

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

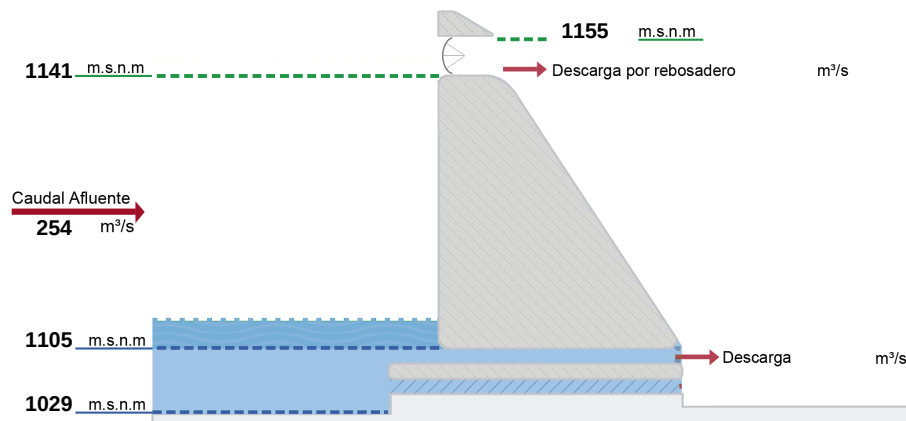
EMBALSE SALVAJINA 12/12/2022

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: 12/12/2022

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 (11/12/2022)																	Horas del Día (12/12/2022)							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	261	261	258	256	256	255	254	253	253	251	250	252	278	424	370	336	336	320	293	284	282	279	272	266	283	196
CAUDAL EFLUENTE	Q					350	352	351	352	354	353	353	358	348	351	353	243	243	225	111	111	111	111	111	111	263	168

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

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)	2,84		4,98	5,09	6,32	3,96
3	Cota nivel hoy	983,08		946,54	931,81	906,51	898,75
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,28		2,11	1,59	3,26	4,55
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

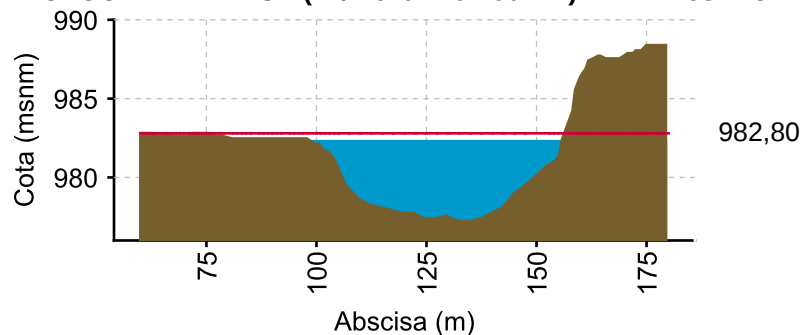
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

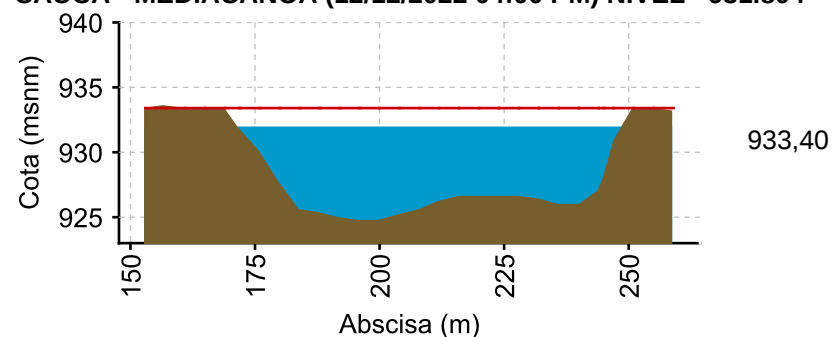
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (12/12/2022)

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	3,04	12/12/2022 16:	0,57	4,34	18/11/2021
JUANCHITO -	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	5,08	12/12/2022 16:	1,6	7,63	17/12/2011
LA Balsa - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	5,16	12/12/2022 16:	1,98	8,27	11/11/2022
MEDIACANOA - LA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	6,26	12/12/2022 16:	3,32	9,09	15/12/2011

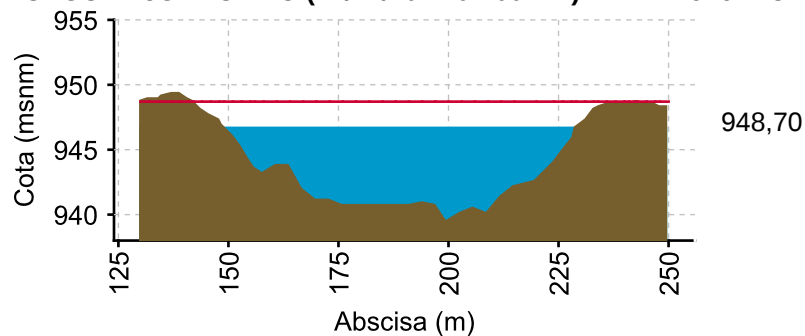
CAUCA - LA Balsa (12/12/2022 04:00 PM) NIVEL= 982.23



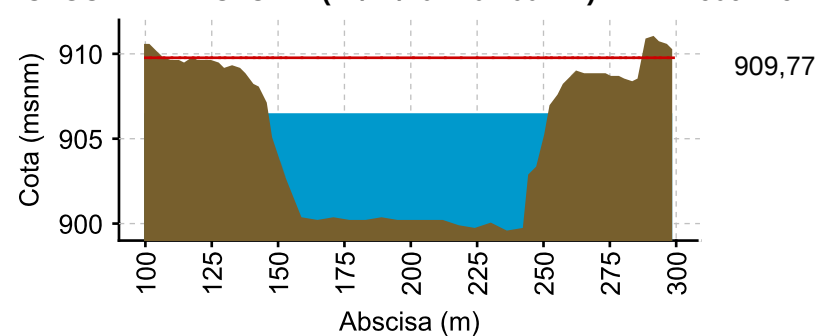
CAUCA - MEDIACANOA (12/12/2022 04:00 PM) NIVEL= 931.804



