

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 13/12/2022 06:00

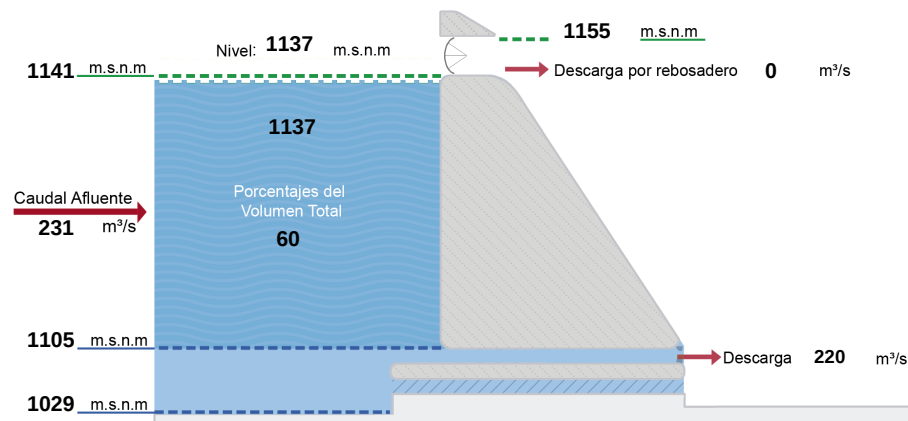
EMBALSE SALVAJINA 13/12/2022

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: 13/12/2022

6	Porcentaje del volumen total	60	%
7	Caudal de entrada	231	m3/s
8	Caudal de Salida	220	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (12/12/2022)																		Horas del Día (13/12/2022)								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	257	253	251	248	251	258	257	254	254	245	240	245	252	266	252	256	256	250	238	236	233	233	229	231	248	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	131	131	239	239	239	237	234	239	237	239	241	242	241	241	241	131	131	113	222	220	222	222	222	220	211	168		

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 13/12/2022

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)	2,76		4,80	5,10	6,08	3,76
3	Cota nivel hoy	983,00		946,36	931,82	906,26	898,55
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,20		2,29	1,58	3,51	4,75
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

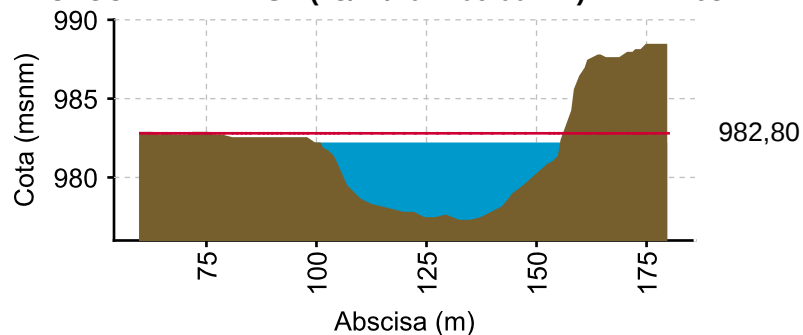
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

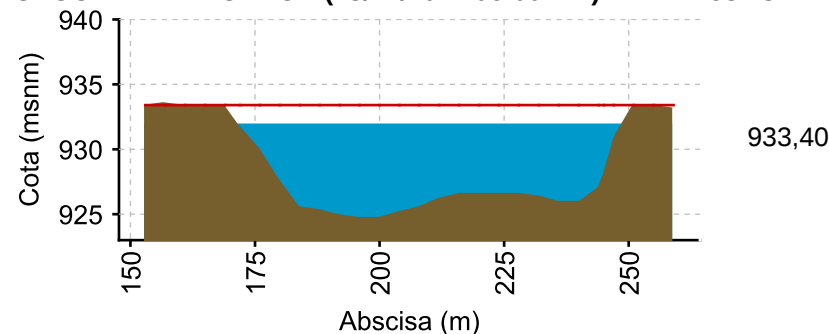
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (13/12/2022)

TRAMO	TRÁNSITO (horas)	ESTACIÓN	ULTIMO REGISTRO en metros (m)	FECHA	Diferencia para Desbordamiento en metros (m)	Nivel Mensual Multianual Máximo Histórico en metros (m)	FECHA
SUAREZ - LA Balsa	4,5	CAUCA - LA Balsa	2,91	13/12/2022 06:	0,7	4,34	18/11/2021
JUANCHITO -	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	5,1	13/12/2022 06:	1,58	7,63	17/12/2011
LA Balsa - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	4,8	13/12/2022 06:	2,34	8,27	11/11/2022
MEDIACANOA - LA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	6,05	13/12/2022 06:	3,53	9,09	15/12/2011

