

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 10/11/2022 16:00

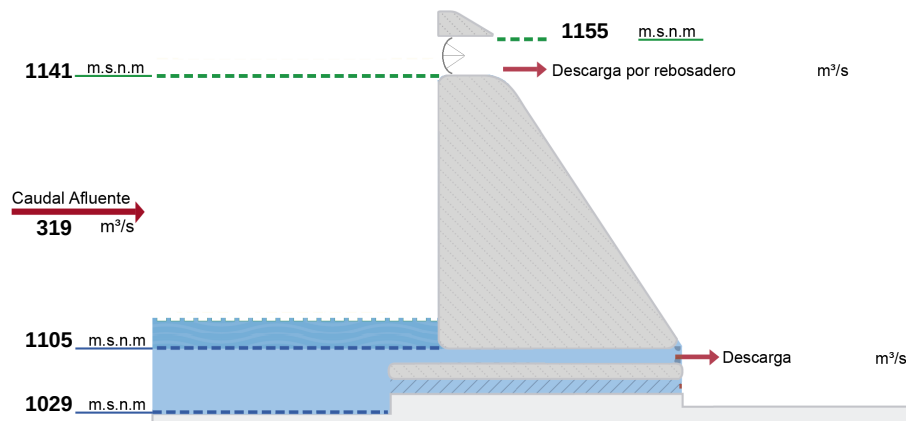
EMBALSE SALVAJINA 10/11/2022

Información General

1	Volumen total	908.62	Mm3
2	Cota mínima operativa	1105	m.s.n.m
3	Cota máxima operativa	1155	m.s.n.m
4	Descarga max. por fondo	450	m3/s
5	Descarga max. por generación	350	m3/s

Valores Medios para el día: 10/11/2022

6	Porcentaje del volumen total		%
7	Caudal de entrada	319	m3/s
8	Caudal de Salida		m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (09/11/2022)																	Horas del Día (10/11/2022)							Promedio Diario	Promedio Mes
		07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00		
CAUDAL AFLUENTE	Q	278	271	268	265	263	258	257	252	248	246	244	266	400	459	380	380	431	441	427	408	400	387	373	359	332	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	358	361	360	360	356	356	365	357	358	360	359	362	355	357	360	359	359	358	360	360	356	362	358	360	359	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 10/11/2022

No	DESCRIPCIÓN	LA BALSA (K27 + 978)	HORMIGUERO (K114 + 717)	JUANCHITO (K140 + 900)	MEDIACANOA (K222 + 557)	LA VICTORIA (K370 + 975)	ANACARO (K417 + 256)
1	Cota cero de mira	980,24	945,29	941,56	926,72	900,19	894,79
2	Nivel hoy (m)	3,91			6,53	7,05	5,89
3	Cota nivel hoy	984,15			933,25	907,23	900,69
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-1,35			0,15	2,54	2,61
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

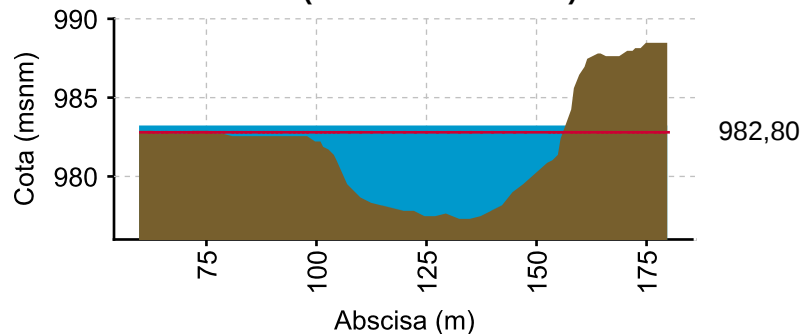
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

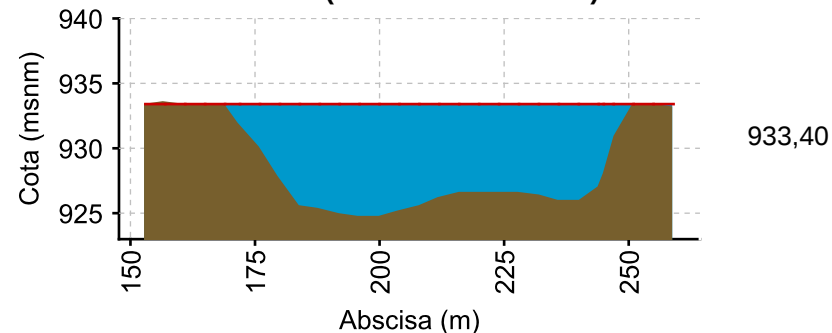
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (10/11/2022)

