

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 07/12/2022 06:00

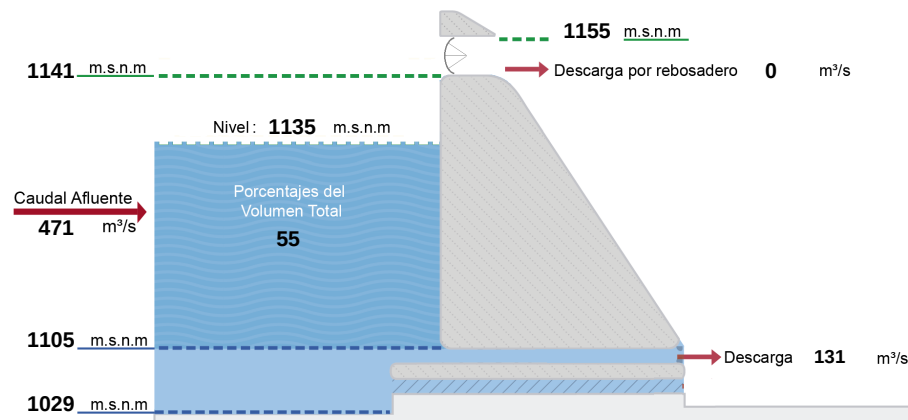
EMBALSE SALVAJINA 07/12/2022

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: 07/12/2022

6	Porcentaje del volumen total	55	%
7	Caudal de entrada	471	m3/s
8	Caudal de Salida	131	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (06/12/2022)																	Horas del Día (07/12/2022)							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	278	276	274	276	271	266	266	259	254	254	254	252	247	281	356	324	307	296	309	379	421	479	489	471	314	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	242	244	242	245	244	245	242	245	245	244	244	244	244	245	243	243	243	130	132	133	132	132	133	131	211	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 07/12/2022

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)	2,91		5,14	5,70	6,92	4,43
3	Cota nivel hoy	983,15		946,70	932,42	907,11	899,22
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,35		1,95	0,98	2,66	4,08
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

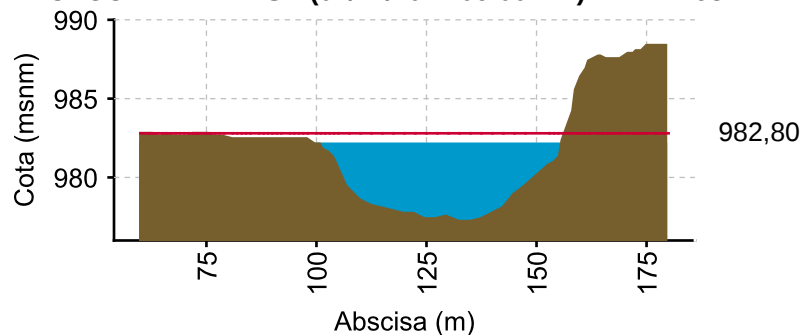
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

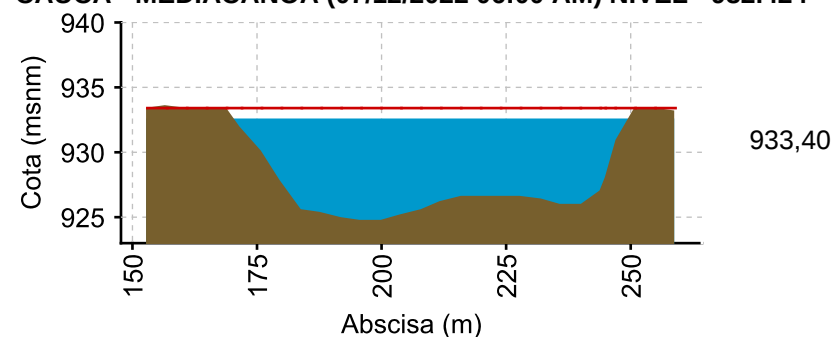
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (07/12/2022)

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	3,01	07/12/2022 06:	0,6	4,34	18/11/2021
JUANCHITO -	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	5,7	07/12/2022 06:	0,98	7,63	17/12/2011
LA Balsa - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	5,14	07/12/2022 06:	2	8,27	11/11/2022
MEDIACANOA - LA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	6,93	07/12/2022 06:	2,65	9,09	15/12/2011

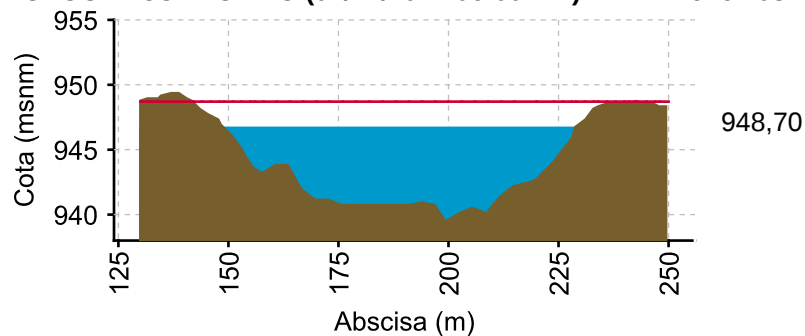
CAUCA - LA Balsa (07/12/2022 06:00 AM) NIVEL= 982.2