CAUCA - JUANCHITO (12/12/2022 04:00 PM) NIVEL= 946.723



CAUCA - LA VICTORIA (12/12/2022 04:00 PM) NIVEL: 906.449



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

Estaciones sobre el río Cauca para 12/12/2022

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	2,66	2,55	2,51	2,5	2,49	2,46	2,44	2,4	2,39	2,38	2,36	2,38	2,41	2,4	2,39	2,39	2,39								2,44	2,6
		Q	234,06	213,42	206,61	204,98	203,1	197,57	193,26	186,21	183,54	181,5	179,46	182,08	187,1	186,48	183,83	184,12	184,12								193,61	223,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	37,09	37,13	37,17	37,2	37,23	37,27	37,3																	37,2	34,6	
3		QA	320,3	292,96	283,93	281,78	279,29	271,95	266,24	256,9	253,36	250,66	247,96	251,43	258,08	257,26	253,75	254,14	254,14								266,71	306
		QE	224,57	111,41	111,37	111,33	111,3	111,26	111,22																	127,49	217,6	
		VE	522,98	523,66	524,34	524,85	525,36	526,04	526,55																	524,83	481,8	
		VE %	59,68	59,76	59,84	59,89	59,95	60,03	60,09																	59,89		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,4	3,2	3,03	2,73	2,56	2,61	2,6	2,56	2,55	2,62	2,68	2,91	3,03	3,03	3,03	3,04	3,04							2,86	3,1	
		Q	426,73	383,07	347,47	288,03	255	264,43	262,52	254,69	253,44	265,38	277,56	323,8	347,03	348,42	348,25	349,82	349,82							314,44	356,4	
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,05	5,04	5,06	5,1	5,16	5,24	5,32	5,39	5,47	5,54	5,6	5,65	5,69	5,71	5,7	5,7	5,66							5,42	6	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,11	7,08	7,08	7,1	7,13	7,19	7,25	7,32	7,39	7,46	7,51	7,57	7,61	7,64	7,65	7,64	7,64							7,37	8	
		Q	414,78	411,9	411,73	413,76	417,33	423,13	429,65	436,55	443,5	450,84	456,99	463	466,89	470,1	470,99	470,46	470,46							442,47	504,9	
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,8										5,16							4,98	5,6	
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,1						5,08				5,08							5,09	5,8	
		Q							597,88						594,46				594,46							595,6	725,4	
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,09	6,08	6,07	6,07	6,06	6,06	6,06	6,05	6,05	6,04	6,03	6,02	6,01	6	5,99	5,99	5,99							6,04	6,7	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,36	6,35	6,34	6,33	6,32	6,31	6,31	6,3	6,31	6,32	6,31	6,31	6,3	6,31	6,3	6,26	6,26							6,31	7	
		Q	793,35	791,57	789,2	787,72	785,05	782,98	783,86	781,21	784,16	785,64	783,27	783,27	782,68	784,46	782,39	775,05	775,05							784,17	911,7	
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,99	3,98	3,98	3,98	3,97	3,96	3,96	3,95	3,94	3,94	3,94	3,94	3,93	3,93	3,92	3,91	4,4							3,98	4,5	
		Q	575,93	574,14	574,44	574,14	572,95	570,87	569,98	568,49	567,3	567,6	567,3	567,3	565,22	565,22	564,03	561,95	651,26							574,01	680,1	

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

Estaciones sobre el río Cauca para 11/12/2022

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	2,54	2,54	2,53	2,5	2,48	2,44	2,43	2,42	2,42	2,41	2,4	2,4	2,39	2,38	2,39	2,38	2,37	2,38	2,49	3,11	2,87	2,72	2,72	2,5	2,6	
		Q	211,15	212,77	210,5	204,68	199,72	193,56	191,72	189,56	188,95	186,79	185,59	185,88	185	184,12	182,96	183,25	181,79	181,21	182,37	202,29	312,54	271,9	245,53	245,53	204,97	224,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	36,36	37	37,01	37,02	37,03	37,04	37,05	37,09	37,15	37,21	37,24	37,24	37,2	37,18	37,15	37,13	37,11	37,09	37,06	37,04	37,02	37,04	37,06	37,07	37,07	34,5
3		QA	289,95	292,1	289,09	281,37	274,8	266,64	264,2	261,34	260,53	257,67	256,08	256,47	255,29	254,14	252,59	252,98	251,05	250,27	251,82	278,21	424,29	370,44	335,5	335,5	281,76	308,2
		QE	130,69	223,11	226,41	226,39	224,71	224,68	227,99	0	0	0	0	350,48	352,28	350,69	352,45	354,19	352,59	352,66	357,76	347,84	351,24	352,84	242,94	242,92	243,54	219,9
		VE	510,67	521,45	521,62	521,79	521,96	522,13	522,3	522,98	524	525,02	525,53	525,53	524,85	524,51	524	523,66	523,32	522,98	522,47	522,13	521,79	522,13	522,47	522,64	522,58	480,6
		VE %	58,28	59,51	59,53	59,54	59,56	59,58	59,6	59,68	59,8	59,91	59,97	59,97	59,89	59,86	59,8	59,76	59,72	59,68	59,62	59,58	59,54	59,58	59,62	59,64	59,63	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,08	3,03	2,83	2,89	2,97	2,99	3	3,05	3,09	2,66	2,24	2,34	2,12	2,88	3,37	3,49	3,53	3,56	3,58	3,61	3,64	3,64	3,64	3,61	3,12	3,1
		Q	358,18	348,45	307,63	319,71	335,99	339,75	341,11	351,56	359,3	273,29	197,46	214,45	176,59	317,55	421,12	447,72	457,28	463,06	469,22	476,58	482,46	483,25	482,85	474,68	370,8	359
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,27	5,28	5,3	5,31	5,32	5,34	5,36	5,37	5,39	5,39	5,4	5,4	5,4	5,4	5,38	5,37	5,36	5,35	5,33	5,3	5,26	5,2	5,13	5,08	5,32	6
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,28	7,28	7,29	7,3	7,31	7,33	7,34	7,35	7,37	7,38	7,39	7,38	7,38	7,39	7,38	7,38	7,36	7,35	7,34	7,32	7,29	7,25	7,2	7,15	7,32	8
		Q	432,58	432,92	433,95	434,82	435,68	437,42	438,64	440,2	441,94	442,46	443,5	443,33	443,33	443,67	442,8	442,63	441,07	440,2	438,64	436,9	433,78	429,48	424,5	419,04	437,23	508,7
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,9						4,96					5							4,95	5,6
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,1						5,3					5,25							5,22	5,9
		Q							597,88						632,45					623,77							618,03	735,9
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,36	6,34	6,33	6,32	6,31	6,29	6,28	6,27	6,26	6,26	6,24	6,22	6,21	6,19	6,17	6,16	6,15	6,14	6,13	6,12	6,12	6,12	6,11	6,1	6,22	6,7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,66	6,65	6,63	6,62	6,61	6,59	6,58	6,57	6,57	6,56	6,57	6,56	6,56	6,56	6,56	6,54	6,5	6,48	6,46	6,43	6,42	6,41	6,39	6,38	6,54	7
		Q	847,61	845,78	842,11	839,05	837,22	834,78	832,66	830,54	830,54	829,33	829,94	829,33	829,33	828,73	828,73	824,19	816,94	813,94	809,75	805,85	803,16	801,06	798,38	795,72	824,36	919
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,22	4,21	4,2	4,19	4,18	4,17	4,16	4,15	4,15	4,15	4,15	4,14	4,14	4,11	4,11	4,1	4,08	4,06	4,05	4,04	4,03	4,01	4	3,99	4,12	4,6
		Q	617,64	615,8	614,57	612,44	610,01	609,41	607,58	605,46	604,55	605,15	604,24	602,72	602,42	597,87	597,56	595,15	592,13	589,43	587,63	584,92	584,02	580,41	578,31	575,93	598,97	686,4