TRAMO	TRÁNSITO (horas)	ESTACIÓN	ULTIMO REGISTRO en metros (m)	FECHA	Diferencia para Desbordamiento en metros (m)	Nivel Mensual Multianual Máximo Histórico en metros (m)	FECHA
SUAREZ - LA Balsa	4,5	CAUCA - LA Balsa	3,89	10/11/2022 16:	Desbordado en 0.28	4,34	18/11/2021
JUANCHITO -	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	6,57	10/11/2022 16:	0,11	7,63	17/12/2011
MEDIACANOA - LA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	7,14	10/11/2022 16:	2,44	9,09	15/12/2011
LA Balsa - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	7,44	09/11/2022 06:	Desbordado en 0.3	8,18	16/12/2011

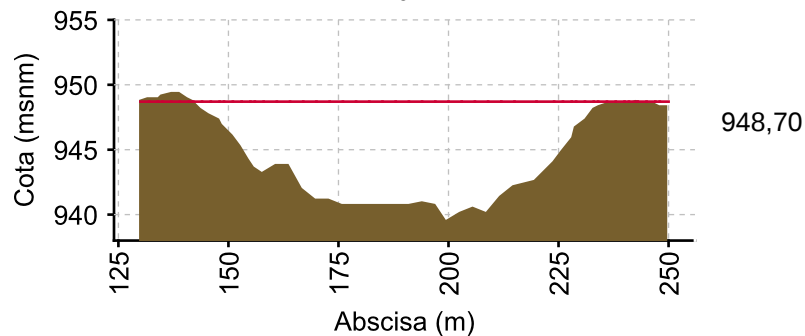
CAUCA - LA Balsa (10/11/2022 04:00 PM) NIVEL= 983.08



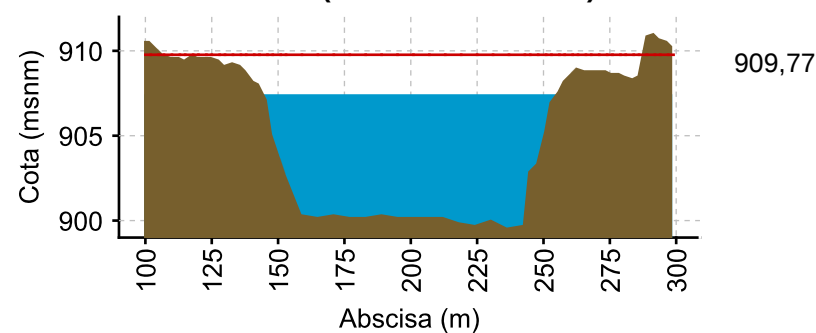
CAUCA - MEDIACANOA (10/11/2022 04:00 PM) NIVEL= 933.294



null



CAUCA - LA VICTORIA (10/11/2022 04:00 PM) NIVEL: 907.329



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

Estaciones sobre el río Cauca para 10/11/2022

N	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943])	H	3,34	3,27	3,19	3,15	3,09	3,02	2,96	2,93	2,89	2,83	2,8	2,77	2,79	2,77	2,76	2,75	2,76								2,95	2,6
		Q	355,21	343,14	326,94	320,61	309,8	297,97	285,97	281,9	273,81	263,82	258,98	253,65	257,02	254,49	252,81	250,85	252,53								284,68	220,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	33,57	33,6	33,62	33,64	33,66	33,67	33,68																		33,63	34,9
3		QA	441,19	426,86	407,64	400,12	387,3	373,25	359,01	354,18	344,58	332,72	326,97	320,64	324,64	321,64	319,65	317,32	319,32								357,47	281,2
		QE	358,43	360,04	359,97	356,45	361,54	358,06	359,75																		359,18	314,2
		VE	465,25	465,72	466,04	466,36	466,67	466,83	466,99																		466,27	486,9
		VE %	53,09	53,15	53,18	53,22	53,25	53,27	53,29																		53,21	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,78	3,81	3,85	3,87	3,9	3,92	3,93	3,94	3,95	3,96	3,97	3,96	3,94	3,93	3,9	3,89	3,89								3,91	3,5
		Q	514,94	524,18	532,72	538,01	544,93	549,05	553,6	555,26	558,15	559,81	561,88	558,98	555,26	551,95	545,75	542,89	542,89								546,49	450
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	8,17	8,18	8,19	8,19	8,2	8,23	8,26	8,31	8,37	8,43	8,49	8,56	8,62	8,67	8,73	8,77	8,77								8,42	6,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	9,97	9,98	9,98	9,99	10	10,02	10,04	10,07	10,11	10,16	10,21	10,26	10,31	10,36	10,41	10,46	10,44								10,16	8,5
		Q	745,08	745,94	746,59	747,66	748,95	751,11	753,92	758,03	763,66	769,55	775,87	783,11	789,49	796,33	802,53	809,65	806,98								770,26	564,6
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,48						6,54				6,57								6,53	5,9
		Q							848,41						859,92				865,69								858,01	740,8
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,91	6,94	6,98	7,01	7,03	7,03	7,04	7,05	7,06	7,07	7,07	7,08	7,09	7,09	7,1		7,09								7,04	6,5
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,03	7,03	7,02	7,01	7	7	7	7,01	7	7,03	7,04	7,06	7,09	7,13	7,12	7,14	7,14								7,05	6,6
		Q	916,27	916,27	914,36	913,09	911,18	910,23	909,59	911,5	910,54	915,96	918,19	922,01	927,74	936,1	933,84	937,38	937,38								920,1	840,9
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	5,94	5,92	5,9	5,88	5,87	5,87	5,86																		5,89	5,2
		Q	960,59	956,64	951,26	948,77	946,28	945,92	944,5																		950,57	811,9