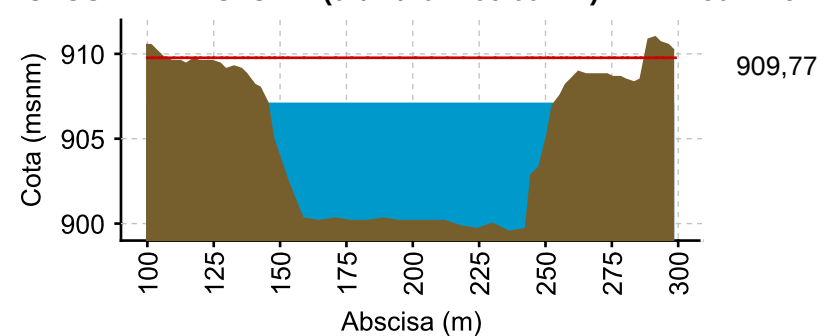
CAUCA - MEDIACANOA (07/12/2022 06:00 AM) NIVEL= 932.424



CAUCA - JUANCHITO (07/12/2022 06:00 AM) NIVEL= 946.703



CAUCA - LA VICTORIA (07/12/2022 06:00 AM) NIVEL: 907.119



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

Estaciones sobre el río Cauca para 07/12/2022

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	2,56	2,61	2,91	3,09	3,33	3,37	3,3																		3,02	2,5
		Q	216,02	225,67	278,12	309,8	353,65	361,13	348,03																		298,92	207
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	34,15	34,2	34,26	34,34	34,41	34,49	34,57																		34,35	33,2
3		QA	296,4	309,18	378,68	420,66	478,76	488,67	471,32																		406,24	284,4
		QE	130,19	131,84	133,47	131,65	131,56	133,16	131,35																		131,89	223,3
		VE	474,48	475,28	476,24	477,53	478,65	479,94	481,23																		477,62	459,6
		VE %	54,15	54,24	54,35	54,49	54,62	54,77	54,92																		54,51	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,09	3,08	2,88	2,64	2,78	2,92	3,01																		2,91	3,1
		Q	360,27	358,18	316,98	269,84	297,02	325,08	343,55																		324,42	363,2
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,57	5,57	5,56	5,58	5,57	5,59	5,6																		5,58	6,2
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,59	7,57	7,56	7,56	7,56	7,57	7,58																		7,57	8,1
		Q	465,12	463	461,94	461,94	461,94	463	464,06																		463	521,9
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,14																		5,14	5,7
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,7																		5,7	6,1
		Q							703,4																		703,4	768,8
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,66	6,66	6,66	6,65	6,65	6,64	6,64																		6,65	6,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,92	6,91	6,91	6,91	6,92	6,93	6,93																		6,92	7,2
		Q	895,4	893,51	893,51	893,51	895,4	897,29	897,29																		895,13	941,7
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,45	4,44	4,43	4,43	4,41	4,42	4,41																		4,43	4,7
		Q	660,65	658,77	656,89	656,89	653,13	655,01	653,13																		656,35	711,7

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

Estaciones sobre el río Cauca para 06/12/2022

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	2,67	2,65	2,6	2,57	2,54	2,52	2,49	2,49	2,48	2,47	2,48	2,46	2,44	2,44	2,41	2,39	2,39	2,39	2,38	2,36	2,5	2,81	2,67	2,6	2,51	2,5
		Q	237,17	232,82	223,74	216,99	211,8	207,58	203,11	201,88	200,34	199,26	200,64	196,95	193,26	193,26	187,72	184,12	184,12	184,12	182,37	178,88	204,34	260,97	236,86	223,8	206,09	206,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	33,84	33,87	33,91	31,94	31,98	34,01	34,03	34,04	34,05	34,05	34,05	34,05	34,05	34,05	34,05	34,06	34,05	34,05	34,05	34,05	34,05	34,08	34,1	34,12	33,86	33,1
3		QA	324,42	318,66	306,62	297,69	290,81	285,22	279,29	277,66	275,62	274,19	276,03	271,13	266,24	266,24	258,9	254,14	254,14	254,14	251,82	247,19	280,92	355,96	324,01	306,71	283,24	283,3
		QE	132,32	130,57	130,51	131,43	133,12	128,66	132,07	241,82	243,51	241,79	245,22	243,51	245,22	241,79	245,22	245,2	243,51	243,51	243,51	243,51	245,22	243,43	243,38	243,33	210,89	227,7
		VE	469,53	470,01	470,65	440	440,6	472,24	472,56	472,72	472,88	472,88	472,88	472,88	472,88	472,88	473,04	472,88	472,88	472,88	472,88	472,88	473,36	473,68	474	469,87	458,7	
		VE %	53,58	53,64	53,71	50,21	50,28	53,89	53,93	53,94	53,96	53,96	53,96	53,96	53,96	53,96	53,98	53,96	53,96	53,96	53,96	53,96	53,96	54,02	54,05	54,09	53,62	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,13	3,07	2,81	2,65	2,62	2,61	2,61	2,67	2,91	3,03	3,09	3,09	3,1	3,09	3,09	3,09	3,08	3,09	3,09	3,09	3,09	3,08	3,08	2,95	3,1	
		Q	367,7	356,47	303,1	271,12	265,05	263,14	263,46	264,42	275,66	322,59	347,73	360,27	360,27	362,36	360,27	360,27	360,27	358,18	360,27	360,27	360,27	360,27	358,18	358,18	332,49	363,5
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,33	6,31	6,28	6,27	6,25	6,24	6,23	6,22	6,21	6,19	6,19	6,16	6,13	6,09	6,04	5,98	5,91	5,85	5,78	5,72	5,68	5,65	5,61	5,58	6,04	6,2
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,27	8,25	8,22	8,21	8,19	8,17	8,17	8,16	8,15	8,14	8,12	8,12	8,09	8,07	8,02	7,98	7,93	7,87	7,81	7,7	7,7	7,6	7,63	7,6	8,01	8,1
		Q	539,69	537,44	534,43	532,37	530,5	528,82	527,89	527,33	526,22	524,82	522,86	522,86	519,52	517,31	511,77	507,36	501,86	495,3	488,76	476,88	476,88	466,18	469,39	466,18	510,53	522,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,74						5,66						5,38						5,59	5,7
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6						6				5,95		5,95						5,98	6,1
		Q							758,15						758,15				748,95		748,95						753,55	771,9
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,61	6,62	6,62	6,62	6,62	6,63	6,63	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,66	6,66	6,64	6,8	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,04	7,03	7,03	7,01	7	7	7	7,03	7,01	7,03	7,04	7,05	7,06	7,03	7,03	7	7,01	6,99	6,96	6,95	6,95	6,95	6,93	6,93	7	7,2
		Q	918,82	916,91	915,32	913,09	910,86	909,91	909,91	915,96	913,09	915,32	918,19	920,1	922,01	916,27	916,27	910,54	912,45	908,65	902,97	901,08	901,08	901,08	897,29	897,29	911,02	942,1
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,61	4,6	4,58	4,57	4,56	4,56	4,56	4,56	4,58	4,59	4,61	4,6	4,6	4,57	4,58	4,55	4,53	4,53	4,51	4,49	4,49	4,48	4,48	4,45	4,55	4,7
		Q	690,91	689	685,83	683,62	682,04	680,78	680,78	681,72	684,88	687,73	690,91	688,99	688,99	683,3	685,2	679,51	675,72	675,72	671,93	668,16	668,16	666,28	666,28	660,65	679,88	712,2

