

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

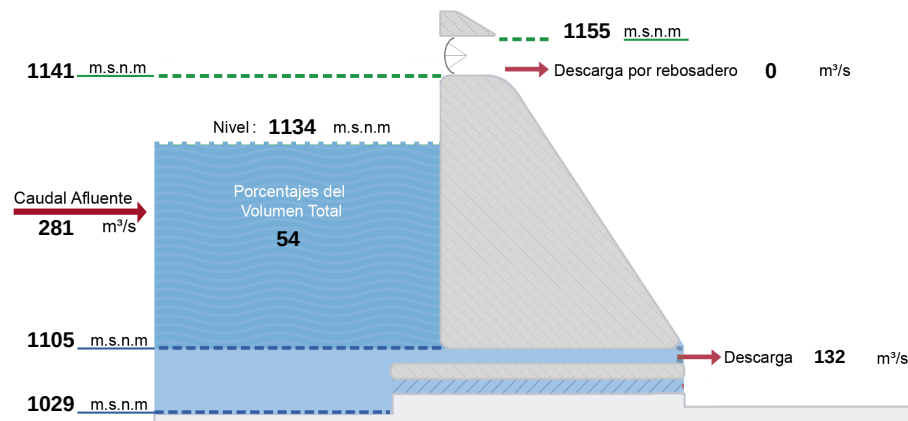
EMBALSE SALVAJINA 06/12/2022

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: 06/12/2022

6	Porcentaje del volumen total	54	%
7	Caudal de entrada	281	m3/s
8	Caudal de Salida	132	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (05/12/2022)																		Horas del Día (06/12/2022)								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	307	305	302	299	289	291	274	271	271	266	259	256	274	319	319	331	319	326	324	314	302	294	289	281	295	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	245	241	244	246	244	246	243	245	246	243	246	246	248	248	248	242	246	132	131	131	131	133	129	132	212	168		

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 06/12/2022

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)	2,81		5,74	6,00	7,02	4,58
3	Cota nivel hoy	983,05		947,30	932,72	907,21	899,37
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,25		1,35	0,68	2,56	3,93
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

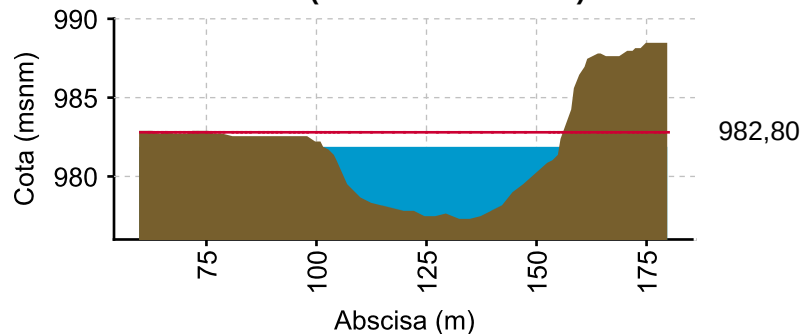
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

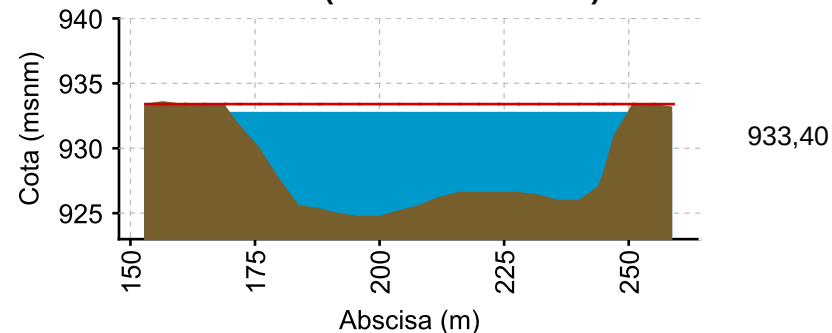
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (06/12/2022)

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	2,61	06/12/2022 06:	1	4,34	18/11/2021
JUANCHITO -	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	6	06/12/2022 06:	0,68	7,63	17/12/2011
LA Balsa - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	5,74	06/12/2022 06:	1,4	8,27	11/11/2022
MEDIACANOA - LA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	7	06/12/2022 06:	2,58	9,09	15/12/2011