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

Estaciones sobre el río Cauca para 09/11/2022

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943])	H	3,18	2,95	2,92	2,83	2,74	2,67	2,62	2,57	2,54	2,53	2,51	2,5	2,48	2,48	2,45	2,44	2,43	2,42	2,52	3,14	3,42	3,05	3,05	3,29	2,74	2,6
		Q	325,85	284,82	280,16	264,97	249,45	236,24	226,9	217,32	212,12	209,2	206,93	204,98	200,95	199,72	195,41	192,64	190,79	188,95	207,54	320,27	369,85	303,32	303,31	346,55	247,43	215,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	33,76	33,77	33,77	33,78	33,77	33,76	33,75	33,74	33,72	33,7	33,67	33,65	33,63	33,61	33,59	33,56	33,54	33,51	33,49	33,47	33,47	33,51	33,54	33,55	33,64	35
3		QA	406,35	357,64	352,11	334,08	315,66	299,97	288,89	277,51	271,35	267,88	265,19	262,88	258,09	256,63	251,51	248,22	246,03	243,84	265,9	399,72	458,57	379,6	379,59	430,91	313,26	275,4
		QE	359,46	357,7	359,42	357,66	361,14	356,02	361,21	357,81	361,32	359,68	359,79	356,42	356,49	365,17	356,63	358,47	360,26	358,65	362,17	355,35	357,07	360,37	358,54	358,5	358,97	312,7
		VE	468,26	468,42	468,42	468,58	468,42	468,26	468,1	467,94	467,63	467,31	466,83	466,52	466,2	465,88	465,57	465,09	464,78	464,3	463,99	463,67	463,67	464,3	464,78	464,93	466,33	487,5
		VE %	53,44	53,45	53,45	53,47	53,45	53,44	53,42	53,4	53,36	53,33	53,27	53,24	53,2	53,16	53,13	53,07	53,04	52,98	52,95	52,91	52,91	52,98	53,04	53,06	53,21	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,7	3,75	3,76	3,76	3,76	3,8	3,8	3,79	3,81	3,84	3,86	3,87	3,85	3,82	3,8	3,78	3,78	3,77	3,75	3,74	3,73	3,73	3,75	3,76	3,78	3,5
		Q	495,82	508,15	510,95	510,55	510,95	520,54	519,73	518,13	522,16	531,5	535,98	536,79	531,91	526,62	521,34	516,94	516,54	512,54	508,15	505,75	503,36	504,56	507,75	510,15	516,12	442,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	8,04	8,06	8,07	8,07	8,07	8,07	8,06	8,05	8,05	8,04	8,04	8,05	8,06	8,08	8,09	8,11	8,12	8,13	8,13	8,15	8,16	8,16	8,17	8,17	8,09	6,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	9,8	9,82	9,84	9,85	9,85	9,86	9,85	9,85	9,85	9,85	9,84	9,85	9,85	9,87	9,88	9,89	9,9	9,91	9,92	9,93	9,94	9,95	9,96	9,97	9,88	8,3
		Q	723,92	726,27	728,4	729,46	729,89	730,74	730,32	730,1	729,89	729,25	728,83	729,89	730,1	732,02	733,09	735,22	736,5	737,36	739,29	739,93	741,86	743,15	744,01	744,66	733,51	549,6
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							7,44																		7,44	5,8
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,52						6,32						6,32						6,39	5,8
		Q							856,07						817,97						817,97						830,67	726,8
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,5	6,51	6,53	6,62	6,71	6,76	6,78	6,78	6,79	6,79	6,8	6,8	6,8	6,8	6,81	6,81	6,82	6,82	6,83	6,83	6,84	6,84	6,87	6,88	6,76	6,5
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,79	6,79	6,78	6,78	6,78	6,78	6,8	6,82	6,85	6,91	6,95	6,99	7,03	7,06	7,07	7,09	7,08	7,06	7,06	7,07	7,06	7,05	7,05	7,04	6,95	6,6
		Q	871,03	871,03	869,79	869,18	868,56	869,48	872,58	876,94	882,56	892,89	901,08	908,65	916,59	921,37	924,24	927,44	926,15	922,64	921,05	923,28	921,37	920,41	920,1	918,82	900,72	835
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	5,61	5,65					6,02												6,02				5,99	5,97	5,88	5,1
		Q	891,23	899,28					978,23												978,23				970,65	966,7	947,39	784,2