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

Estaciones sobre el río Cauca para 05/12/2022

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	2,83	2,78	2,75	2,72	2,67	2,63	2,61	2,6	2,6	2,58	2,55	2,53	2,51	2,47	2,46	2,45	2,42	2,42	2,41	2,54	2,68	2,65	2,68	2,64	2,59	2,5
		Q	263,54	256,46	251,13	246,37	236,55	230,02	224,74	223,78	222,83	219,91	214,72	210,18	206,66	198,8	196,33	195,41	190,18	188,95	187,42	212,16	238,63	233,75	238,72	231,88	221,63	205,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	33,43	33,47	33,51	33,56	33,61	33,64	33,67	33,69	33,72	33,71	33,72	33,73	33,74	33,74	33,75	33,75	33,75	33,76	33,75	33,75	33,76	33,77	33,78	33,8	33,69	33
3		QA	359,36	349,98	342,92	336,62	323,6	314,95	307,95	306,68	305,42	301,56	294,68	288,66	283,99	273,58	270,32	269,09	262,16	260,53	258,51	291,28	326,36	319,89	326,48	317,42	303,83	282,6
		QE	114,59	131,1	131,05	130,98	130,91	130,87	132,55	245,43	240,88	244,35	246,04	244,3	245,99	242,55	244,85	245,97	242,53	245,94	245,97	247,69	247,66	247,64	242,45	245,84	211,17	231,1
		VE	463,04	463,67	464,3	465,09	465,88	466,36	466,83	467,15	467,63	467,47	467,63	467,78	467,94	467,94	468,1	468,1	468,1	468,26	468,1	468,1	468,26	468,42	468,58	468,9	467,15	456,4
		VE %	52,84	52,91	52,98	53,07	53,16	53,22	53,27	53,31	53,36	53,35	53,36	53,38	53,4	53,4	53,42	53,42	53,42	53,44	53,42	53,42	53,44	53,45	53,47	53,51	53,31	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,31	3,34	3,19	3,06	2,96	2,88	2,82	2,77	2,8	3,04	3,16	3,17	3,17	3,16	3,15	3,15	3,15	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,13	3,09	3,1
		Q	408,46	415,12	380,93	354	333,95	316,31	304,62	295,72	301,04	350,22	374,1	377,66	376,23	375,52	373,74	371,97	371,97	370,9	371,25	370,54	370,19	370,19	370,9	367,7	361,38	369,2
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,75	5,83	5,93	6,03	6,13	6,23	6,32	6,39	6,46	6,51	6,54	6,57	6,59	6,6	6,61	6,6	6,57	6,55	6,51	6,48	6,45	6,42	6,38	6,36	6,37	6,2
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,71	7,75	7,82	7,9	7,98	8,08	8,16	8,24	8,3	8,35	8,4	8,45	8,48	8,5	8,51	8,51	8,49	8,46	8,44	8,41	8,39	8,36	8,34	8,3	8,26	8,1
		Q	477,96	482,46	489,85	498,57	507,72	517,86	527,52	536,12	543,46	548,94	554,82	559,79	563,03	565,52	566,67	566,67	564,75	561,51	559,4	555,97	552,92	549,89	547,05	543,08	539,23	522,2
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,58						5,92				5,95		6						5,86	5,7
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,92						5,88				5,95		5,98						5,93	6,1
		Q							743,43						736,1				748,95		754,47						745,74	776,3
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,73	6,72	6,71	6,7	6,69	6,68	6,68	6,67	6,67	6,66	6,66	6,65	6,65	6,64	6,64	6,63	6,63	6,62	6,62	6,62	6,62	6,62	6,62	6,61	6,66	6,9
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,97	6,97	6,98	6,99	7,01	7,02	7,06	7,07	7,09	7,13	7,15	7,17	7,18	7,19	7,21	7,22	7,2	7,17	7,14	7,12	7,1	7,08	7,07	7,06	7,1	7,2
		Q	904,86	905,18	907,38	908,96	911,82	914,68	921,05	923,28	927,11	935,45	938,34	942,21	945,75	946,39	949,94	951,89	948,01	942,85	936,41	933,2	929,66	926,47	922,96	921,69	928,98	945
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,54	4,55	4,57	4,6	4,63	4,65	4,67	4,68	4,69	4,71	4,71	4,71	4,7	4,7	4,71	4,7	4,69	4,68	4,67	4,66	4,66	4,64	4,64	4,62	4,66	4,7
		Q	677,62	679,2	683,3	688,05	694,1	698,24	701,75	703,35	706,86	709,75	710,07	709,75	708,46	708,14	709,43	707,18	706,54	703,35	702,39	699,84	699,52	697,29	696,01	692,5	699,7	715