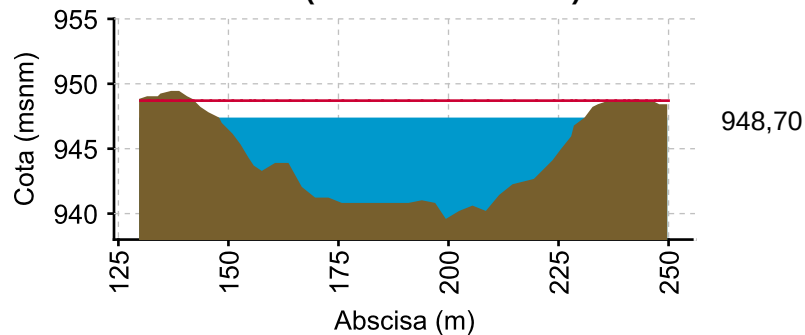
CAUCA - LA Balsa (06/12/2022 06:00 AM) NIVEL= 981.8



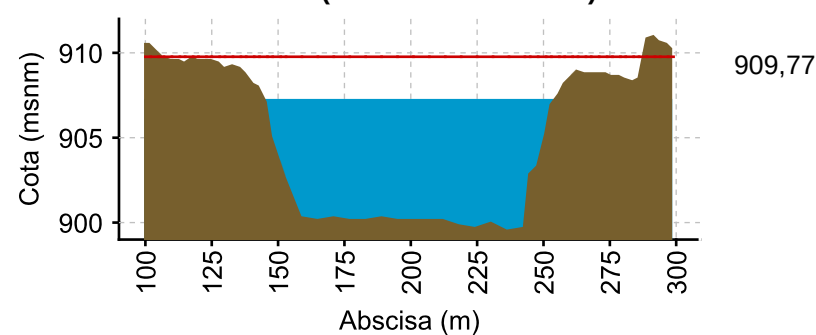
CAUCA - MEDIACANOA (06/12/2022 06:00 AM) NIVEL= 932.724



CAUCA - JUANCHITO (06/12/2022 06:00 AM) NIVEL= 947.303



CAUCA - LA VICTORIA (06/12/2022 06:00 AM) NIVEL: 907.189



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	2,68	2,67	2,63	2,58	2,55	2,53	2,5																		2,59	2,5
		Q	238,72	236,86	229,4	219,91	214,07	210,18	204,34																		221,93	205,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	33,84	33,87	33,91	31,94	31,98	34,01	34,03																		33,37	33
3		QA	326,48	324,01	314,13	301,56	293,82	288,66	280,92																		304,23	282,2
		QE	132,32	130,57	130,51	131,43	133,12	128,66	132,07																		131,24	225,6
		VE	469,53	470,01	470,65	440	440,6	472,24	472,56																		462,23	456,8
		VE %	53,58	53,64	53,71	50,21	50,28	53,89	53,93																		52,75	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,12	3,12	2,93	2,68	2,61	2,61	2,61																		2,81	3,1
		Q	366,63	366,63	327,12	277,51	264,1	264,1	264,1																		304,31	368,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,33	6,31	6,29	6,28	6,26	6,24	6,23																		6,28	6,2
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,28	8,26	8,23	8,21	8,2	8,18	8,17																		8,22	8,1
		Q	540,82	538,57	535,19	532,93	531,8	529,57	528,45																		533,9	518,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,74																		5,74	5,7
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6																		6	6,1
		Q							758,15																		758,15	775,2
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,61	6,62	6,62	6,62	6,62	6,63	6,63																		6,62	6,9
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,05	7,04	7,03	7,01	7,01	7	7																		7,02	7,2
		Q	920,1	918,19	916,27	912,45	912,45	910,54	910,54																		914,36	945,4
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,61	4,61	4,59	4,58	4,57	4,55	4,56																		4,58	4,7
		Q	690,91	690,91	687,1	685,2	683,3	679,51	681,41																		685,48	716

