	48,92	48,92	49,46	52,75	58,96	61,84	51,29	60,15
		Q	89,81	89,6	89,86	89,81	89,86	90,22	90,43																		89,94	49,02
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,5	0,48	0,47	0,46	0,46	0,51	0,47	0,48	0,52	0,61	0,63	0,58	0,53	0,51	0,49	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,56	0,64	0,51	0,54
		Q	16,87	16,09	15,31	14,85	15,08	17,62	15,7	15,85	17,97	22,38	24,08	20,83	18,63	17,2	16,4	16,09	15,85	15,39	15,54	15,31	15,62	15,71	19,92	24,71	17,46	19,06
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,7	0,76	0,71	0,68	0,71
		Q	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	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,84	1,19	0,9	0,75	0,9
5	CALI - BOCATOMA	H				0,78																					0,78	0,85
		Q				6,66																					6,66	10,94
6	CAUCA - NAVARRO	H	6,64	6,64	6,65	6,64	6,64	6,65	6,65	6,66	6,68	6,7	6,73	6,75	6,76	6,77	6,79	6,77	6,75	6,72	6,67	6,61	6,54	6,47	6,39	6,32	6,65	6,96
7	CLARO - LA LUISA	H	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,7	0,71	0,7	0,71	0,72	0,72	0,72	0,78	0,76	0,79	0,82	0,79	0,73	0,81
		Q	11,18	11,18	10,79	10,79	10,79	10,39	10,39	10,39	10,39	10	10	10	9,6	10	9,6	10	10,39	10,39	10,39	12,76	11,97	13,16	14,51	13,16	10,93	14,12
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,72	1,72	1,71	1,7	1,71	1,69	1,69	1,68	1,67	1,68	1,66	1,68	1,68	1,68	1,68	1,67	1,68	1,68	1,68	1,69	1,72	1,73	1,77	2,07	1,71	1,86
		Q	33,6	33,6	32,8	32	32,8	31,23	31,23	30,46	29,69	30,46	28,92	30,46	30,46	30,46	30,46	29,69	30,46	30,46	30,46	31,23	33,6	34,4	37,6	61,25	32,82	43,99
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,67	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,66	0,66	0,67	0,67	0,72
		Q	6,68	7	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,35	6,35	6,35	6,68	6,68	6,68	6,35	6,35	6,35	6,35	6,03	6,35	6,35	6,68	6,54	8,72
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,96	0,95	0,95	0,96	0,97	0,97	0,95	0,95	1,02	1,01	0,98	0,97	0,95	0,95	0,93	0,92	0,92	0,92	0,94	1,05	1,05	1,02	0,98	0,97	0,97	1,01
		Q	4,11	4,07	4,06	4,1	4,17	4,16	4,09	4,07	4,35	4,31	4,18	4,14	4,06	4,05	3,96	3,94	3,94	3,93	4,01	4,53	4,51	4,39	4,18	4,14	4,14	4,47
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,32	0,31	0,3	0,3	0,3	0,3	0,32	0,37	0,31	0,32	
		Q	5,57	5,53	5,5	5,5	5,39	5,43	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,77	5,57	5,36	5,36	5,36	5,36	5,77	6,81	5,5	5,83	
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,71	1,71	1,7	1,71	1,7	1,69	1,69	1,7	1,71	1,69	1,7	1,69	1,69	1,69	1,7	1,7	1,68	1,71	1,81	1,73	1,73	1,72	1,7	1,85	1,71	1,72
		Q	7,62	7,7	7,48	7,58	7,44	7,3	7,25	7,5	7,56	7,25	7,5	7,25	7,25	7,25	7,5	7,5	7	7,56	9,93	8,03	8,03	7,8	7,5	10,95	7,74	7,97
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,51	2,65	3,08	3,23	3,33	3,4	3,44	3,43	3,18	2,98	2,88	2,83	2,78	2,69	2,62	2,59	2,71	2,91	3	2,92	2,85	2,77	2,81	2,76	2,93	2,68
		Q	226,15	243,72	295,32	316,38	329,9	339,33	343,68	342,37	308,85	282,33	268,21	263,35	258,35	249,37	240,42	236,42	251,68	272,9	284,85	273,16	265,35	257,84	261,8	257,16	277,87	248,46
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,9	1,7	1,53	1,49	1,75	1,56	1,5	1,44	1,4	1,36	1,35	1,31	1,35	1,54	1,73	1,78	1,7	1,6	1,51	1,46	1,44	1,4	1,4	1,46	1,53	1,52
		Q	185,14	163,44	146,37	141,7	168,63	148,78	143,34	135,07	130,39	126,07	124,53	119	123,92	146,66	166,71	171,9	163,71	152,93	144,38	138,53	135,07	130,37	130,37	138,14	144,8	143,24