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 07/12/2022

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	0,51	0,57	0,55	0,55	0,56	0,54	0,55																	0,55	0,61
		Q	17,36	19,97	19,09	19,09	19,53	18,66	19,09																	18,97	22,28
2	BOLO - LOS MINCHOS	H	1,07	1,03	1,07	1,01	1,04	1,07	1,05																	1,05	0,69
		Q	18,8	17,63	18,8	17,04	17,92	18,8	18,21																	18,17	9,77
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,68	0,71	0,7	0,79	0,78	0,8	0,75																	0,74	0,62
		Q	26,99	28,77	28,23	33,02	32,49	33,55	30,89																	30,56	23,64
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64																	0,64	0,65

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 07/12/2022

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	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6																	0,6	0,65
5	CAUCA - NAVARRO	H	5,57	5,57	5,56	5,58	5,57	5,59	5,6																	5,58	6,21
6	CLARO - LA LUISA	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,67	0,68																	0,66	0,74
		Q	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,7	9																	8,53	11,27
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,68	1,64	1,64	1,62	1,6	1,6	1,6																	1,63	1,67
		Q	30,46	27,38	27,38	25,84	24,3	24,3	24,3																	26,28	29,54
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,61	0,62																	0,62	0,65
		Q	5,38	5,38	5,05	5,05	5,05	4,73	5,05																	5,1	6
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,14	1,16	1,18	1,23	1,48	1,69	1,99																	1,41	1,33
		Q	4,94	5,04	5,13	5,38	6,75	8,05	10,11																	6,49	5,98
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,36	0,35	0,35	0,35	0,37	0,37	0,37																	0,36	0,34
		Q	6,6	6,39	6,39	6,39	6,81	6,81	6,81																	6,6	6,27
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,73	1,73	1,73	1,72	1,73	1,73	1,73																	1,73	1,73
		Q	8,03	8,03	8,03	7,8	8,03	8,03	8,03																	8	8,12
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,37	1,37	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36																	1,36	1,47
		Q	6,5	6,5	6,34	6,34	6,34	6,34	6,34																	6,39	8,31
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,44	2,43	2,44	2,45	2,51	2,72	2,86																	2,55	3
		Q	216,68	215,26	216,68	218,1	226,52	252,74	266,42																	230,34	287,38
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,45	1,52	1,74	1,79	1,75	1,76	1,78																	1,68	1,76
		Q	136,96	145,17	168,07	173,54	169,17	170,26	172,45																	162,23	170,95
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H							1,61																	1,61	1,22
		Q							119,09																	119,09	82,27
16	PAILA - LA SORPRESA	H	1,35	1,29	1,25	1,2	1,16	1,17	2,08																	1,36	0,86
		Q	7,7	6,76	6,21	5,52	5,05	5,16	25,67																	8,87	2,49
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,41	2,44	2,47	2,5	2,58	2,91	3,52																	2,69	3,05
		Q	98,15	99,6	101,05	102,5	107,16	125,5	158,1																	113,15	132,19
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,69	0,84																	0,71	0,73
		Q	2,79	2,65	2,65	2,65	2,65	2,79	6,11																	3,18	3,67
19	PEPITAS - CISNEROS	H	1,29	1,29	1,28	1,27	1,25	1,26	1,25																	1,27	1,28
		Q	43,56	43,56	42,84	42,12	40,67	41,4	40,67																	42,12	43,21
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,9	0,9	0,91	0,91	0,9	0,9	0,91																	0,9	0,94
		Q	1,84	1,84	2,03	2,03	1,84	1,84	2,03																	1,92	2,58
21	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,84	0,85	0,99	1,15	1,24	1,25	1,23																	1,08	0,94

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	21,99	22,42	28,82	38,18	43,83	44,47	43,18																		34,7	26,75
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,85	1,85	1,82	1,83	1,82	2,12	2,12																		1,92	1,88
		Q	9,61	9,61	8,54	8,89	8,54	23,83	23,83																		13,26	10,74
23	TIMBA - TIMBA	H	0,68	0,67	0,66	0,7	0,96	0,97	0,9																		0,79	0,73
		Q	22,35	21,76	21,18	23,52	43,45	44,27	38,53																		30,72	25,81
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,74	1,71	1,88	1,87	1,74	1,64	1,66																		1,75	1,58
		Q	71,9	69,25	84,75	83,81	71,9	63,4	65,05																		72,87	59,53
25	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25																		0,25	0,26
		Q	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17																		0,17	0,18