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	2,57	2,53	2,54	2,47	2,46	2,46	2,44	2,41	2,4	2,47	2,65	2,65	2,7	2,65	2,59	2,5
		Q	263,54	256,46	251,13	246,37	236,55	230,02	224,74	223,78	222,83	220,4	217,96	210,18	212,12	198,8	196,95	196,95	193,26	187,72	185,87	198,8	233,13	233,13	242,45	233,13	221,51	205,1
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	302,2	298,98	288,66	291,24	273,58	271,13	271,13	266,24	258,9	256,45	273,58	319,07	319,07	331,42	319,07	303,68	281,9
		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	3,01	3,13	3,17	3,17	3,16	3,16	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,13	3,14	3,14	3,14	3,09	3,1
		Q	408,46	415,12	380,93	354	333,95	316,31	304,62	295,72	301,04	343,62	368,76	377,3	377,3	375,17	375,17	370,9	370,9	370,9	370,9	370,9	368,76	370,9	370,9	370,9	360,98	368,8
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,75	5,83	5,93	6,03	6,13	6,23	6,32	6,39	6,46	6,5	6,52	6,56	6,59	6,6	6,61	6,6	6,58	6,56	6,52	6,49	6,46	6,43	6,38	6,38	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	8,34	8,38	8,42	8,47	8,48	8,5	8,51	8,5	8,47	8,45	8,42	8,4	8,38	8,35	8,31	8,26	8,1
		Q	477,96	482,46	489,85	498,57	507,72	517,86	527,52	536,12	543,46	547,9	552,16	556,73	562,46	563,61	565,9	567,05	565,9	562,46	560,17	556,73	554,44	552,16	548,75	544,21	539,26	518,3
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	6,63	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	7,18	7,15	7,19	7,18	7,2	7,21	7,24	7,18	7,14	7,12	7,11	7,09	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	934,48	945,1	939,31	947,03	945,1	948,96	950,91	956,76	945,1	937,38	933,52	931,59	927,74	923,92	922,01	929,72	945,8
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,54	4,55	4,57	4,6	4,63	4,65	4,67	4,68	4,69	4,7	4,71	4,71	4,71	4,68	4,7	4,69	4,7	4,69	4,68	4,66	4,67	4,65	4,63	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	708,78	710,07	710,07	710,07	704,3	708,14	706,22	708,14	706,22	704,3	700,48	702,39	698,56	694,73	692,82	699,91	716,3

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

Estaciones sobre el río Cauca para 04/12/2022

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	2,39	2,38	2,38	2,34	2,31	2,35	2,36	2,36	2,36	2,36	2,37	2,35	2,38	2,48	2,49	2,47	2,48	2,53	2,53	2,53	2,71	2,85	2,86	2,89	2,48	2,5
		Q	183,54	182,67	182,67	175,09	169,56	177,71	179,17	178,3	178	178,88	180,04	177,71	182,1	200,04	203,11	199,1	200,04	209,2	210,5	210,83	243,23	267,25	268,96	274,68	200,52	201,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	32,9	32,02	33,05	33,08	33,11	33,14	33,16	33,17	33,17	33,17	33,18	33,18	33,19	33,2	33,22	33,23	33,24	33,25	33,27	33,28	33,31	33,33	33,36	33,14	32,8	
3		QA	253,36	252,2	252,2	242,17	234,83	245,64	247,57	246,41	246,03	247,19	248,73	245,64	251,45	275,23	279,29	273,99	275,23	287,37	289,09	289,52	332,46	364,27	366,55	374,12	275,86	277,3
		QE	232,5	117,31	116,07	116,04	116	114,23	115,94	231,86	231,86	231,86	231,83	230,1	231,83	228,35	231,79	233,47	231,72	231,69	231,67	231,62	231,6	231,53	233,21	229,68	202,66	236
		VE	454,74	441,21	457,08	457,54	458,01	458,48	458,8	458,95	458,95	458,95	459,11	459,11	459,11	459,27	459,42	459,74	459,89	460,05	460,21	460,52	460,68	461,15	461,47	461,94	458,52	453,8
		VE %	51,89	50,35	52,16	52,21	52,27	52,32	52,36	52,37	52,37	52,37	52,39	52,39	52,39	52,41	52,43	52,46	52,48	52,5	52,52	52,55	52,57	52,62	52,66	52,71	52,32	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,07	3,08	3,02	2,75	2,59	2,56	2,54	2,54	2,58	2,86	3	3,02	3,03	3,04	3,06	3,11	3,12	3,11	3,1	3,12	3,14	3,19	3,22	3,25	2,96	3,1
		Q	356,44	357,49	346,4	291,93	260,33	254,38	251,26	250,01	257,57	313,41	341,13	345,64	346,68	349,47	354	363,44	366,63	364,85	362,01	365,92	371,61	380,5	386,97	393,51	334,65	371,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H											5,86	5,89	5,9	5,89	5,87	5,83	5,79	5,73	5,7	5,67	5,66	5,66	5,67	5,7	5,77	6,2
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,82	7,79	7,77	7,75	7,75	7,74	7,74	7,75	7,76	7,79	7,81	7,84	7,87	7,87	7,86	7,84	7,81	7,78	7,74	7,71	7,69	7,68	7,68	7,68	7,77	8,1
		Q	489,67	486,78	484,62	482,64	481,74	481,2	481,92	483,54	486,24	488,94	491,85	494,93	495,11	494,39	491,85	488,94	485,16	481,56	478,14	475,63	474,2	474,74	475,09	484,59	518	
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,32						5,45						5,33						5,37	5,7
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,95						5,94						5,9						5,93	6,1
		Q								748,95						747,11					739,76						745,27	785,6
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,75	6,75	6,74	6,74	6,73	6,72	6,72	6,72	6,72	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,72	6,72	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,72	6,9
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,07	7,06	7,06	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,06	7,08	7,04	7,05	7,05	7,05	7,03	7,03	7,01	7	6,99	6,98	6,97	6,97	6,97	7,03	7,2
		Q	922,96	922,01	921,69	920,1	920,1	920,1	920,73	920,73	922,64	924,87	918,5	919,46	920,73	919,46	916,59	915,96	912,77	910,23	907,7	906,12	904,86	904,86	904,86	916,59	949	
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,71	4,7	4,68	4,65	4,64	4,63	4,64	4,66	4,68	4,68	4,68	4,67	4,66	4,64	4,62	4,61	4,59	4,58	4,56	4,55	4,54	4,53	4,54	4,54	4,62	4,8
		Q	709,75	707,18	703,35	699,2	696,33	694,73	697,29	700,8	703,35	703,35	703,35	702,39	700,48	697,29	693,46	690,91	687,73	685,83	682,04	679,51	676,67	675,09	677,3	677,3	693,53	718,9