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

Estaciones sobre el río Cauca para 08/11/2022

N	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943])	H	2,52	2,5	2,52	2,73	2,83	2,87	2,87	2,92	3,23	3,03	2,84	2,73	2,65	2,59	2,53	2,5	2,46	2,45	2,44	2,45	2,54	2,6	2,73	3,05	2,69	2,5
		Q	207,58	203,74	208,23	246,81	264,41	270,95	270,67	280,47	334,6	299,8	266,39	247,46	233,75	221,51	210,83	203,43	197,26	195,72	193,26	194,18	212,54	223,74	247,36	302,07	239,03	211,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	34,06	34,04	34,02	33,99	33,98	33,97	33,97	33,97	33,96	33,96	33,99	33,98	33,97	33,96	33,94	33,93	33,9	33,87	33,85	33,83	33,8	33,78	33,76	33,76	33,93	35,1
3		QA	265,96	261,4	266,73	312,52	333,42	341,18	340,84	352,48	416,73	375,42	335,76	313,3	297,02	282,49	269,81	261,03	253,71	251,88	248,95	250,05	271,85	285,13	313,17	378,11	303,29	270,7
		QE	358,36	358,43	358,51	358,62	358,65	358,69	360,41	358,69	357,01	358,73	360,33	356,94	360,41	358,73	358,8	358,84	360,66	362,49	355,67	360,92	361,03	355,94	361,18	357,74	358,99	307
		VE	473,04	472,72	472,4	471,92	471,76	471,6	471,6	471,6	471,44	471,44	471,92	471,76	471,6	471,44	471,12	470,96	470,49	470,01	469,69	469,37	468,9	468,58	468,26	468,26	470,91	490,2
		VE %	53,98	53,94	53,91	53,85	53,84	53,82	53,82	53,82	53,8	53,8	53,85	53,84	53,82	53,8	53,76	53,74	53,69	53,64	53,6	53,56	53,51	53,47	53,44	53,44	53,74	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,7	3,72	3,73	3,76	3,78	3,78	3,78	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,78	3,77	3,75	3,73	3,72	3,71	3,69	3,68	3,67	3,67	3,66	3,66	3,74	3,4
		Q	497,39	501,76	503,36	510,15	516,14	516,94	516,14	520,53	520,93	521,74	521,74	520,54	516,94	512,54	507,75	504,56	500,96	498,17	495,4	492,65	490,69	489,13	486,38	487,56	506,25	433,8
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,44	6,44	6,46	6,48	6,51	6,55	6,59	6,64	6,73	6,83	6,97	7,12	7,27	7,39	7,51	7,61	7,7	7,78	7,87	7,92	7,95	7,98	8,01	8,03	7,2	6,2
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,39	8,38	8,38	8,39	8,41	8,44	8,47	8,51	8,57	8,64	8,74	8,87	9,01	9,11	9,22	9,32	9,41	9,5	9,57	9,64	9,69	9,73	9,75	9,78	9	8,1
		Q	552,73	551,97	551,97	553,3	555,2	559,02	562,46	567,24	573,6	581,92	593,8	608,54	625,42	637,87	651,22	663,66	674,96	685,3	694,25	703,04	708,92	713,98	717,36	720,96	625,36	526,6
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6						6,5						7,1						6,53	5,7
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,12						6,48						6,58						6,39	5,7
		Q							780,42						848,41						867,61						832,15	712,6
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,64	6,68	6,68	6,68	6,67	6,66	6,64	6,63	6,62	6,61	6,6	6,59	6,58	6,57	6,56	6,55	6,55	6,54	6,53	6,52	6,52	6,51	6,51	6,5	6,59	6,4
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,28	6,28	6,29	6,31	6,34	6,35	6,39	6,43	6,5	6,57	6,65	6,71	6,75	6,82	6,85	6,87	6,87	6,85	6,83	6,83	6,81	6,81	6,8	6,79	6,62	6,5
		Q	778,57	778,86	780,91	783,57	788,9	790,09	798,7	805,55	817,24	831,17	844,86	856,82	863,61	876,01	881,94	885,06	886,31	882,87	879,13	877,57	875,38	874,13	873,51	871,34	840,92	826,8
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H		4,99	5,04	5,1																		5,61	5,6	5,59	5,32	5
		Q		763,73	773,98	787,25																		889,83	889,2	887,39	831,9	768,1