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 06/12/2022

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	0,62	0,59	0,57	0,57	0,59	0,54	0,58	0,59	0,44	0,52	0,54	0,56	0,51	0,53	0,56	0,55	0,48	0,53	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,54	0,61
		Q	22,3	20,72	20,12	19,9	20,72	18,51	20,42	20,86	14,41	17,79	18,66	19,53	17,36	18,22	19,53	19,09	16,08	18,22	17,79	17,36	17,36	17,36	17,36	17,36	18,63	22,31
2	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,58	0,59	0,59	0,6	0,6	0,6	0,61	1	1	1	1,03	0,99	1,03	1	1,02	0,99	1,05	1,03	1	0,99	0,99	1,02	1,04	1,09	0,89	0,69
		Q	6,75	6,78	6,81	7	7,04	7,1	7,27	16,75	16,75	16,75	17,63	16,47	17,63	16,75	17,34	16,47	18,21	17,63	16,75	16,47	16,47	17,34	17,92	19,39	14,23	9,69
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,74	0,72	0,7	0,69	0,68	0,67	0,66	0,67	0,65	0,65	0,64	0,63	0,62	0,62	0,61	0,59	0,61	0,61	0,64	0,63	0,62	0,64	0,66	0,68	0,65	0,62
		Q	30,1	29,03	28,41	27,81	26,89	26,37	25,95	26,06	25,12	24,81	24,5	23,88	23,25	23,25	22,63	21,5	22,63	22,63	24,5	23,88	23,25	24,5	25,75	26,99	25,15	23,58
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65
		Q	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,62	0,65
5	CALI - BOCATOMA	H											0,81	0,81	0,81	0,8	0,79	0,81	0,78	0,81	0,8	0,8	0,8			0,8	0,83	
		Q											8,18	8,18	8,18	7,56	7,11	8,18	6,66	8,18	7,56	7,56	7,56			7,72	9,67	
6	CAUCA - NAVARRO	H	6,33	6,31	6,28	6,27	6,25	6,24	6,23	6,22	6,21	6,19	6,19	6,16	6,13	6,09	6,04	5,98	5,91	5,85	5,78	5,72	5,68	5,65	5,61	5,58	6,04	6,22
7	CLARO - LA LUISA	H	0,71	0,71	0,73	0,73	0,72	0,72	0,71	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,67	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,69	0,74	
		Q	10	10	10,79	10,79	10,39	10,39	10	9,6	9,6	9,3	9,3	9,3	9	9	8,7	9	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,4	8,4	9,34	11,4
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,58	1,59	1,57	1,57	1,57	1,56	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,56	1,57	1,58	1,6	1,64	1,68	1,61	1,6	1,58	1,59	1,61	1,66	1,7	1,59	1,67
		Q	22,64	23,47	21,81	21,81	21,81	20,98	20,15	20,15	20,15	20,15	20,15	20,98	21,81	22,64	24,3	27,38	30,46	25,07	24,3	22,64	23,47	25,07	28,92	32	23,43	29,7
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,63	0,64	0,63	0,63	0,63	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,63	0,65
		Q	5,38	5,7	5,38	5,38	5,38	5,7	5,7	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,05	5,05	5,05	5,05	4,73	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,26	6,04
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,23	1,24	1,23	1,25	1,23	1,21	1,21	1,22	1,19	1,17	1,18	1,17	1,19	1,16	1,18	1,17	1,17	1,16	1,13	1,14	1,15	1,16	1,13	1,13	1,18	1,33
		Q	5,38	5,41	5,37	5,46	5,36	5,25	5,26	5,31	5,16	5,1	5,13	5,08	5,18	5,04	5,13	5,08	5,08	5,04	4,89	4,94	4,99	5,04	4,89	4,89	5,14	5,98
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,39	0,38	0,37	0,38	0,37	0,37	0,35	0,36	0,36	0,34	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,37	0,36	0,36	0,35	0,37	0,36	0,36	0,36	0,36	0,34
		Q	7,22	7,01	6,81	7,01	6,81	6,81	6,39	6,6	6,6	6,19	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,39	6,81	6,6	6,6	6,39	6,81	6,6	6,6	6,6	6,66	6,27
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,76	1,74	1,75	1,75	1,74	1,74	1,74	1,73	1,74	1,73	1,74	1,73	1,73	1,73	1,74	1,73	1,73	1,73	1,72	1,73	1,74	1,73	1,74	1,74	1,74	1,73
		Q	8,69	8,31	8,42	8,46	8,23	8,27	8,27	8,03	8,27	8,03	8,27	8,03	8,03	8,03	8,27	8,03	8,03	8,03	7,8	8,03	8,27	8,03	8,27	8,27	8,18	8,12
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,52	1,5	1,5	1,52	1,53	1,51	1,48	1,46	1,45	1,44	1,43	1,42	1,41	1,4	1,4	1,4	1,39	1,39	1,39	1,38	1,38	1,38	1,37	1,37	1,43	1,48
		Q	9,09	8,72	8,72	9,09	9,28	8,91	8,37	8,02	7,85	7,67	7,5	7,32	7,15	6,98	6,98	6,98	6,82	6,82	6,82	6,66	6,66	6,66	6,5	6,5	7,59	8,4
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,64	2,65	2,65	2,65	2,74	2,89	2,96	2,98	2,95	2,9	2,82	2,72	2,66	2,61	2,58	2,55	2,52	2,5	2,49	2,48	2,47	2,46	2,46	2,44	2,66	3
		Q	243,12	244,14	244,55	243,94	254,88	269,99	279,03	282,34	278,26	269,79	262,74	252,74	245,78	239,63	235,76	231,14	227,84	225,2	223,78	222,36	220,94	219,52	219,52	216,68	243,9	287,88
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,55	1,64	1,81	1,84	1,85	1,83	1,76	1,67	1,61	1,59	1,58	1,56	1,51	1,51	1,48	1,49	1,48	1,47	1,46	1,46	1,45	1,45	1,44	1,44	1,58	1,76
		Q	147,82	156,96	175,19	178,77	179,87	177,94	169,71	160,18	154,25	151,58	150,94	149,02	144,21	144,21	140,74	141,99	140,74	139,48	138,22	138,22	136,96	136,96	135,7	135,7	151,06	171,07
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,14	1,13	1,13		1,13	1,13	1,12	1,16	1,17	1,19	1,18	1,15	1,16	1,16	1,15	1,14	1,13	1,12	1,1	1,09				1,14	1,22	
		Q	74,69	73,81	73,81		73,81	73,66	72,92	76,46	77,35	79,12	78,23	75,58	76,46	76,46	75,58	74,69	73,81	72,92	71,15	70,29				74,78	82,21	
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,93	0,87	0,88	0,89	0,85	0,81	0,79	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,82	1,21	1,6	1,42	0,87	0,84
		Q	2,73	2,26	2,33	2,4	2,13	1,85	1,72	1,67	1,61	1,61	1,56	1,56	1,5	1,5	1,5	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,92	5,66	12,33	8,85	2,18