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	0,56	0,56	0,59	0,57	0,55	0,51	0,58																	0,56	0,61
		Q	19,53	19,53	20,86	19,97	19,09	17,36	20,42																	19,54	22,27
2	BOLO - LOS MINCHOS	H	1,09	1,03	1,07	1,07	1,04	1,04	1,03																	1,05	0,7
		Q	19,39	17,63	18,8	18,8	17,92	17,92	17,63																	18,3	10,28
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,75	0,74	0,7	0,71	0,68	0,68	0,66																	0,7	0,61
		Q	30,89	30,36	28,23	28,77	26,99	26,99	25,75																	28,28	22,81
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65																	0,65	0,65

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	
		Q	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64																	0,64	0,65
5	CAUCA - NAVARRO	H	6,33	6,31	6,29	6,28	6,26	6,24	6,23																	6,28	6,18
6	CLARO - LA LUISA	H	0,71	0,71	0,73	0,73	0,72	0,72	0,71																	0,72	0,75
		Q	10	10	10,79	10,79	10,39	10,39	10																	10,34	11,74
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,58	1,59	1,57	1,57	1,57	1,56	1,55																	1,57	1,68
		Q	22,64	23,47	21,81	21,81	21,81	20,98	20,15																	21,81	30,45
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,63	0,64	0,63	0,63	0,63	0,64	0,64																	0,63	0,65
		Q	5,38	5,7	5,38	5,38	5,38	5,7	5,7																	5,52	6,16
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,24	1,24	1,22	1,25	1,23	1,22	1,2																	1,23	1,35
		Q	5,44	5,44	5,33	5,49	5,38	5,33	5,23																	5,38	6,08
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,39	0,38	0,37	0,38	0,37	0,37	0,35																	0,37	0,34
		Q	7,22	7,01	6,81	7,01	6,81	6,81	6,39																	6,87	6,26
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,76	1,75	1,74	1,75	1,73	1,73	1,74																	1,74	1,73
		Q	8,73	8,5	8,27	8,5	8,03	8,03	8,27																	8,33	8,03
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,52	1,5	1,5	1,52	1,53	1,51	1,48																	1,51	1,49
		Q	9,09	8,72	8,72	9,09	9,28	8,91	8,37																	8,88	8,58
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,63	2,64	2,65	2,65	2,74	2,83	2,94																	2,73	3,05
		Q	242,09	243,32	244,55	244,55	254,78	263,66	276,22																	252,74	294,12
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,55	1,59	1,78	1,85	1,85	1,83	1,79																	1,75	1,79
		Q	148,06	151,91	172,45	180,15	180,15	177,94	173,54																	169,17	174,02
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H						1,12	1,12																	1,12	1,22
		Q						72,92	72,92																	72,92	82,54
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,93	0,87	0,88	0,89	0,85	0,81	0,79																	0,86	0,83
		Q	2,73	2,26	2,33	2,4	2,13	1,85	1,72																	2,2	2,09
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,81	2,8	2,85	2,9	2,84	2,81	2,77																	2,83	3,08
		Q	120,5	120	122,5	125	122	120,5	118,25																	121,25	133,68
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,73	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71																	0,72	0,74
		Q	3,53	3,32	3,32	3,32	3,12	3,12	3,12																	3,26	3,8
19	PEPITAS - CISNEROS	H	1,25	1,24	1,24	1,23	1,25	1,25	1,24																	1,24	1,29
		Q	40,67	39,95	39,95	39,23	40,67	40,67	39,95																	40,16	43,61
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,94	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93																	0,93	0,94
		Q	2,61	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42																	2,45	2,75
21	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,9	0,89	0,89	0,9	0,9	0,9	0,9																	0,9	0,95