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

Estaciones sobre el río Cauca para 10/12/2022

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	2,65	2,63	2,61	2,61	2,59	2,58	2,57	2,56	2,55	2,54	2,5	2,49	2,49	2,51	2,49	2,49	2,49	2,54	2,57	2,53	2,51	2,48	2,48	2,53	2,54	2,6
		Q	233,13	229,71	225,98	224,72	221,21	219,91	217,96	216,02	214,39	211,8	205,02	202,49	202,2	205,96	202,18	201,57	201,57	212,45	217,64	210,83	205,31	200,64	200,64	210,5	212,24	226,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	36,65	36,69	36,72	36,75	36,78	36,82	36,84	36,86	36,87	36,87	36,88	36,88	36,89	36,89	36,9	36,91	36,91	36,92	36,92	36,93	36,94	36,94	36,95	36,96	36,86	34,2
3		QA	319,07	314,54	309,59	307,93	303,28	301,56	298,98	296,4	294,25	290,81	281,82	278,47	278,09	283,07	278,07	277,25	277,25	291,67	298,55	289,52	282,21	276,03	276,03	289,09	291,4	310,8
		QE	126,98	128,6	128,56	128,52	130,15	130,1	126,74	241,75	243,4	240,06	241,71	241,71	243,35	240,02	241,66	241,64	241,64	241,61	244,94	243,25	243,23	238,23	241,54	239,85	208,72	217,6
		VE	515,54	516,21	516,72	517,22	517,73	518,4	518,74	519,08	519,25	519,25	519,42	519,59	519,59	519,76	519,93	519,93	520,1	520,1	520,27	520,43	520,43	520,6	520,77	519,1	476,4	
		VE %	58,83	58,91	58,97	59,02	59,08	59,16	59,2	59,24	59,25	59,25	59,27	59,29	59,29	59,31	59,33	59,33	59,35	59,35	59,37	59,39	59,39	59,41	59,43	59,24		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,1	3,05	2,81	2,67	2,65	2,64	2,64	2,64	2,68	2,93	3,05	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,09	2,95	3,1
		Q	362,37	351,58	302,09	274,63	270,8	270,16	269,52	269,52	278,21	327,2	352,26	357,83	357,49	358,18	358,18	357,49	357,83	357,49	357,83	358,18	358,88	359,92		332,62	357,9	
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,64	5,64	5,64	5,64	5,65	5,65	5,66	5,67	5,67	5,67	5,66	5,65	5,63	5,6	5,56	5,52	5,47	5,42	5,37	5,33	5,3	5,28	5,27	5,27	5,54	6,1
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,63	7,62	7,61	7,62	7,62	7,62	7,63	7,63	7,63	7,63	7,62	7,62	7,6	7,59	7,57	7,53	7,49	7,45	7,41	7,37	7,36	7,33	7,3	7,28	7,53	8,1
		Q	469,03	468,32	467,6	467,78	467,78	468,32	469,39	469,21	469,39	469,39	468,67	467,96	466,53	464,94	462,47	458,93	454,87	450,31	445,94	441,94	440,89	438,12	434,65	432,92	458,97	515,9
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,22						5,18						5						5,13	5,6
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,31						5,33						5,27						5,3	5,9
		Q							634,2						637,7						627,24						633,05	746,3
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,62	6,61	6,6	6,6	6,59	6,58	6,58	6,57	6,56	6,55	6,54	6,53	6,52	6,51	6,5	6,48	6,47	6,45	6,44	6,42	6,41	6,4	6,38	6,37	6,51	6,7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,88	6,85	6,84	6,83	6,82	6,81	6,8	6,81	6,82	6,83	6,83	6,83	6,83	6,85	6,83	6,8	6,79	6,77	6,75	6,73	6,72	6,7	6,7	6,68	6,8	7,1
		Q	886,95	882,87	881	878,82	876,63	874,45	873,2	874,45	876,01	879,13	878,82	877,57	878,82	881,63	879,13	872,89	870,1	866,39	863,92	860,52	857,43	854,96	853,43	850,37	872,06	928,5
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,36	4,36	4,35	4,34	4,33	4,32	4,32	4,32	4,33	4,32	4,33	4,33	4,33	4,32	4,32	4,3	4,28	4,26	4,25	4,25	4,25	4,23	4,23	4,23	4,3	4,6
		Q	643,82	643,51	641,03	640,72	638,86	637	637	637	637,31	637	637,93	637,31	637,31	635,46	635,46	632,36	628,68	625,3	623,77	623,46	622,54	619,17	619,17	618,86	632,92	695,2