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 06/12/2022

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	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,81	2,81	2,86	2,88	2,84	2,8	2,76	2,72	2,69	2,68	2,64	2,63	2,6	2,57	2,56	2,53	2,52	2,5	2,48	2,48	2,44	2,45	2,42	2,41	2,63	3,05
		Q	120,25	120,57	123,17	123,92	121,92	119,85	117,57	115,53	113,59	113	110,67	110,08	108,33	106,58	106	104,25	103,67	102,5	101,53	101,53	99,6	100,09	98,64	98,15	110,04	132,36
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,73	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,7	0,73	
		Q	3,53	3,32	3,32	3,32	3,12	3,12	3,12	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,79	2,92	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,65	2,96	3,69
20	PEPITAS - CISNEROS	H	1,25	1,24	1,24	1,23	1,25	1,25	1,24	1,24	1,25	1,25	1,24	1,24	1,24	1,24	1,23	1,24	1,24	1,23	1,23	1,23	1,26	1,34	1,3	1,25	1,29	
		Q	40,67	39,95	39,95	39,23	40,67	40,67	39,95	39,95	40,67	40,67	39,95	39,95	39,95	39,95	39,23	39,95	39,95	39,95	39,23	39,23	39,23	41,4	47,35	44,28	40,5	43,26
21	PICHINDE - PICHINDE	H	0,94	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,9	0,91	0,9	0,91	0,92	0,94
		Q	2,61	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	1,84	2,03	1,84	2,03	2,19	2,63
22	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,9	0,89	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,89	0,89	0,89	0,88	0,88	0,87	0,87	0,86	0,85	0,85	0,84	0,83	0,83	0,83	0,82	0,82	0,83	0,87	0,94
		Q	24,53	24,17	24,38	24,6	24,6	24,6	24,6	24,31	24,17	24,17	23,73	23,73	23,29	23,29	22,86	22,42	22,42	21,99	21,55	21,55	21,55	21,11	21,11	21,55	23,18	26,68
23	RIOFRIO - SALONICA	H	1,86	1,87	1,86	1,85	1,86	1,86	1,86	1,84	1,86	1,85	1,87	1,85	1,83	1,83	1,83	1,84	1,85	1,86	2,04	1,9	1,84	1,84	1,84	1,84	1,86	1,88
		Q	10,08	10,14	9,84	9,49	9,84	9,84	9,96	9,25	9,96	9,61	10,32	9,61	8,89	8,89	8,89	9,25	9,61	9,96	18,56	11,38	9,25	9,25	9,25	9,25	10,02	10,72
24	TIMBA - TIMBA	H	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,68	0,67	0,66	0,69	0,68	0,67	0,67	0,66	0,67	0,65	0,65	0,65	0,66	0,66	0,68	0,69	0,69	0,67	0,73
		Q	22,35	22,35	22,35	22,35	22,35	21,76	21,76	22,35	21,76	21,18	22,93	22,35	21,76	21,76	21,18	21,76	20,6	20,6	20,6	21,18	21,18	22,35	22,93	22,93	21,86	25,58
25	TULUA - MATEGUADUA	H	1,76	1,74	1,64	1,67	1,57	1,67	1,62	1,66	1,66	1,66	1,67	1,62	1,61	1,49	1,64	1,69	1,6	1,54	1,66	1,63	1,67	1,7	1,7	1,74	1,65	1,58
		Q	73,67	71,9	63,4	65,88	57,77	65,88	61,74	65,05	65,05	65,05	65,88	61,74	60,91	51,66	63,4	67,54	60,08	55,46	65,05	62,57	65,88	68,36	68,36	71,9	64,34	59,39
26	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,26	0,26	0,25	0,26	0,25	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26
		Q	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,18	0,18	0,17	0,18	0,17	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 05/12/2022

