

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 06/12/2022 16:00

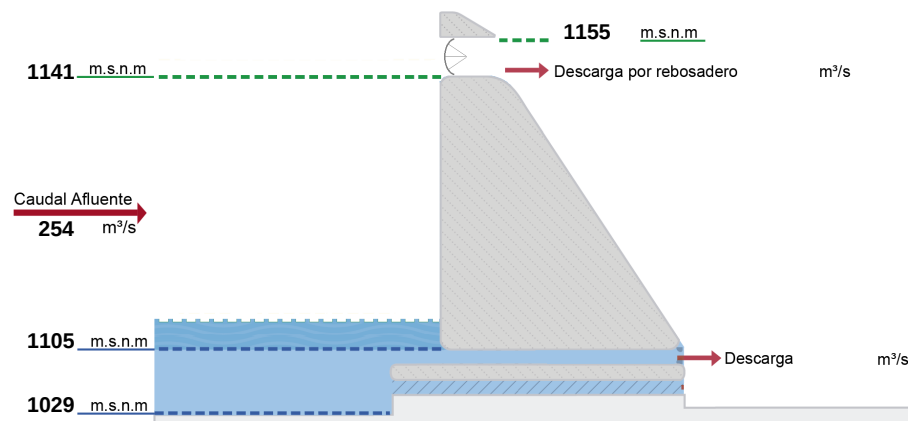
EMBALSE SALVAJINA 06/12/2022

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		%
7	Caudal de entrada	254	m3/s
8	Caudal de Salida		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	295	289	284	274	270	269	262	261	259	291	326	320	326	317	324	319	307	298	291	285	279	294	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)	2,80		5,70	5,98	7,02	4,58
3	Cota nivel hoy	983,04		947,26	932,71	907,21	899,37
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,24		1,39	0,69	2,56	3,93
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

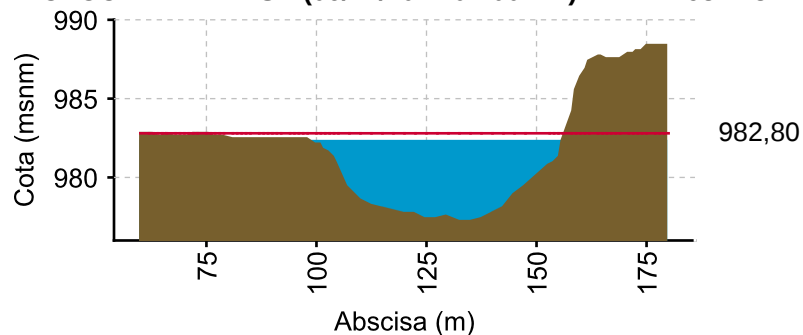
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

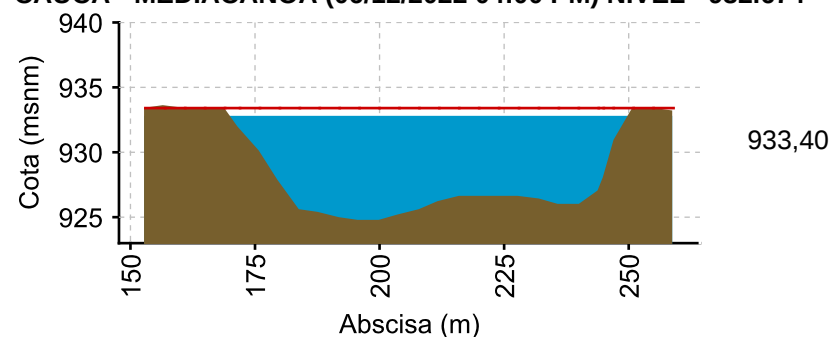
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (06/12/2022)

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	3,09	06/12/2022 16:	0,52	4,34	18/11/2021
JUANCHITO -	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	5,95	06/12/2022 16:	0,73	7,63	17/12/2011
LA BALSA - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	5,66	06/12/2022 12:	1,48	8,27	11/11/2022
MEDIACANOA - LA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	7,01	06/12/2022 16:	2,57	9,09	15/12/2011