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 12/12/2022

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	0,45	0,46	0,46	0,46	0,4	0,48	0,51	0,45	0,45	0,46	0,46	0,45	0,46	0,48	0,46	0,44	0,47								0,46	0,56
		Q	14,96	15,03	15,38	15,03	12,68	16,26	17,36	14,82	14,82	15,24	15,24	14,82	15,24	16,08	15,24	14,41	15,66								15,19	19,83
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,73	0,72	0,72	0,72	0,74	0,81	0,83	0,8	0,78	0,75	0,73	0,72	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7								0,74	0,84
		Q	32,13	31,65	31,65	31,65	32,61	35,97	36,96	35,47	34,52	33,09	32,13	31,65	31,18	31,18	30,7	30,7	30,7								32,58	37,73
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,96	0,96	0,96	0,96	0,95	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,95	0,95	0,96	0,94	0,94	0,94	0,94								0,95	0,73
		Q	15,56	15,52	15,56	15,56	15,34	15,7	15,38	15,38	15,38	15,11	15,38	15,38	15,66	15,11	15,11	15,11	15,11								15,37	10,51
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,52	0,52	0,54	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,5	0,5	0,49	0,5								0,52	0,63

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 12/12/2022

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	17,95	18,12	18,8	18,29	18,29	18,04	18,12	18,12	17,87	17,7	17,45	17,45	17,45	17,11	16,94	16,47	16,94									17,71	24,07
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62									0,62	0,64
		Q	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53									0,53	0,61
6	CALI - BOCATOMA	H		0,77	0,76	0,76	0,76	0,75	0,76	0,8	0,8	0,8	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78									0,78	0,8
		Q		6,21	5,76	5,76	5,76	5,31	5,76	7,56	7,56	7,56	7,11	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66									6,52	8,01
7	CAUCA - NAVARRO	H	5,05	5,04	5,06	5,1	5,16	5,24	5,32	5,39	5,47	5,54	5,6	5,65	5,69	5,71	5,7	5,7	5,66									5,42	5,99
8	CLARO - LA LUISA	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65									0,65	0,73
		Q	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1									8,1	11,01
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,6	1,57	1,56	1,55	1,53	1,53	1,52	1,52	1,51	1,53	1,52	1,52	1,54	1,56	1,67	1,6	1,59									1,55	1,61
		Q	24,3	21,81	20,98	20,15	18,49	18,49	17,66	17,66	16,83	18,49	17,66	17,66	19,32	20,98	29,69	24,3	23,47									20,47	25,04
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6		0,61	0,6	0,61	0,61	0,61	0,61									0,6	0,63
		Q	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,73	4,4	4,4	4,4	4,4		4,73	4,4	4,73	4,73	4,73	4,73									4,52	5,41
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,06	1,05	1,05	1,06	1,05	1,05	1,06	1,05	1,04	1,04	1,04	1,02	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03									1,04	1,24
		Q	4,56	4,51	4,52	4,54	4,49	4,49	4,54	4,52	4,46	4,47	4,47	4,36	4,43	4,42	4,44	4,42	4,42									4,47	5,67
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,29	0,3	0,29	0,3	0,29	0,29	0,29	0,3	0,29	0,29	0,31									0,3	0,34
		Q	5,32	5,32	5,36	5,32	5,36	5,36	5,12	5,36	5,12	5,36	5,12	5,12	5,12	5,36	5,12	5,12	5,57									5,27	6,13
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,71	1,7	1,7	1,7	1,71	1,7	1,7	1,71	1,69	1,71	1,69	1,7	1,69	1,7	1,7	1,69	1,69									1,7	1,73
		Q	7,56	7,5	7,5	7,5	7,56	7,5	7,5	7,56	7,25	7,56	7,25	7,5	7,25	7,5	7,5	7,25	7,25									7,44	8,11
14	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,4	1,4	1,39	1,39	1,39	1,39	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,37	1,37	1,37	1,36	1,36									1,38	1,53
		Q	6,98	6,98	6,82	6,82	6,82	6,82	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,5	6,5	6,5	6,34	6,34									6,67	9,45
15	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,17	2,22	2,26	2,22	2,18	2,14	2,12	2,1	2,07	2,06	2,04	2,03	2,02	2,01	2	2	2									2,1	2,7
		Q	181,13	188,33	193,31	188,52	182,49	177,85	175,53	173,25	170,65	168,77	167,56	165,68	164,82	164,3	162,76	163,1	163,1									173,6	248,83
16	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,26	1,23	1,22	1,21	1,2	1,19	1,18	1,18	1,17	1,17	1,16	1,16	1,16	1,15	1,14	1,14	1,13									1,18	1,59
		Q	113,6	110,01	108,21	107,92	106,13	105,54	103,8	103,51	102,34	102,63	102,05	101,76	101,47	100,01	99,43	99,43	98,27									103,89	150,9
17	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,22	1,23	1,22	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,16	1,18	1,15	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14									1,18	1,24
		Q	82,13	82,74	81,83	80,91	80,91	80,91	80,91	80,91	76,46	78,23	75,58	74,69	74,69	74,69	74,69	74,69	74,69									78,22	84,05
18	PAILA - LA SORPRESA	H	0,81	0,79	0,78	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73									0,75	0,91
		Q	1,85	1,72	1,67	1,61	1,56	1,56	1,5	1,5	1,5	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,39									1,53	3,34
19	PALO - BOCATOMA	H							2,11	2,11	2,11	2,11	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1									2,1	2,13
		Q							47,48	47,48	47,48	47,48	46,71	46,71	46,71	46,71	46,71	46,71	46,71									46,99	48,8
20	PALO - PUERTO TEJADA	H	2	2,01	1,99	1,97	1,97	1,97	1,96	1,94	1,94	1,94	1,93	1,93	1,92	1,92	1,91	1,91	1,9									1,95	2,79
		Q	76,03	76,3	75,68	74,42	74,25	74,42	73,83	73,17	73,08	73,08	72,67	72,33	72,17	72	71,67	71,5	71									73,39	118,61
21	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67									0,67	0,73