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	0,98	0,96	0,93	0,84	0,86	0,67	0,64	0,67	0,7	0,72	0,7	0,74	0,69	0,68	0,63	0,66	0,61	0,61	0,64	0,64	0,61	0,61	0,59	0,65	0,71	0,61
		Q	39,51	38,5	37,07	32,7	33,59	24,37	23,35	24,5	26,05	26,67	25,97	27,95	25,42	25,04	22,67	23,82	21,91	21,64	22,97	23,04	21,69	21,91	20,93	23,66	26,46	22,51
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,88	0,86	0,85	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,8	0,79	0,8	0,8	0,8										0,82	0,93
		Q	39,46	38,46	37,96	37,46	36,96	36,96	36,46	36,46	35,97	35,97	35,47	34,99	35,47	35,47	35,47										36,6	41,9
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,73	0,7	0,75	0,78	0,84	0,96	0,81	0,75	0,73	0,68	0,65	0,61	0,61	0,6	0,61	0,62	0,69	0,61	0,59	0,59	0,59	0,6	0,6	0,58	0,68	0,68
		Q	9,87	9,16	10,21	11,1	12,37	15,61	11,72	10,21	9,79	8,72	8,01	7,34	7,21	7,04	7,17	7,38	8,9	7,25	6,94	6,91	6,91	7,06	6,97	6,75	8,78	9,65
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,89	0,88	0,84	0,81	0,78	0,75	0,72	0,71	0,7	0,68	0,67	0,66	0,65	0,64	0,63	0,63	0,62	0,63	0,7	0,83	0,85	0,81	0,79	0,76	0,73	0,62
		Q	38,97	38,09	35,67	33,95	32,22	30,72	29,21	28,47	27,92	27,09	26,58	25,43	24,91	24,5	23,77	23,77	23,46	23,77	28,34	35,49	36,54	33,85	33,02	31,43	29,88	23,29
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,72	0,68	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,66	0,65
		Q	0,72	0,72	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,64	0,64	0,96	0,76	0,72	0,72	0,68	0,68	0,68	0,68	0,64	0,64	0,7	0,65
6	CALI - BOCATOMA	H		0,91	0,9	0,87	0,89	0,89	0,9	0,86	0,86	0,84	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83										0,86	0,85
		Q		14,34	13,71	11,87	13,1	13,1	13,71	11,25	11,25	10,02	10,02	10,02	9,41	9,41	9,41										11,47	10,47
7	CAUCA - NAVARRO	H	5,75	5,83	5,93	6,03	6,13	6,23	6,32	6,39	6,46	6,51	6,54	6,57	6,59	6,6	6,61	6,6	6,57	6,55	6,51	6,48	6,45	6,42	6,38	6,36	6,37	6,23
8	CLARO - LA LUISA	H	0,77	0,76	0,76	0,75	0,74	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,68	0,69	0,68	0,69	0,68	0,68	0,7	0,71	0,71	0,75
		Q	12,37	11,97	11,97	11,58	11,18	10,79	10,39	10,39	10	10	9,6	9,6	9,6	9,3	9,3	9,3	9	9,3	9	9,3	9	9	9,6	10	10,06	11,82
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,66	1,67	1,66	1,64	1,63	1,62	1,61	1,61	1,59	1,58	1,6	1,61	1,62	1,62	1,61	1,62	1,62	1,62	1,61	1,61	1,59	1,6	1,6	1,59	1,62	1,69
		Q	28,92	29,69	28,92	27,38	26,61	25,84	25,07	25,07	23,47	22,64	24,3	25,07	25,84	25,84	25,07	25,84	25,84	25,84	25,07	25,07	23,47	24,3	24,3	23,47	25,54	30,95
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,71	0,7	0,68	0,67	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,63	0,64	0,66	0,65	0,63	0,64	0,63	0,63	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,65	0,65
		Q	8,04	7,65	7	6,68	6,35	6,35	6,03	6,03	6,03	5,7	5,7	5,38	5,7	6,35	6,03	5,38	5,7	5,38	5,38	6,03	6,03	6,03	6,03	5,7	6,11	6,2
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,55	1,52	1,51	1,5	1,46	1,44	1,44	1,42	1,37	1,36	1,34	1,32	1,3	1,29	1,28	1,27	1,28	1,27	1,26	1,25	1,35	1,36	1,31	1,26	1,36	1,35
		Q	7,18	6,96	6,91	6,88	6,63	6,49	6,53	6,42	6,14	6,09	5,98	5,83	5,73	5,67	5,62	5,58	5,63	5,59	5,52	5,46	6,02	6,08	5,78	5,52	6,09	6,05
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,48	0,47	0,46	0,44	0,43	0,42	0,42	0,4	0,41	0,38	0,38	0,37	0,37	0,37	0,37	0,38	0,39	0,39	0,36	0,37	0,39	0,41	0,41	0,4	0,4	0,34
		Q	9,68	9,41	8,96	8,55	8,19	7,97	7,97	7,43	7,7	7,01	7,01	6,81	6,81	6,81	6,81	7,01	7,22	7,22	6,6	6,81	7,22	7,7	7,7	7,43	7,58	6,25
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,76	1,77	1,76	1,76	1,75	1,74	1,75	1,74	1,74	1,74	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,74	1,88	1,85	1,79	1,79	1,75	1,76	1,73	
		Q	8,77	8,85	8,62	8,77	8,5	8,23	8,39	8,27	8,19	8,15	8,11	7,99	8,11	8,11	8,03	7,95	8,07	8,07	8,27	11,64	10,99	9,52	9,53	8,54	8,65	8,11
14	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,62	1,58	1,55	1,53	1,5	1,5	1,48	1,47	1,46	1,45	1,44	1,43	1,43	1,42	1,41	1,41	1,4	1,4	1,41	1,43	1,45	1,49	1,52	1,53	1,47	1,49
		Q	11,01	10,23	9,66	9,28	8,72	8,72	8,37	8,19	8,02	7,85	7,67	7,5	7,5	7,32	7,15	7,15	6,98	6,98	7,15	7,5	7,85	8,54	9,09	9,28	8,24	8,56
15	LA VIEJA-CARTAGO	H	3,24	3,48	3,66	3,73	3,72	3,63	3,53	3,38	3,27	3,16	3,07	3	2,94	2,89	2,85	2,81	2,78	2,75	2,73	2,7	2,68	2,66	2,64	2,63	3,08	3,03
		Q	318,22	347,77	372,07	386	383	366,97	352,87	337,67	322,25	305,8	293,8	284,71	275,71	268,98	265,19	261,51	258,86	255,8	253,25	250,63	247,83	245,58	243,73	242,09	297,51	291,25
16	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	2,39	2,37	2,27	2,17	2,07	2	1,92	1,86	1,81	1,77	1,75	1,71	1,7	1,66	1,64	1,62	1,61	1,6	1,59	1,57	1,55	1,55	1,55	1,55	1,8	1,78
		Q	240,87	238,59	226,9	215,57	204,89	196,5	187,61	181,25	176,01	171,63	168,89	164,79	163,97	159,64	156,66	155,03	153,95	152,66	151,42	149,5	147,58	147,58	148,06	148,3	175,33	172,39
17	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,94	1,8			1,4	1,36	1,33	1,32	1,31	1,29	1,29	1,27	1,26	1,24	1,22	1,21	1,21	1,19	1,17	1,15	1,15		1,14		1,31	1,22
		Q	153,31	138,22			98,54	94,47	92,27	91,33	89,61	88,53	88,38	86,25	85,03	83,81	81,98	81,22	80,46	78,67	76,9	75,72	75,35		74,69		90,74	82,5