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	24,6	24,17	24,17	24,6	24,6	24,6	24,6																		24,48	26,98
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,88	1,87	1,86	1,84	1,85	1,87	1,86																		1,86	1,88
		Q	10,67	10,32	9,96	9,25	9,61	10,32	9,96																		10,01	10,79
23	TIMBA - TIMBA	H	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67																		0,68	0,73
		Q	22,35	22,35	22,35	22,35	22,35	21,76	21,76																		22,18	26,09
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,76	1,74	1,64	1,67	1,57	1,67	1,62																		1,67	1,58
		Q	73,67	71,9	63,4	65,88	57,77	65,88	61,74																		65,75	59,28
25	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26																		0,26	0,26
		Q	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18																		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	0,63	0,6	0,6	0,6	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,61	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,6	0,6	0,68	0,7	0,61
		Q	39,51	38,5	37,07	32,7	33,59	24,37	22,66	21,31	21,31	21,31	25,42	25,42	25,42	24,96	24,96	21,76	22,66	22,66	22,66	22,66	21,31	21,31	24,96	26	22,3	
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	0,96	0,98	1,01	1,03	1	0,98	0,96	0,96	1,02	0,99	1,12	1,02	0,98	1,03	1,07	1,05	1	0,99	0,95	0,7
		Q	9,87	9,16	10,21	11,1	12,37	15,61	15,66	16,2	17,04	17,63	16,75	16,2	15,66	15,66	17,34	16,47	20,3	17,34	16,2	17,63	18,8	18,21	16,75	16,47	15,61	10,19
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,89	0,88	0,84	0,81	0,78	0,75	0,72	0,71	0,7	0,69	0,67	0,66	0,65	0,65	0,63	0,64	0,63	0,63	0,67	0,79	0,88	0,82	0,8	0,78	0,74	0,61
		Q	38,97	38,09	35,67	33,95	32,22	30,72	29,21	28,47	27,92	27,3	26,37	25,75	25,12	25,12	23,88	24,5	23,88	23,88	26,37	33,02	38,18	34,71	33,55	32,49	29,97	22,75
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	0,72	0,68	0,67	0,67	0,66	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	6,5	6,52	6,56	6,59	6,6	6,61	6,6	6,58	6,56	6,52	6,49	6,46	6,43	6,38	6,38	6,37	6,18
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	1,37	1,34	1,32	1,3	1,3	1,29	1,25	1,27	1,27	1,27	1,26	1,24	1,4	1,32	1,27	1,36	1,35
		Q	7,18	6,96	6,91	6,88	6,63	6,49	6,53	6,42	6,14	6,13	5,96	5,85	5,74	5,74	5,7	5,49	5,59	5,59	5,59	5,54	5,44	6,29	5,85	5,59	6,09	6,08
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	1,74	1,74	1,74	1,74	1,73	1,71	1,73	1,73	1,72	1,73	1,73	1,73	1,73	1,78	1,91	1,81	1,78	1,76	1,75	1,73
		Q	8,77	8,85	8,62	8,77	8,5	8,23	8,27	8,27	8,27	8,27	8,03	7,56	8,03	8,03	7,8	8,03	8,03	8,03	8,03	9,2	12,49	9,93	9,2	8,73	8,58	8,02
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	3,18	3,1	3,03	2,96	2,91	2,86	2,82	2,79	2,76	2,73	2,71	2,69	2,67	2,65	2,63	3,09	3,06
		Q	318,22	347,77	372,07	386	383	366,97	352,87	337,67	322,25	307,75	298	289,18	279,28	271,63	266,42	262,74	259,88	256,82	253,76	251,72	249,47	247,01	244,55	242,09	298,63	294,57
16	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	2,39	2,37	2,27	2,17	2,07	2	1,92	1,86	1,81	1,78	1,74	1,71	1,7	1,67	1,65	1,62	1,61	1,61	1,59	1,57	1,54	1,55	1,55	1,56	1,8	1,79
		Q	240,87	238,59	226,9	215,57	204,89	196,5	187,61	181,25	176,01	172,08	168,07	164,79	163,7	160,45	158,28	155,03	153,95	153,95	151,91	149,98	147,1	148,06	148,06	149,02	175,53	174,09
17	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,94	1,8			1,4	1,36	1,33	1,32	1,31	1,3	1,3	1,27	1,26	1,25	1,25	1,21	1,21	1,19	1,17	1,15				1,33	1,22	
		Q	153,31	138,22			98,54	94,47	92,27	91,33	89,61	89,14	89,14	86,4	85,48	84,57	84,57	80,91	80,91	79,12	77,35	75,58					92,83	82,58