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	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,52	2,65	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52								2,57	3,51
22	PEPITAS - CISNEROS	H	1,21	1,21	1,21	1,2	1,21	1,21	1,21	1,21	1,22	1,22	1,21	1,21	1,2	1,2	1,2	1,2	1,21								1,21	1,25
		Q	37,78	37,78	37,78	37,06	37,78	37,78	37,78	37,78	38,5	38,5	37,78	37,78	37,06	37,06	37,06	37,06	37,78								37,65	40,96
23	PICHINDE - PICHINDE	H	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,88	0,89	0,89	0,89	0,9	0,9	0,9	0,9	0,88	0,88	0,88	0,88								0,89	0,92
		Q	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,64	1,74	1,74	1,74	1,84	1,84	1,84	1,84	1,64	1,64	1,64	1,64								1,73	2,31
24	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,86	0,85	0,85	0,84	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81								0,83	0,99
		Q	22,78	22,42	22,42	22,06	21,99	21,99	21,62	21,55	21,55	21,33	21,11	21,11	21,11	20,82	20,68	20,68	20,68								21,52	29,54
25	RIOFRIO - SALONICA	H	1,83	1,83	1,81	1,84	1,84	1,84	1,78	1,76	1,84	1,81	1,73	1,82	1,82	1,85	1,72	1,83	1,85								1,81	1,88
		Q	8,89	8,89	8,18	9,25	9,25	9,25	7,3	6,77	9,25	8,18	5,98	8,54	8,54	9,61	5,72	8,89	9,61								8,36	11,36
26	TIMBA - TIMBA	H	0,71	0,71	0,69	0,69	0,67	0,68	0,71	0,76	0,75	0,72	0,71	0,69	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67								0,7	0,74
		Q	24,24	24,24	22,93	22,93	21,76	22,35	24,24	27,87	27,14	24,97	24,24	22,93	22,35	21,76	21,76	21,76	21,76								23,48	26,48
27	TULUA - MATEGUADUA	H	1,51	1,53	1,55	1,46	1,49	1,49	1,53	1,53	1,38	1,49	1,46	1,46	1,37	1,46	1,54	1,54	1,46								1,49	1,63
		Q	53,14	54,68	56,23	49,51	51,66	51,66	54,68	54,68	43,89	51,66	49,51	49,51	43,23	49,51	55,46	55,46	49,51								51,41	63,31
28	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24								0,24	0,25
		Q	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15								0,15	0,17