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 05/12/2022

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	1,06	1	0,96	0,93	0,9	0,87	0,85	0,84	0,83	0,82	0,81	0,8	0,79	0,79	0,78	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,77	0,86	0,83	0,83
		Q	3,93	3,32	2,98	2,73	2,47	2,26	2,13	2,06	1,99	1,92	1,85	1,78	1,72	1,72	1,67	1,67	1,61	1,61	1,56	1,56	1,5	1,5	1,61	2,19	2,06	2,09
19	PALO - PUERTO TEJADA	H	5,02	5,09	5,09	5,01	4,83	4,58	4,31	4,06	3,86	3,7	3,56	3,44	3,34	3,25	3,18	3,09	3,05	3,02	2,98	2,92	2,86	2,82	2,82	2,82	3,7	3,08
		Q	229,61	233,19	233,19	229,21	220,53	208,64	196,32	184,13	174,93	167,65	160,12	153,9	148,73	144,26	140,45	135,37	133,07	131,05	129,1	126,08	123,08	120,9	121,08	121,08	165,24	133,98
20	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,76	0,75	0,74	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,72	0,75	0,74	0,74	0,74	0,73	0,74	0,73	0,73	0,73	0,74
		Q	4,13	3,93	3,73	3,73	3,53	3,53	3,32	3,32	3,32	3,32	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,32	3,93	3,73	3,73	3,73	3,53	3,73	3,53	3,53	3,51
21	PEPITAS - CISNEROS	H	1,26	1,27	1,28	1,27	1,28	1,26	1,27	1,27	1,25	1,25	1,26	1,25	1,25	1,26	1,24	1,25	1,25	1,26	1,25	1,24	1,25	1,24	1,24	1,24	1,26	1,29
		Q	41,4	42,12	42,84	42,12	42,84	41,4	42,12	42,12	40,67	40,67	41,4	40,67	40,67	41,4	39,95	40,67	40,67	41,4	40,67	39,95	40,67	39,95	39,95	39,95	41,09	43,82
22	PICHINDE - PICHINDE	H							0,96	0,96	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,98	0,98	0,97	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,95	0,95
		Q							2,99	2,99	2,8	2,8	2,61	2,61	2,61	2,61	3,38	3,38	3,18	2,99	2,8	2,8	2,8	2,8	2,61	2,61	2,85	2,78
23	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,97	1,04	1,1	1,13	1,13	1,12	1,1	1,08	1,06	1,04	1,02	1	0,98	0,97	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,9	0,9	0,89	0,91	0,9	1	0,95
		Q	28,04	31,33	35,04	36,75	36,85	36,03	34,92	33,76	32,59	31,43	30,27	29,32	28,43	27,65	27,03	26,48	25,78	25,31	24,84	24,38	24,46	24,17	24,92	24,76	29,36	26,95
24	RIOFRIO - SALONICA	H	1,92	1,9	1,9	1,89	1,9	1,89	1,88	1,88	1,87	1,88	1,88	1,88	1,87	1,87	1,9	1,9	1,91	1,89	1,89	1,87	1,88	1,87	1,86	1,87	1,89	1,88
		Q	12,25	11,5	11,42	10,91	11,23	11,09	10,73	10,5	10,44	10,5	10,55	10,5	10,14	10,32	11,34	11,36	11,74	10,97	10,85	10,26	10,5	10,32	10,08	10,32	10,83	10,78
25	TIMBA - TIMBA	H	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,68	0,71	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,7	0,74
		Q	24,97	24,97	24,97	24,24	24,24	24,24	23,52	23,52	23,52	23,52	23,52	23,52	23,52	22,35	24,24	22,93	22,93	22,35	22,35	22,35	22,35	22,35	22,35	22,35	23,38	26,32
26	TULUA - MATEGUADUA	H	2,05	1,94	1,88	1,85	1,85	1,81	1,74	1,67	1,6	1,5	1,6	1,61	1,58	1,56	1,67	1,6	1,53	1,65	1,63	1,81	2,09	1,76	1,8	1,77	1,73	1,58
		Q	101,58	91,04	84,77	81,85	82,2	78,31	71,61	65,88	60,05	52,37	60,08	60,91	58,54	57	65,88	60,08	54,68	64,22	62,57	78,16	106,16	73,67	77,21	74,56	71,81	59,21
27	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,44	0,39	0,33	0,3	0,29	0,28	0,27	0,27	0,27	0,28	0,26	
		Q	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,51	0,39	0,28	0,23	0,22	0,2	0,19	0,19	0,19	0,19	0,21	0,18