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	3,73	3,61	3,48	3,38	3,29	3,2	3,13	3,08	3,03	2,99	2,94	2,9	2,84	2,83	2,82	3,71	3,08
		Q	229,61	233,19	233,19	229,21	220,53	208,64	196,32	184,13	174,93	168,99	163,05	155,97	150,8	146,15	141,5	137,48	134,6	131,73	129,5	127	125	122	121,5	121	166,08	133,82
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	1,03	1,01	0,99	0,97	0,96	0,95	0,93	0,92	0,91	0,9	0,89	0,89	0,89	0,9	1	0,95
		Q	28,04	31,33	35,04	36,75	36,85	36,03	34,92	33,76	32,59	31,62	31,04	29,88	28,82	27,89	27,42	26,95	26,01	25,54	25,07	24,6	24,17	24,17	24,17	24,6	29,47	27,01
24	RIOFRIO - SALONICA	H	1,92	1,9	1,9	1,89	1,9	1,89	1,88	1,88	1,87	1,87	1,89	1,88	1,87	1,86	1,88	1,9	1,9	1,89	1,88	1,87	1,88	1,87	1,87	1,87	1,88	1,88
		Q	12,25	11,5	11,42	10,91	11,23	11,09	10,73	10,5	10,44	10,32	11,03	10,67	10,32	9,96	10,67	11,38	11,38	11,03	10,67	10,32	10,67	10,32	10,32	10,32	10,81	10,8
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