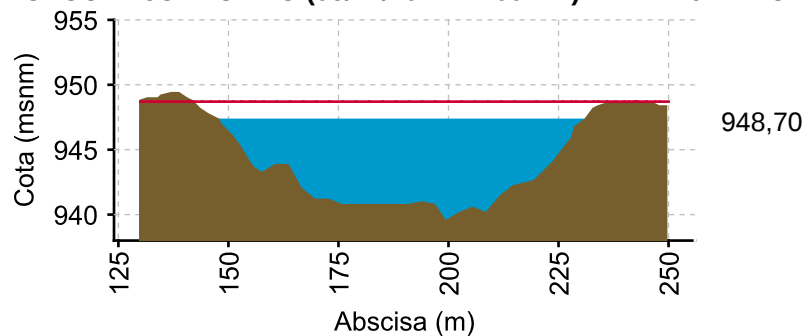
CAUCA - LA BALSA (06/12/2022 04:00 PM) NIVEL= 982.28



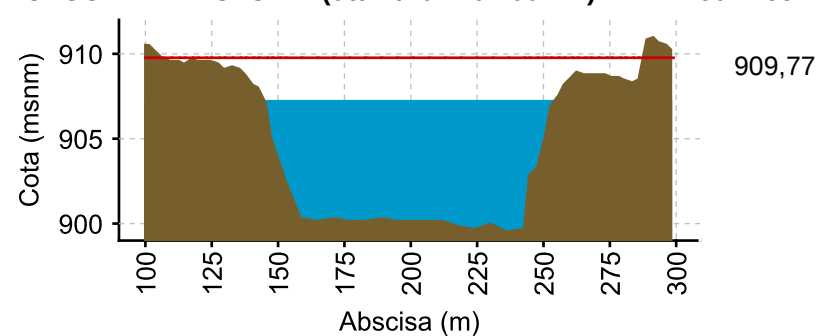
CAUCA - MEDIACANOA (06/12/2022 04:00 PM) NIVEL= 932.674



CAUCA - JUANCHITO (06/12/2022 12:00 PM) NIVEL= 947.223



CAUCA - LA VICTORIA (06/12/2022 04:00 PM) NIVEL: 907.199



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								2,5	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								204,4	206,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	33,84	33,87	33,91	31,94	31,98	34,01	34,03																		33,37	33
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								281	283,3
		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	3,13	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									2,9	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								321,42	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								6,18	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									8,15	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									525,7	522,8
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,74						5,66												5,7	5,7
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6						6				5,95								5,98	6,1
		Q							758,15						758,15				748,95								755,08	773,1
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									6,63	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								7,02	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								915	942,4
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								4,58	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								684,7	712,6

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 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	6,72	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	0,62	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								0,55	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								19,07	22,35
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								0,84	0,68
		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	16,75								12,83	9,61
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	0,62								0,66	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	23,25								25,46	23,57
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								0,65	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	0,64	0,64	0,64	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6								0,63	0,65
5	CALI - BOCATOMA	H											0,81	0,81	0,81	0,8	0,79	0,81									0,8	0,84
		Q											8,18	8,18	8,18	7,56	7,11	8,18									7,9	10
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								6,18	6,23
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								0,7	0,75
		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								9,64	11,55
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								1,58	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								22,4	29,89
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									0,63	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									5,38	6,1
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								1,2	1,34
		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								5,22	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	0,34
		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								6,69	6,26
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								1,74	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								8,22	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									1,46	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									8,04	8,5
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	2,53								2,73	3,01
		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	229,16								253,35	288,48
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	1,49								1,63	1,77
		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	141,99								156,79	171,52
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									1,15	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									75,51	82,27
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								0,8	0,82
		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								1,81	2,05
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								2,7	3,06
		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								114,06	132,64
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								0,71	0,74
		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								3,04	3,74
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								1,24	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								40,08	43,35
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								0,92	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	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								2,28	2,68
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								0,88	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								23,87	26,73
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								1,85	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								9,62	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									0,67	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									22,02	25,81
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								1,65	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								63,92	59,33
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								0,26	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								0,18	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	0,64	0,96	0,76	0,72	0,72	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	0,27	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