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 11/12/2022

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	0,47	0,48	0,48	0,48	0,39	0,52	0,63	0,47	0,47	0,45	0,47	0,48	0,46	0,47	0,46	0,46	0,46	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47	0,47	0,47	0,56
		Q	15,59	16,15	15,87	16,08	12,28	17,82	22,61	15,52	15,59	14,96	15,52	15,87	15,17	15,66	15,1	15,17	15,17	15,66	15,52	15,1	15,31	15,31	15,17	15,45	15,74	19,98	
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,74	0,74	0,72	0,72	0,71	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,67	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,68	0,7	0,72	0,76	0,75	0,7	0,85	
		Q	32,61	32,61	31,65	31,65	31,18	30,7	30,24	30,24	30,24	30,24	30,24	29,79	29,33	29,79	29,79	29,79	29,79	29,33	29,33	29,79	30,7	31,65	33,56	33,09	30,74	38,11	
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,96	0,96	0,96	0,95	0,96	0,95	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,96	0,94	0,95	0,96	0,96	0,97	0,97	0,96	0,96	0,72		
		Q	15,7	15,7	15,66	15,43	15,75	15,47	15,56	15,75	15,61	15,52	15,47	15,34	15,47	15,43	15,34	15,47	15,56	15,11	15,34	15,61	15,75	15,79	15,84	15,66	15,56	10,36	
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,55	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,52	0,53	0,54	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,54	0,54	0,64	
		Q	19,64	19,47	19,56	19,31	19,05	19,31	19,05	19,05	18,97	18,38	18,54	18,38	18,12	18,54	18,71	18,46	18,71	18,71	18,88	18,8	19,14	18,8	18,63	18,71	18,87	24,43	
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,67	0,66	0,64	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,63	0,64	
		Q	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,71	0,68	0,62	0,57	0,56	0,56	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,55	0,61	
6	CALI - BOCATOMA	H	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,78	0,77				0,77	0,77						0,78	0,81	
		Q	7,11	7,11	6,66	6,66	6,66	6,66	6,21	6,66	6,66	6,66	6,66	6,21	6,66	6,21				6,21	6,21						6,58	8,24	
7	CAUCA - NAVARRO	H	5,27	5,28	5,3	5,31	5,32	5,34	5,36	5,37	5,39	5,39	5,4	5,4	5,4	5,4	5,38	5,37	5,36	5,35	5,33	5,3	5,26	5,2	5,13	5,08	5,32	6,03	
8	CLARO - LA LUISA	H	0,75	0,73	0,72	0,7	0,69	0,69	0,68	0,68	0,67	0,69	0,68	0,67	0,67	0,66	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,68	0,74	
		Q	11,58	10,79	10,39	9,6	9,3	9,3	9	9	8,7	9,3	9	8,7	8,7	8,4	8,7	8,7	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,1	8,1	8,99	11,2	
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,52	1,5	1,5	1,52	1,53	1,53	1,54	1,54	1,52	1,53	1,53	1,53	1,54	1,54	1,54	1,53	1,56	1,55	1,55	1,59	1,61	1,62	1,63	1,54	1,62		
		Q	17,66	16	16	17,66	18,49	18,49	19,32	19,32	17,66	18,49	18,49	18,49	18,49	19,32	19,32	19,32	18,49	20,98	20,15	20,15	23,47	25,07	25,84	26,61	19,72	25,34	
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,6	0,6	0,6	0,61	0,6	0,61	0,61	0,6	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,61	0,61	0,6	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,61	0,6	0,6	0,6	0,63	
		Q	4,4	4,4	4,4	4,73	4,4	4,73	4,73	4,4	4,73	4,73	4,4	4,4	4,4	4,73	4,73	4,4	4,73	4,73	4,4	4,4	4,4	4,73	4,4	4,4	4,54	5,46	
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,09	1,07	1,09	1,07	1,05	1,06	1,07	1,07	1,06	1,06	1,05	1,06	1,06	1,07	1,07	1,06	1,05	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,08	1,06	1,06	1,26	
		Q	4,74	4,61	4,7	4,61	4,47	4,51	4,61	4,56	4,61	4,56	4,51	4,56	4,51	4,61	4,56	4,56	4,51	4,56	4,56	4,61	4,47	4,56	4,7	4,51	4,57	5,75	
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,31	0,31	0,3	0,3	0,31	0,3	0,3	0,3	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,34	
		Q	5,5	5,57	5,53	5,5	5,53	5,57	5,46	5,43	5,5	5,46	5,43	5,43	5,5	5,43	5,36	5,39	5,39	5,5	5,46	5,36	5,36	5,32	5,32	5,28	5,44	6,16	
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,71	1,7	1,7	1,7	1,72	1,69	1,7	1,71	1,7	1,7	1,71	1,71	1,69	1,69	1,69	1,69	1,71	1,72	1,7	1,71	1,71	1,72	1,7	1,71	1,7	1,73	
		Q	7,56	7,5	7,5	7,5	7,8	7,25	7,5	7,56	7,5	7,5	7,56	7,56	7,25	7,25	7,25	7,25	7,56	7,8	7,5	7,56	7,56	7,8	7,5	7,56	7,51	8,12	
14	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,45	1,46	1,51	1,54	1,54	1,48	1,5	1,48	1,47	1,48	1,48	1,47	1,46	1,46	1,45	1,44	1,43	1,43	1,43	1,42	1,42	1,41	1,41	1,4	1,46	1,54	
		Q	7,85	8,02	8,91	9,47	9,47	8,37	8,72	8,37	8,19	8,37	8,37	8,19	8,02	8,02	7,85	7,67	7,5	7,5	7,5	7,32	7,32	7,15	7,15	6,98	8,01	9,62	
15	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,21	2,18	2,17	2,17	2,17	2,16	2,15	2,13	2,12	2,11	2,1	2,08	2,08	2,07	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,05	2,05	2,06	2,12	2,15	2,11	2,73	
		Q	186,01	182,87	181,52	181,71	181,13	180,36	178,81	176,69	175,33	173,98	173,06	171,51	171,68	170,65	169,62	169,11	168,94	168,77	169,11	167,74	168,08	168,94	175,16	179,2	174,58	253,14	
16	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,27	1,27	1,27	1,26	1,24	1,22	1,22	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,19	1,19	1,18	1,18	1,18	1,18	1,19	1,2	1,23	1,3	1,3	1,22	1,61	
		Q	115,1	114,5	114,5	113,3	111,51	108,81	108,51	107,62	107,32	107,32	107,62	107,32	107,02	105,54	105,25	104,38	103,8	104,09	104,09	104,96	106,42	110,31	118,1	117,79	108,97	153,64	
17	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,13	1,12	1,13	1,12	1,12	1,12	1,13	1,11	1,03	1,04	1,1	1,21	1,23	1,23	1,22	1,22	1,23	1,24	1,24	1,24	1,23	1,23	1,23	1,23	1,17	1,24	
		Q	74,1	72,92	74,1	72,92	72,92	72,92	73,81	71,94	65,01	66,15	71,52	80,77	83,05	82,59	81,83	81,83	82,44	83,66	83,66	83,35	82,74	82,74	82,74	82,59	77,6	84,17	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 11/12/2022

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	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,75	1,03	0,98	0,9	0,84	0,78	0,92	
		Q	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,5	1,5	1,5	1,5	1,56	1,56	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,45	1,5	3,62	3,15	2,47	2,06	1,74	3,46
19	PALO - BOCATOMA	H						2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12					2,13	2,13	
		Q						49,02	49,02	49,02	49,02	49,02	49,02	49,02	49,02	48,25	48,25	48,25	48,25	48,25	48,25	48,25					48,66	49,24
20	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,13	2,13	2,12	2,11	2,11	2,1	2,08	2,08	2,08	2,07	2,08	2,07	2,06	2,05	2,04	2,03	2,04	2,02	2,03	2,02	2,01	2	2	2	2,06	2,84
		Q	83,5	83,7	82,9	82,7	82,8	82	80,5	81	80,6	80,3	80,7	80,4	79,4	78,9	78,4	77,9	78,1	77,2	77,6	77	76,5	76,1	76,03	75,93	79,59	121,22
21	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,69	0,69	0,68	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,73	
		Q	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,65	2,79	2,79	2,65	2,79	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,71	3,57
22	PEPITAS - CISNEROS	H	1,22	1,22	1,22	1,21	1,21	1,21	1,21	1,2	1,21	1,21	1,2	1,2	1,2	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,2	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,26	
		Q	38,5	38,5	38,5	37,78	37,78	37,78	37,78	37,06	37,78	37,78	37,06	37,06	37,06	37,78	37,78	37,78	37,78	37,78	37,06	37,78	37,78	37,78	37,78	37,78	37,72	41,17
23	PICHINDE - PICHINDE	H							0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,88	0,88	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,93	
		Q							1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,64	1,64	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,76	2,37
24	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,92	0,92	0,92	0,91	0,91	0,91	0,91	0,9	0,9	0,9	0,89	0,89	0,89	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,86	0,86	0,89	1
		Q	25,7	25,54	25,54	25,23	25,07	25,07	24,99	24,6	24,6	24,6	24,31	24,17	24,17	23,8	23,51	23,29	23,29	23,29	23,29	23,29	23,29	23,22	22,86	22,86	24,15	30,01
25	RIOFRIO - SALONICA	H							1,89	1,84	1,83	1,82	1,78	1,81	1,8	1,78	1,86	1,9	1,91	2,02	1,98	1,98	1,88	1,85	1,84	1,87	1,87	1,88
		Q	8,89	8,89	8,18	7,83	7,83	9,25	11,03	9,25	8,89	8,54	7,3	8,18	7,83	7,3	9,96	11,38	11,86	17,33	15,16	12,8	10,67	9,61	9,25	10,32	9,9	11,4
26	TIMBA - TIMBA	H	0,68	0,68	0,67	0,68	0,71	0,73	0,77	1,19	1,04	0,86	0,78	0,75	0,72	0,71	0,7	0,69	0,68	0,67	0,71	0,8	0,8	0,8	0,76	0,72	0,76	0,74
		Q	22,35	22,35	21,76	22,35	24,24	25,69	28,59	63,38	50,17	35,42	29,32	27,14	24,97	24,24	23,52	22,93	22,35	21,76	24,24	30,77	30,77	30,77	27,87	24,97	28,41	26,67
27	TULUA - MATEGUADUA	H	1,55	1,51	1,53	1,53	1,55	1,5	1,51	1,49	1,5	1,52	1,47	1,52	1,53	1,54	1,53	1,51	1,55	1,51	1,55	1,5	1,52	1,56	1,5	1,53	1,52	1,63
		Q	56,23	53,14	54,68	54,68	56,23	52,37	53,14	51,66	52,37	53,91	50,22	53,91	54,68	55,46	54,68	53,14	56,23	53,14	56,23	52,37	53,91	57	52,37	54,68	54,02	63,47
28	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	
		Q	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,17