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 10/11/2022

N	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	0,45	0,55	0,68	0,82	0,97	0,91	0,8	0,86	0,78	0,75	0,76	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7								0,74	0,24
		Q	14,89	18,95	24,75	31,57	38,84	35,93	30,64	33,57	29,68	28,25	28,72	26,36	25,89	25,89	25,89	25,89	25,89								27,74	6,81
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,72	1,68	1,63	1,55	1,49	1,43	1,38	1,34	1,31	1,28	1,26	1,24	1,23	1,21	1,19	1,18	1,18								1,37	1,23
		Q	88,4	85,8	82,59	77,55	73,81	70,16	67,15	64,78	63	61,26	60,11	58,96	58,38	57,23	56,1	55,54	55,54								66,84	59,12
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,98	1,38	1,97	1,85	1,92	1,66	1,7	1,52	1,51	1,4	1,32	1,29	1,34	1,43	1,46	1,5	1,4								1,51	0,73
		Q	26,64	45,12	70,56	65,36	68,41	57,28	58,95	51,71	51,25	46,35	42,69	41,59	43,6	47,52	49,15	50,96	46,23								50,79	14,89
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,64	0,65	0,69	0,73	0,72	0,71	0,73	0,74	0,73	0,73	0,73	0,72	0,68	0,68	0,69	0,65	0,65								0,7	0,54

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 10/11/2022

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual		
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
		Q	24,29	25,33	27,79	30,01	29,3	28,59	29,56	30,57	29,83	29,83	29,83	29,3	26,99	26,99	27,61	25,12	25,12									28	19,02
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69									0,69	0,71
		Q	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8									0,8
6	CAUCA - NAVARRO	H	8,17	8,18	8,19	8,19	8,2	8,23	8,26	8,31	8,37	8,43	8,49	8,56	8,62	8,67	8,73	8,77	8,77									8,42	6,54
7	CLARO - LA LUISA	H	0,89	0,9	1,08	1,14	1,15	1,08	1,01	0,97	0,94	0,93		0,9	0,88	0,86	0,84	0,84	0,83									0,95	0,82
		Q	17,87	18,35	27	30	30,5	27	23,5	21,61	20,21	19,75		18,35	17,39	16,43	15,47	15,47	14,99									20,87	14,55
8	DAGUA - BENDICIONES	H	2,23	2,13	2,11	2,04	1,97	1,95	1,92	1,89	1,9	1,89	1,91	1,89	1,86	1,88	1,88	1,86	1,87									1,95	1,78
		Q	73,4	65,75	64,25	59	53,6	52	49,6	47,2	48	47,2	48,8	47,2	44,8	46,4	46,4	44,8	45,6									52	38,52
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	1,04	1,04	1	1	0,97	0,94	0,94	0,88	0,85	0,83	0,82		0,81		0,77											0,91	0,7
		Q	23,01	23,01	20,87	20,87	19,39	17,92	17,92	15,06	13,74	12,85	12,41		11,97		10,36											16,88	8,03
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,51	1,59	1,85	2,43	3	3,15	2,95	2,6	2,38	2,2	2,02	1,92	1,83	1,75	1,71	1,68	1,66									2,13	0,94
		Q	6,93	7,44	9,13	13,69	19,05	20,64	18,57	15,12	13,23	11,71	10,33	9,6	8,96	8,43	8,17	7,99	7,85									11,58	4,29
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,39	0,43	0,46	0,52	0,52	0,51	0,47	0,46	0,42	0,41	0,38	0,38	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36									0,42	0,3
		Q	7,12	8,16	9,05	10,74	10,69	10,37	9,32	9,05	8,06	7,62	7,08	6,95	6,77	6,74	6,7	6,6	6,6									8,1	5,29
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,79	1,79	1,8	1,8	1,79	1,79	1,8	1,81	1,8	1,79	1,77	1,77	1,76	1,76	1,77	1,77	1,75									1,78	1,73
		Q	9,32	9,44	9,56	9,56	9,36	9,48	9,6	9,81	9,72	9,48	9,05	8,89	8,66	8,69	8,93	8,97	8,5									9,24	7,99
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	3	3,01	3,15	3,09	3,02	3,02	3,02	3,6	3,66	3,69	3,72	3,7	3,66	3,55	3,44	3,31	3,36									3,35	2,56
		Q	285,64	285,76	304,57	296,74	287,92	287,92	362,12	372,72	378,72	383,6	380,57	372															