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 04/12/2022

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	0,74	0,76	0,79	0,79	0,78	0,89	0,92	0,9	0,84	0,8	0,83	0,81	0,84	0,92	0,88	0,91	0,91	0,97	0,9	0,97	1,02	1	1,04	1,02	0,88	0,59
		Q	27,85	28,8	30,16	30,16	29,85	34,9	36,74	35,48	32,76	30,41	31,86	30,97	32,51	36,49	34,59	35,82	36,06	39,26	35,65	38,84	41,66	40,82	42,46	41,39	34,81	21,53
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,88	0,87	0,86	0,85	0,85	0,84	0,85	0,84	0,85	0,86	0,88	0,87	0,88	0,86	0,85	0,85	0,84	0,86	1,03	1,03	0,95	0,91	0,9	0,89	0,88	0,94
		Q	39,46	38,96	38,46	37,96	37,96	37,46	37,96	37,46	37,96	38,46	39,46	38,96	39,46	38,46	37,96	37,96	37,46	38,46	47,3	47,3	43,07	40,98	40,46	39,96	39,56	42,73
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,4	0,4	0,38	0,37	0,37	0,4	0,41	0,47	0,44	0,46	0,46	0,47	0,49	0,48	0,51	0,54	0,63	0,68	0,71	0,84	0,85	0,86	0,76	0,7	0,54	0,68
		Q	3,63	3,5	3,26	3,19	3,15	3,62	3,76	4,65	4,21	4,46	4,46	4,76	4,95	4,88	5,44	5,88	7,61	8,65	9,34	12,43	12,8	12,95	10,49	9,27	6,31	9,88
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,68	0,67	0,65	0,65	0,66	0,64	0,62	0,61	0,6	0,59	0,58	0,58	0,57	0,6	0,61	0,64	0,69	0,7	0,74	0,81	0,89	0,93	0,95	0,92	0,69	0,59
		Q	27,09	26,37	24,91	25,23	25,54	24,6	22,94	22,32	21,84	21,33	20,91	20,74	20,32	22,17	22,44	24,6	27,39	28,03	30,18	33,92	38,58	41,44	42,16	40,49	27,31	21,64
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,72	0,84	0,7	0,62	0,7	0,72	0,71	0,7	0,68	0,69	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,65
		Q	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	1,03	1,72	0,84	0,52	0,83	0,95	0,87	0,82	0,76	0,78	0,76	0,76	0,75	0,72	0,74	0,65
6	CALI - BOCATOMA	H														0,92					1,06						0,99	0,83
		Q															14,96					23,84						19,4
7	CAUCA - NAVARRO	H											5,86	5,89	5,9	5,89	5,87	5,83	5,79	5,73	5,7	5,67	5,66	5,66	5,67	5,7	5,77	6,17
8	CLARO - LA LUISA	H	0,81	0,8	0,78	0,77	0,76	0,76	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,74	0,78	0,79	0,79	0,77	0,75	0,76
		Q	14,03	13,55	12,76	12,37	11,97	11,97	11,18	11,18	11,18	10,79	10,79	10,39	10,39	10,39	10,39	10	10	10	10	11,18	12,76	13,16	13,16	12,37	11,5	12,26
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,65	1,64	1,63	1,64	1,63	1,62	1,62	1,61	1,64	1,66	1,67	1,67	1,69	1,68	1,68	1,66	1,71	1,73	1,72	1,69	1,69	1,69	1,67	1,65	1,66	1,7
		Q	28,15	27,38	26,61	27,38	26,61	25,84	25,84	25,07	27,38	28,92	29,69	29,69	31,23	30,46	30,46	28,92	32,8	34,4	33,6	31,23	31,23	31,23	29,69	28,15	29,25	32,3
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,65	0,64	0,64	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,65	0,65	0,64	0,64	0,65	0,66	0,67	0,78	0,77	0,72	0,66	0,66
		Q	6,03	5,7	5,7	6,03	6,03	5,7	5,7	5,7	5,7	6,03	6,03	6,03	6,03	5,7	6,03	6,03	5,7	5,7	6,03	6,35	6,68	10,75	10,36	8,43	6,42	6,22
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,28	1,39	1,51	1,51	1,41	1,4	1,39	1,38	1,39	1,45	1,41	1,36	1,33	1,31	1,3	1,33	1,35	1,41	1,51	1,57	1,62	1,67	1,63	1,59	1,44	1,34
		Q	5,62	6,25	6,92	6,93	6,32	6,3	6,21	6,17	6,22	6,57	6,32	6,09	5,88	5,82	5,72	5,88	5,99	6,36	6,91	7,27	7,58	7,92	7,68	7,39	6,51	6,04
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,31	0,33	0,34	0,34	0,36	0,38	0,43	0,44	0,44	0,43	0,43	0,42	0,43	0,44	0,45	0,46	0,46	0,46	0,47	0,51	0,55	0,56	0,55	0,51	0,44	0,33
		Q	5,46	5,88	6,12	6,26	6,57	7,08	8,1	8,6	8,51	8,33	8,19	8,06	8,19	8,46	8,69	8,91	9,09	9,09	9,41	10,41	11,4	11,73	11,49	10,27	8,51	6,06
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,71	1,71	1,72	1,73	1,74	1,74	1,81	1,83	1,83	1,81	1,8	1,8	1,81	1,84	1,82	1,82	1,8	1,8	1,79	1,79	1,79	1,78	1,78	1,78	1,78	1,72
		Q	7,62	7,59	7,75	8,07	8,23	8,31	9,98	10,52	10,44	9,81	9,77	9,64	9,81	10,65	10,18	10,18	9,72	9,68	9,48	9,44	9,4	9,13	9,09	9,28	9,32	7,97
14	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,42	1,41	1,41	1,42	1,42	1,43	1,45	1,45	1,43	1,41	1,39	1,39	1,41	1,52	1,48	1,48	1,68	1,97	1,92	1,83	1,79	1,74	1,68	1,66	1,55	1,49
		Q	7,32	7,15	7,15	7,32	7,32	7,5	7,85	7,85	7,5	7,15	6,82	6,82	7,15	9,09	8,37	8,37	12,23	18,77	17,56	15,48	14,58	13,5	12,23	11,82	9,87	8,64
15	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,8	2,73	2,72	2,9	3,17	3,3	3,29	3,19	3,05	2,97	2,9	2,84	2,77	2,73	2,69	2,67	2,68	2,66	2,65	2,71	2,81	2,86	2,91	3,03	2,88	3,02
		Q	260,97	254,1	253,08	272,38	307,09	327,87	326,42	310,23	291,7	280,3	270,86	264,58	257,84	253,25	248,86	247,42	248,24	245,58	244,76	251,55	261,62	266,11	271,53	289,17	271,06	289,68
16	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,71	1,94	2,03	1,99	1,88	1,78	1,75	1,72	1,66	1,61	1,58	1,55	1,54	1,56	1,53	1,52	1,52	1,54	1,56	1,61	1,78	1,94	2,16	2,34	1,74	1,77
		Q	164,81	190,11	200,13	195,94	183,18	172,17	169,44	165,34	159,37	154,22	150,46	147,82	146,85	148,54	146,37	144,69	145,41	147,34	148,54	154,01	171,9	189,55	215,01	235,16	168,6	171,66
17	OVEJAS - DOS AGUAS	H						1,04	1,07	1,12	1,12	1,11	1,12	1,12	1,24	1,29	1,25	1,22	1,25	1,28	1,4	1,46	1,48	1,6	1,78	1,92	1,31	1,21
		Q						66,01	68,3	72,77	72,63	71,74	72,63	73,07	84,01	87,77	84,42	81,98	84,72	86,86	98,13	104,66	106,27	118,47	136,17	151,13	90,62	80,81