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 10/12/2022

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	0,51	0,47	0,49	0,47	0,44	0,52	0,54	0,48	0,47	0,48	0,49	0,47	0,47	0,48	0,36	0,64	0,49	0,47	0,47	0,49	0,49	0,48	0,48	0,47	0,48	0,57
		Q	17,22	15,66	16,5	15,8	14,55	17,87	18,7	15,87	15,8	15,94	16,37	15,66	15,59	15,87	11,15	23,02	16,29	15,52	15,66	16,43	16,29	16,15	15,87	15,73	16,23	20,4
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,76	0,75	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,7	0,71	0,7	0,69	0,7	0,72	0,75	0,76	0,76	0,75	0,74	0,73	0,74	0,74	0,73	0,87
		Q	33,56	33,09	32,61	32,13	32,13	31,65	31,65	31,18	31,18	31,18	30,7	31,18	30,7	30,24	30,7	31,65	33,09	33,56	33,56	33,09	32,61	32,13	32,61	32,61	32,03	38,99
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,98	0,98	0,99	0,98	0,98	0,97	0,98	0,98	0,96	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,96	0,97	0,96	0,96	0,96	0,97	0,97	0,96	0,95	0,96	0,97	0,7
		Q	16,11	16,25	16,43	16,25	16,06	15,93	16,06	16,16	15,75	15,93	15,97	15,88	15,88	15,79	15,75	15,84	15,61	15,75	15,61	15,93	15,84	15,66	15,47	15,75	15,9	9,83
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,65
		Q	21,42	21,42	21,33	21,42	21,08	21,16	20,83	20,74	20,57	20,57	19,98	20,07	19,9	19,73	19,73	20,15	19,98	20,23	20,23	20,23	19,9	19,73	19,73	19,73	20,41	24,99
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,64
		Q	0,56	0,56	0,56	0,54	0,53	0,53	0,54	0,53	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,55	0,56	0,56	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,62
6	CALI - BOCATOMA	H										0,77	0,77								0,88	0,86	0,84	0,81	0,81	0,8	0,82	0,81
		Q										6,21	6,21								12,48	11,25	10,02	8,18	8,18	7,56	8,76	8,54
7	CAUCA - NAVARRO	H	5,64	5,64	5,64	5,64	5,65	5,65	5,66	5,67	5,67	5,67	5,66	5,65	5,63	5,6	5,56	5,52	5,47	5,42	5,37	5,33	5,3	5,28	5,27	5,27	5,54	6,11
8	CLARO - LA LUISA	H	0,69	0,7	0,71	0,7	0,69	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,67	0,71	0,67	0,74
		Q	9,3	9,6	10	9,6	9,3	9	9	8,7	8,7	8,7	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,7	10	8,81	11,42
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,51	1,5	1,51	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,51	1,5	1,51	1,51	1,52	1,54	1,54	1,55	1,55	1,57	1,56	1,55	1,53	1,52	1,52	1,52	1,62
		Q	16,83	16	16,83	16	16	16	16	16	16	16,83	16	16,83	16,83	17,66	19,32	19,32	20,15	20,15	21,81	20,98	20,15	18,49	17,66	17,66	17,73	25,9
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,61	0,61	0,6	0,61	0,61	0,6	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,61	0,64
		Q	4,73	4,73	4,4	4,73	4,73	4,4	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,73	4,4	4,4	4,4	4,4	4,58	5,55
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,13	1,12	1,12	1,12	1,11	1,1	1,12	1,12	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,08	1,08	1,09	1,08	1,09	1,09	1,08	1,08	1,09	1,09	1,09	1,1	1,28
		Q	4,89	4,89	4,84	4,84	4,84	4,74	4,84	4,84	4,74	4,79	4,79	4,7	4,79	4,7	4,61	4,7	4,7	4,65	4,65	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,75	5,77
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,34
		Q	5,77	5,77	5,74	5,74	5,7	5,74	5,63	5,74	5,77	5,67	5,6	5,6	5,67	5,63	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,6	5,57	5,5	5,53	5,5	5,64	6,24
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,7	1,71	1,71	1,71	1,7	1,71	1,71	1,7	1,69	1,7	1,68	1,69	1,68	1,7	1,7	1,77	1,77	1,75	1,74	1,71	1,7	1,71	1,7	1,71	1,71	1,73
		Q	7,5	7,56	7,56	7,56	7,5	7,56	7,56	7,5	7,25	7,5	7	7,25	7	7,5	7,5	8,97	8,97	8,5	8,27	7,56	7,5	7,56	7,5	7,56	7,65	8,13
14	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,53	1,53	1,52	1,52	1,51	1,51	1,5	1,5	1,49	1,49	1,49	1,48	1,48	1,48	1,47	1,47	1,46	1,46	1,46	1,45	1,45	1,44	1,44	1,45	1,48	1,55
		Q	9,28	9,28	9,09	9,09	8,91	8,91	8,72	8,72	8,54	8,54	8,54	8,37	8,37	8,37	8,19	8,19	8,02	8,02	8,02	7,85	7,85	7,67	7,67	7,85	8,42	9,79
15	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,24	2,22	2,21	2,21	2,2	2,19	2,19	2,18	2,18	2,17	2,17	2,16	2,15	2,14	2,14	2,14	2,15	2,14	2,14	2,13	2,13	2,18	2,2	2,21	2,17	2,79
		Q	190,29	188,27	186,76	186,01	185,5	184,23	183,26	182,87	182,1	181,33	180,94	180,36	179,39	178,43	177,65	178,43	178,62	178,43	177,46	177,27	176,88	182,29	185,5	186,51	182,03	260,99
16	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,28	1,28	1,28	1,28	1,27	1,27	1,27	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,25	1,23	1,24	1,24	1,23	1,26	1,27	1,28	1,28	1,26	1,28	1,26	1,65
		Q	116	116,29	116	115,7	114,2	114,8	115,1	113,9	113,9	113,3	113,9	113,6	113,9	112,4	110,31	111,51	110,91	110,31	113,6	114,8	116	116,29	113,6	115,4	113,99	158,1
17	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,24	1,24	1,24	1,2	1,2	1,18	1,15	1,14	1,14	1,16	1,16	1,15	1,15	1,14	1,15	1,15	1,15	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,16	1,25
		Q	83,66	83,96	83,81	80	80	78,53	75,58	74,69	74,69	76,31	76,61	75,87	75,87	74,84	75,58	75,58	75,28	74,69	74,69	74,69	74,69	74,69	74,69	74,69	76,82	84,95