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,08	0,88	0,88	0,87	0,87	0,86	0,86	0,86	0,86	0,88	0,91	0,91	0,9	0,89	0,88	0,88	0,88	0,87	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,88	0,88	1,16
		Q	69,44	52,7	52,7	51,91	51,91	51,11	51,11	51,11	51,11	51,11	52,7	55,13	55,13	54,3	53,5	52,7	52,7	52,7	51,91	51,11	51,11	51,11	51,11	51,91	52,7	53,04
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,74	0,74	0,74	0,77	0,76	0,76	0,75	0,74	0,77	0,92	0,93	0,91	0,89	0,89	0,89	0,86	0,84	0,82	0,8	0,79	0,77	0,77	0,79	0,9	0,81	0,93
		Q	1,45	1,45	1,45	1,61	1,56	1,56	1,5	1,45	1,61	2,64	2,73	2,56	2,4	2,4	2,4	2,19	2,06	1,92	1,78	1,72	1,61	1,61	1,72	2,47	1,91	3,48
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,74	1,74	1,77	1,8	2	2,47	2,76	2,72	2,51	2,31	2,2	2,23	2,27	2,23	2,16	2,06	1,98	1,93	1,89	1,85	1,83	1,82	2,17	2,67	2,13	2,58

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 21/11/2022

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	62,88	62,52	64,08	66,13	76,2	101,29	117,86	115,14	103,14	93,4	88,12	89,61	91,3	89,19	85,4	79,6	75,18	72,33	70,25	68,5	67,25	67	85,56	112,44	83,52	106,97
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,78	0,92	0,88	0,83	0,81	0,79	0,78	0,77	0,76	0,76	0,75	
		Q	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,53	3,73	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	4,54	8,68	7,28	5,82	5,23	4,74	4,54	4,33	4,13	4,32	3,96
19	PEPITAS - CISNEROS	H	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,34	1,34	1,34	1,35	1,34	1,34	1,34	1,34	1,35	1,34	1,35	1,34	1,34	1,35	1,4	1,42	1,35	1,35	
		Q	48,88	48,88	48,88	48,88	48,88	48,88	48,88	47,35	47,35	47,35	48,11	47,35	47,35	47,35	47,35	47,35	48,11	47,35	48,11	47,35	47,35	48,11	51,94	53,56	48,37	48,77
20	PICHINDE - PICHINDE	H							0,9	0,9	0,9	0,91	0,9	0,91	0,9	0,89	0,9	0,9	0,91	1,05	1,02		0,96	0,95	0,94	0,93	0,93	0,95
		Q							1,84	1,84	1,84	2,03	1,84	2,03	1,84	1,74	1,84	1,84	2,03	4,8	4,18		2,99	2,8	2,61	2,42	2,38	2,9
21	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,72	0,71	0,7	0,69	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,71	0,67	0,85
		Q	17,03	16,69	16,29	15,74	15,31	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	14,82	14,76	14,76	14,76	14,46	14,4	14,4	14,4	14,27	14,03	14,03	14,03	16,48	15,06	22,77
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,88	1,88	1,89	1,89	1,89	1,89	1,88	1,87	1,86	1,86	1,87	1,87	1,86	1,92	2,01	1,97	1,91	1,91	1,92	1,85	1,9	1,91	1,89	1,86	1,89	1,92
		Q	10,69	10,79	10,85	11,03	11,03	10,85	10,73	10,2	10,08	10,02	10,45	10,44	9,78	12,68	17,33	14,78	11,74	11,74	12,33	9,5	11,32	11,99	11,07	9,96	11,31	13,02
23	TIMBA - TIMBA	H	1,11	0,96	0,95	0,9	0,9	0,9	0,89	0,88	0,87	0,87	0,86	0,87	0,86	0,84	0,85	0,88	0,96	0,9	0,89	0,9	0,89	0,86	0,86	0,88	0,9	0,88
		Q	56,22	43,45	42,63	38,53	38,53	38,53	37,75	36,98	36,2	36,2	35,42	36,2	35,42	33,87	34,65	36,98	43,45	38,53	37,75	38,53	37,75	35,42	35,42	36,98	38,39	37,24
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,57	1,52	1,5	1,48	1,5	1,5	1,5	1,5	1,49	1,49	1,5	1,48	1,46	1,47	1,46	1,46	1,47	1,48	1,47	1,5	1,52	1,5	1,52	1,52	1,49	1,48
		Q	57,58	53,54	52,67	51,19	52,13	52,14	52,52	52,51	51,53	51,78	52,51	50,58	49,63	50,1	49,75	49,75	50,34	50,7	50,46	52,13	53,65	52,41	53,78	53,79	51,97	51,71
25	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,31	0,31	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,27	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,27	
		Q	0,25	0,25	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,2	0,2	0,2	0,19	0,2	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,2	0,22