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 04/12/2022

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	0,84	0,82	0,81	1,08	1,02	0,94	0,89	0,86	0,83	0,82	0,8	0,79	0,79	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,81	1,03	1,2	1,23	1,13	0,89	0,83
		Q	2,06	1,92	1,85	4,13	3,52	2,81	2,4	2,19	1,99	1,92	1,78	1,72	1,72	1,67	1,61	1,61	1,56	1,56	1,56	1,85	3,62	5,52	5,94	4,69	2,55	2,1
19	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,48	2,54	2,62	2,77	2,96	3,11	3,22	3,28	3,23	3,15	3,08	2,98	2,88	2,82	2,86	2,92	2,97	3,03	3,07	3,23	3,58	4,03	4,51	4,84	3,17	2,93
		Q	101,65	105,03	109,4	118,07	128,22	136,23	142,41	145,64	143,05	138,53	134,5	128,87	124,08	121,17	123	125,92	128,58	131,45	133,93	143,02	161,26	182,87	205,9	221,24	138,92	126,17
20	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,72	0,77	0,91	0,96	0,92	0,87	0,87	0,85	0,83	0,8	0,78	0,77	0,77	0,74
		Q	3,32	3,12	3,12	3,12	3,12	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	3,32	4,33	8,28	10,31	8,68	6,99	6,99	6,41	5,82	4,94	4,54	4,33	4,63	3,92
21	PEPITAS - CISNEROS	H	1,28	1,28	1,27	1,26	1,27	1,26	1,27	1,27	1,27	1,27	1,29	1,3	1,32	1,31	1,28	1,27	1,28	1,28	1,29	1,35	1,33	1,3	1,3	1,28	1,29	1,3
		Q	42,84	42,84	42,12	41,4	42,12	41,4	42,12	42,12	42,12	42,12	43,56	44,28	45,81	45,05	42,84	42,12	42,84	42,84	43,56	48,11	46,58	44,28	44,28	42,84	43,34	44,5
22	PICHINDE - PICHINDE	H														0,92	0,96	1,29	1,36								1,13	0,94
		Q														2,22	2,99	10,93	13,13								7,32	2,76
23	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,82	0,82	0,84	0,86	0,87	0,87	0,88	0,88	0,89	0,9	0,91	0,93	0,86	0,93
		Q	22,86	22,86	22,86	22,86	22,57	22,42	22,06	21,99	21,62	21,55	21,55	21,33	21,11	21,19	21,91	22,71	23,22	23,29	23,51	23,73	24,09	24,46	25,07	26,17	22,79	26,35
24	RIOFRIO - SALONICA	H	1,84	1,84	1,83	1,84	1,86	1,83	1,82	1,85	1,85	1,83	1,84	1,87	1,9	1,91	1,92	2,02	2,02	2,01	2,02	2,05	2,02	1,96	1,93	1,93	1,91	1,88
		Q	9,07	9,31	8,89	9,25	9,78	9,01	8,6	9,55	9,66	8,83	9,25	10,32	11,23	11,88	12,19	17,51	17,68	16,99	17,33	19,28	17,3	14,37	12,88	12,6	12,2	10,77
25	TIMBA - TIMBA	H	0,75	0,74	0,73	0,73	0,72	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,73	0,74	0,76	0,75	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,73	0,75
		Q	27,14	26,42	25,69	25,69	24,97	25,69	24,97	24,97	24,97	24,97	24,97	25,69	26,42	27,87	27,14	26,42	25,69	25,69	24,97	24,97	24,97	24,97	24,97	24,97	25,63	27,05
26	TULUA - MATEGUADUA	H	1,46	1,49	1,44	1,57	1,47	1,45	1,49	1,5	1,57	1,58	1,58	1,56	1,57	1,62	1,75	1,69	1,79	1,83	1,87	1,96	2,05	2,08	2,07	2,04	1,69	1,55
		Q	49,53	51,79	48,24	57,39	50,1	48,67	51,79	52,43	57,54	58,29	58,68	57,26	57,82	61,67	73,17	67,42	76,56	80,38	83,61	92,21	102	105,1	104,05	101,23	68,62	57,09
27	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,25	0,25	0,26	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	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26
		Q	0,17	0,17	0,18	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	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17