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	32,88	34,43	35,52	35,73	35,73	35,32	34,82	34,44	33,85	33,37	32,88	32,69	32,21	32,59	32,79	33,18	32,79								33,84	23,9
22	RIOFRIO - SALONICA	H	2	1,99	1,95	1,94	1,92	1,91	1,92	1,91	1,91	1,89	1,86	1,84	1,83	1,82	1,83	1,85	1,84								1,89	1,89
		Q	16,07	15,73	13,67	13,11	12,09	11,88	12,25	11,8	11,64	11,11	9,96	9,25	8,89	8,66	8,95	9,61	9,25								11,41	11,89
23	TIMBA - TIMBA	H	0,95	0,99	1,01	1,03	1,03	1,03	1,07	1	0,97	0,94	0,9	0,9	0,88	0,86	0,87	0,86	0,86								0,95	0,82
		Q	42,63	45,91	47,59	49,31	49,31	49,31	52,75	46,73	44,27	41,81	38,53	38,53	36,98	35,42	36,2	35,42	35,42								42,71	31,81
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,43	1,46	1,45	1,44	1,42	1,43	1,42	1,45	1,45	1,48	1,47	1,43	1,41	1,43	1,41	1,42	1,42								1,44	1,43
		Q	47,69	50	49,08	47,84	46,53	47,24	46,9	48,67	48,67	50,59	50,02	47,12	45,57	47,48	45,62	46,64	46,64								47,78	47,79
25	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,24	0,24	0,23	0,24	0,24	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23								0,24	0,24
		Q	0,15	0,15	0,14	0,15	0,15	0,17	0,17	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14								0,15	0,15

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 09/11/2022

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	0,41	0,4	0,44	0,37	0,34	0,3	0,27	0,25	0,28	0,25	0,25	0,45	0,24	0,25	0,23	0,22	0,23	0,27	0,31	0,39	0,36	0,34	0,39	0,34	0,32	0,22
		Q	13,43	12,72	14,22	11,41	10,54	8,77	7,84	7,09	8,12	7,19	6,97	14,92	6,64	6,94	6,3	5,89	6,35	7,8	9,25	12,45	11,19	10,36	12,37	10,28	9,54	6,06
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,01	1,05	1,05	1,02	1,02	1,02	1	0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	0,98	0,97	0,99	1,05	1,15	1,51	1,94	2,08	2,08	2,04	1,89	1,77	1,27	1,22
		Q	46,22	48,38	48,38	46,76	46,76	46,76	45,68	45,15	45,15	45,15	45,15	44,63	44,63	44,11	45,15	48,38	53,86	75,05	103,15	112,93	112,93	110,11	99,72	91,69	62,33	58,5
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,71	0,71	0,71	0,7	0,69	0,7	0,7	0,68	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,7	0,75	0,76	0,73	0,73	0,76	0,81	0,84	0,84	0,84	0,73	0,67
		Q	14,33	14,13	14,44	13,87	13,41	13,94	13,86	12,74	13,14	12,99	12,99	12,91	12,74	12,91	13,62	15,84	16,32	15,29	15,29	16,53	18,44	20,18	20,08	20,2	15,01	12,26
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,91	0,76	0,75	0,73	0,73	0,75	0,73	0,71	0,68	0,66	0,64	0,63	0,62	0,62	0,61	0,62	0,66	0,65	0,64	0,63	0,62	0,61	0,61	0,64	0,68	0,53
		Q	40,3	31,25	30,81	29,92	29,92	30,72	30,01	28,56	26,89	25,64	24,71	23,67	23,15	23,46	22,84	23,07	25,85	25,23	24,29	23,56	23,05	22,32	22,73	24,19	26,51	18,62
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,7	0,7	0,7	0,7	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,71	0,73	0,72	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,7	0,71
		Q	0,84	0,84	0,84	0,84	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	0,87	0,99	0,95	0,89	0,84	0,84	0,84	0,83	0,8	0,86	0,95
6	CAUCA - NAVARRO	H	8,04	8,06	8,07	8,07	8,07	8,07	8,06	8,05	8,05	8,04	8,04															