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 10/12/2022

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	0.8	0.8	0.8	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.76	0.76	0.78	0.93	
		Q	1.78	1.78	1.78	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.56	1.56	1.67	3.63	
19	PALO - BOCATOMA	H							2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13			2.13	2.14	
		Q							49.02	49.02	49.02	49.02	49.02	49.02	49.02	49.02	49.02	49.02	49.02	49.02	49.02	49.02	49.02			49.02	49.52	
20	PALO - PUERTO TEJADA	H	2.31	2.3	2.29	2.28	2.27	2.26	2.25	2.24	2.23	2.23	2.21	2.2	2.2	2.19	2.18	2.18	2.17	2.16	2.15	2.14	2.13	2.12	2.13	2.21	2.92	
		Q	93.31	92.83	92.19	91.62	91.3	90.82	90.25	90.01	89.45	89.37	89.29	88.56	88.16	87.7	87.4	86.6	86.8	85.9	85.3	84.7	84.2	83.8	83.4	83.6	88.19	125.38
21	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0.7	0.71	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.69	0.7	0.7	0.7	0.7	0.69	0.69	0.7	0.69	0.7	0.69	0.69	0.7	0.69	0.7	0.69	0.73	
		Q	2.92	3.12	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.79	2.92	2.92	2.92	2.92	2.79	2.79	2.92	2.79	2.92	2.79	2.79	2.92	2.79	2.92	2.79	2.88	3.66
22	PEPITAS - CISNEROS	H	1.22	1.21	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.2	1.21	1.21	1.21	1.22	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.24	1.22	1.24	1.23	1.22	1.22	1.22	1.26
		Q	38.5	37.78	38.5	37.78	37.78	37.78	37.78	37.78	37.06	37.78	37.78	37.78	38.5	37.78	38.5	39.23	39.95	40.67	39.95	38.5	39.95	39.23	38.5	38.5	38.47	41.52
23	PICHINDE - PICHINDE	H														1.14	1.01	0.95	0.93	0.96							1	0.93
		Q														6.85	3.97	2.8	2.42	2.99							3.81	2.45
24	PIENDAMO - GUAICONDO	H	1.09	1.08	1.07	1.06	1.05	1.04	1.03	1.03	1.02	1.01	1	1	0.99	0.98	0.97	0.97	0.96	0.96	0.95	0.95	0.94	0.94	0.93	0.93	1	1.01
		Q	34.24	33.66	33.27	32.69	32.11	31.62	31.14	30.75	30.36	29.88	29.39	29.06	28.75	28.36	28.04	27.81	27.42	27.34	26.95	26.87	26.48	26.48	26.09	26.01	29.37	30.59
25	RIOFRIO - SALONICA	H	1.82	1.83	1.83	1.82	1.82	2.7	1.82	1.82	1.84	1.81	1.84	1.84	1.81	1.8	1.82	1.82	1.81	1.79	1.82	1.85	1.86	1.86	1.84	1.81	1.86	1.88
		Q	8.18	8.18	7.83	7.57	9.25	9.25	9.25	7.83	9.25	9.25	8.89	9.25	8.54	7.83	8.18	8.54	8.18	8.89	9.25	9.61	10.32	9.96	8.89	8.89	8.79	11.42
26	TIMBA - TIMBA	H	0.69	0.69	0.69	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.69	0.69	0.7	0.69	0.69	0.68	0.68	0.67	0.67	0.66	0.67	0.66	0.68	0.68	0.7	0.69	0.69	0.74
		Q	22.93	22.93	22.93	23.52	23.52	23.52	23.52	23.52	22.93	22.93	23.52	22.93	22.93	22.35	22.35	21.76	21.76	21.18	21.76	21.18	22.35	22.35	23.52	22.93	22.71	26.5
27	TULUA - MATEGUADUA	H	1.52	1.54	1.51	1.4	1.61	1.63	1.5	1.53	1.61	1.54	1.54	1.48	1.49	1.53	1.42	1.52	1.51	1.51	1.54	1.51	1.53	1.48	1.5	1.52	1.52	1.64
		Q	53.91	55.46	53.14	45.21	60.91	62.57	52.37	54.68	60.91	55.46	55.46	50.94	51.66	54.68	46.64	53.91	53.14	53.14	55.46	53.14	54.68	50.94	52.37	53.91	53.95	63.66
28	YUMBO - PASO ANCHO	H	0.24	0.25	0.24	0.24	0.24	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25
		Q	0.15	0.17	0.15	0.15	0.15	0.17	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.17