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 09/11/2022

N	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,72	0,73	0,77	0,74	0,74	0,74	0,74	0,72		0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,73	0,84	0,78	0,76	0,76	0,75	0,75	0,77	0,84	0,75	0,73
		Q	3,32	3,53	4,33	3,73	3,73	3,73	3,73	3,32		3,32	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,53	6,11	4,54	4,13	4,13	3,93	3,93	4,33	6,11	3,87	3,66
19	PEPITAS - CISNEROS	H	1,2	1,18	1,18	1,17	1,15	1,15	1,14	1,13	1,12	1,14	1,12	1,14	1,13	1,16	1,16	1,19	1,29	1,53	1,58	1,55	1,5	1,43	1,36	1,36	1,25	1,23
		Q	37,06	35,7	35,7	35,02	33,66	33,66	32,98	32,3	31,62	32,98	31,62	32,98	32,3	34,34	34,34	36,38	43,56	62,58	66,84	64,28	60,03	54,37	48,88	48,88	41,34	39,31
20	PICHINDE - PICHINDE	H							0,91		0,91	0,91	0,91			0,91	0,9	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,95
		Q							2,03		2,03	2,03	2,03			2,03	1,84	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,02	2,71
21	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,99	0,99	0,97	0,97	0,97	0,96	0,94	0,93	0,91	0,9	0,89	0,88	0,87	0,87	0,86	0,85	0,84	0,84	0,85	0,9	0,94	0,99	1	1,02	0,92	0,86
		Q	28,75	28,75	28,04	27,89	27,81	27,18	26,64	25,85	25,23	24,68	24,24	23,8	23,44	23,08	22,78	22,42	22,06	21,99	22,57	24,78	26,4	28,59	29,3	30,56	25,7	23,16
22	RIOFRIO - SALONICA	H	2	2,03	2,33	2,24	2,07	2,01	1,97	1,94	1,94	1,93	1,91	1,89	1,92	1,91	1,89	1,89	1,9	1,87	1,87	1,87	1,86	2,03	2,08	2	1,97	1,89
		Q	16,02	18,2	52,95	34,14	20,89	16,84	14,45	13,11	13,04	12,72	11,93	11,17	12,11	11,66	10,93	11,19	11,25	10,34	10,38	10,32	9,78	18,5	21,15	15,92	16,21	11,91
23	TIMBA - TIMBA	H	1,08	0,89	0,82	0,79	1,11	1,11	1,12	0,88	0,92	0,9	0,86	0,84	0,82	0,79	0,79	0,79	0,8	0,82	0,82	0,82	0,84	0,85	0,9	0,94	0,89	0,81
		Q	53,61	37,75	32,32	30,04	56,22	56,22	57,12	36,98	40,17	38,53	35,42	33,87	32,32	30,04	30,04	30,04	30,77	32,32	32,32	32,32	33,87	34,65	38,53	41,81	37,8	31,02
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,58	1,55	1,53	1,56	1,5	1,56	1,47	1,48	1,44	1,45	1,49	1,47	1,46	1,44	1,43	1,45	1,5	1,47	1,49	1,5	1,49	1,45	1,44	1,46	1,49	1,43
		Q	58,49	56,03	54,82	56,81	52,44	56,92	50,46	50,73	47,84	48,67	51,37	49,87	49,63	47,72	47,6	49,07	52,31	50,47	51,8	52,54	51,56	48,55	47,72	49,75	51,38	47,78
25	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24
		Q	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,17	0,17	0,17	0,17	0,15	0,15	0,15	0,15

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 08/11/2022

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	0,2	0,21	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,18	0,18	0,19	0,56	0,7	0,63	0,62	0,59	0,51	0,29	0,21
		Q	5,16	5,55	4,99	4,99	4,88	4,94	4,66	4,82	4,83	4,88	4,77	4,66	4,61	4,83	4,88	4,66	4,77	4,88	19,64	25,67	22,44	22,21	20,65	17,53	9	5,63
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,98	0,99	1,26	2,58	2,01	1,71	1,53	1,37	1,25	1,18	1,14	1,1	1,08	1,06	1,04	1,02	1,01	1,02	1,01	1,01	1,01	1,02	1,02	1,03	1,23	1,22
		Q	44,63	45,15	60,11	150,22	107,99	87,74	76,3	66,55	59,53	55,54	53,31	51,07	50	48,92	47,84	46,76	46,22	46,76	46,22	46,22	46,22	46,76	46,76	47,3	59,34	58,01
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,68	0,69	0,68	0,68	0,7	0,7	0,69	0,67	0,67	0,67	0,68	0,67	0,68	0,67	0,67	0,66	0,67	0,7	0,75	0,74	0,75	0,72	0,71	0,71	0,69	0,66
		Q	13,08	13,33	12,72	12,99	13,96	13,79	13,24	12,57	12,48	12,57	12,65	12,57	12,82	12,23	12,31	11,98	12,48	13,96	15,98	15,71	15,91	14,88	14,47	14,45	13,46	11,91
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,75	0,69	0,66	0,68	0,7	0,67	0,66	0,64	0,63	0,61	0,6	0,58	0,57	0,57	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,53	0,54	0,55	0,67	0,61	0,51
		Q	30,81	27,79	25,95	27,2	28,19	26,06	25,64	24,4	23,56	22,53	21,77	20,83	20,4	20,4	19,64	19,47	19,22	19,47	19,14	19,05	18,54	18,71	19,47	26,26	22,69	17,64
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,77	0,75	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,71	0,72	
		Q	1,25	1,13	1,08	1,02	1,02	0,96	0,94	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,88	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,92	0,97
6	CALI - BOCATOMA	H																								0,74		

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 08/11/2022

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
18	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,45	2,52	2,56	2,58	2,78	3,39	4,29	5,11	5,6	5,77	5,71	5,57	5,37	5,15	4,9	4,68	4,51	4,38	4,25	4,1	3,88	3,6	3,38	3,3	4,16	2,4
		Q	99,84	103,86	106,1	107,26	118,51	151,34	195,3	234,14	256,74	263,81	261,58	255,22	246,43	236,06	224,27	213,68	205,73	199,83	193,58	185,75	175,73	162,67	150,54	146,76	187,28	97,35
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,77	0,76	0,76	0,75	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,76	0,74	0,73	0,73	0,72	0,74	0,73
		Q	4,33	4,13	4,13	3,93	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	3,93	3,93	3,73	3,73	3,53	3,53	3,53	3,32	3,32	3,32	4,13	3,73	3,53	3,53	3,32	3,8	3,64
20	PEPITAS - CISNEROS	H	1,23	1,23	1,22	1,22	1,22	1,2	1,19	1,19	1,18	1,18	1,17	1,16	1,16	1,15	1,15	1,14	1,15	1,21	1,36	1,86	1,7	1,38	1,26	1,21	1,26	1,23
		Q	39,23	39,23	38,5	38,5	38,5	37,06	36,38	36,38	35,7	35,7	35,02	34,34	34,34	33,66	33,66	32,98	33,66	37,78	48,88	92,81	77,47	50,41	41,4	37,78	41,64	39,05
21	PICHINDE - PICHINDE	H	0,92	0,93	0,92	0,92	0,92	0,91	0,92							0,91	0,91	0,92	0,91								0,92	0,95
		Q	2,22	2,42	2,22	2,22	2,22	2,03	2,22							2,03	2,03	2,22	2,03								2,17	2,84
22	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,93	0,91	0,89	0,94	1,03	1,08	1,1	1,09	1,06	1,02	0,98	0,94	0,92	0,89	0,87	0,85	0,84	0,82	0,81	0,81	0,82	0,88	0,94	0,97	0,93	0,85
		Q	25,85	25,23	24,09	26,33	30,77	33,85	35,22	34,43	32,69	30,36	28,28	26,64	25,31	24,09	23,15	22,49	21,77	21,26	20,82	20,6	21,04	23,81	26,48	27,96	26,36	22,84
23	RIOFRIO - SALONICA	H	2,16	2,07	2,05	1,98	2,01	2,03	1,99	1,99	2,01	1,98	1,98	1,98	1,97	1,96	1,96	1,96	1,94	1,95	1,98	2,01	1,99	2,01	1,99	1,99	2	1,88
		Q	27,17	20,26	19,03	15,32	16,79	18,15	15,76	15,81	16,58	15,36	14,95	15	14,45	14,37	14,14	14,06	13,37	13,67	15,32	16,48	15,7	16,41	15,76	15,71	16,23	11,37
24	TIMBA - TIMBA	H	0,74	0,73	0,76	0,89	0,85	0,94	0,94	0,91	0,9	0,9	0,88	0,83	0,8	0,79	0,77	0,76	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,78	0,8	0,8
		Q	26,42	25,69	27,87	37,75	34,65	41,81	41,81	39,35	38,53	38,53	36,98	33,1	30,77	30,04	28,59	27,87	26,42	26,42	25,69	25,69	25,69	25,69	24,97	29,32	31,24	30,24
25	TULUA - MATEGUADUA	H	1,83	1,79	1,65	1,54	1,43	1,49	1,47	1,43	1,37	1,39	1,36	1,35	1,32	1,33	1,29	1,3	1,29	1,31	1,31	1,36	1,44	1,46	1,44	1,59	1,44	1,42
		Q	80,67	77,43	64,1	55,4	47,06	51,91	49,91	47,48	43,12	44,68	42,57	41,58	40,04	40,37	38,12	38,32	38,22	39,18	39,39	42,48	48,19	49,63	48,23	59,53	48,65	47,33
26	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24
		Q	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,14	0,14	0,14	0,16