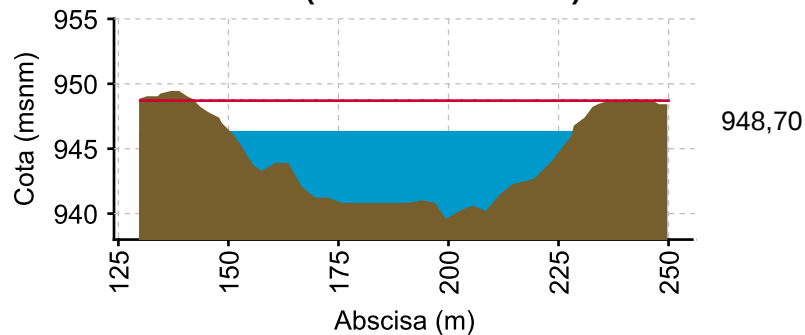
CAUCA - LA Balsa (13/12/2022 06:00 AM) NIVEL= 982.1



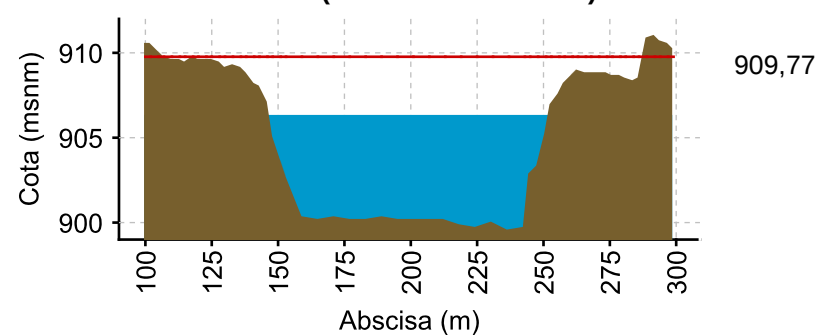
CAUCA - MEDIACANOA (13/12/2022 06:00 AM) NIVEL= 931.824



CAUCA - JUANCHITO (13/12/2022 06:00 AM) NIVEL= 946.363



CAUCA - LA VICTORIA (13/12/2022 06:00 AM) NIVEL: 906.239



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

Estaciones sobre el río Cauca para 13/12/2022

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	2,37	2,32	2,31	2,3	2,3	2,28	2,29																		2,31	2,6
		Q	180,63	171,89	170,14	168,39	168,39	165,09	166,74																		170,18	222,8
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	37,44	37,44	37,45	37,45	37,45	37,45	37,45																		37,45	34,8
		QA	249,5	237,92	235,61	233,29	233,29	228,91	231,1																		235,66	305,4
		QE	112,73	222,14	220,46	222,12	222,12	222,12	220,46																		206,02	217,1
		VE	528,94	528,94	529,11	529,11	529,11	529,11	529,11																		529,06	485,5
		VE %	60,36	60,36	60,38	60,38	60,38	60,38	60,38																		60,37	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,85	2,59	2,51	2,64	2,88	2,91	2,91																		2,76	3,1
		Q	310,97	260,31	245,32	269,84	316,98	323,03	323,03																		292,78	356,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,25	5,24	5,23	5,22	5,23	5,23	5,24																		5,23	6
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,29	7,26	7,26	7,24	7,24	7,24	7,23																		7,25	7,9
		Q	433,61	430,51	430,51	428,45	428,45	428,45	427,42																		429,63	504,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,8																		4,8	5,5
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,1																		5,1	5,8
		Q							597,88																		597,88	722,3
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,04	6,02	6,01	6,01	6,01	6	6																		6,01	6,7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,11	6,09	6,08	6,08	6,07	6,05	6,05																		6,08	7
		Q	748,84	745,38	743,66	743,66	741,94	738,5	738,5																		742,93	910,4
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,79	3,77	3,76	3,75	3,74	3,74	3,74																		3,76	4,5
		Q	540,75	537,26	535,51	533,76	532,01	532,01	532,01																		534,76	678,9

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	2,35	2,33	2,35	2,38	2,44	2,38	2,4	2,4	2,42	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	177,13	173,63	177,13	182,37	193,26	182,37	185,87	185,87	190,21	223,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	37,09	37,13	37,17	37,2	37,23	37,27	37,3	37,33	37,35	37,35	37,35	37,35	37,35	37,35	37,36	37,36	37,36	37,36	37,36	37,36	37,36	37,36	37,39	37,41	37,31	34,7
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	244,87	240,24	244,87	251,82	266,24	251,82	256,45	256,45	262,2	305,7
		QE	224,57	111,41	111,37	111,33	111,3	111,26	111,22	131,11	131,08	238,93	238,93	238,93	237,27	233,95	238,91	237,25	238,91	240,57	242,23	240,57	240,57	240,57	131,03	131	188,51	217,3
		VE	522,98	523,66	524,34	524,85	525,36	526,04	526,55	527,06	527,41	527,41	527,41	527,41	527,41	527,41	527,58	527,58	527,58	527,58	527,58	527,58	527,58	527,58	528,09	528,43	526,77	484,5
		VE %	59,68	59,76	59,84	59,89	59,95	60,03	60,09	60,15	60,19	60,19	60,19	60,19	60,19	60,19	60,21	60,21	60,21	60,21	60,21	60,21	60,21	60,21	60,26	60,3	60,12	
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	3,03	3,03	3,04	3,05	3,05	3,04	3,04	3,04	3,03	2,91	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	347,73	347,73	349,82	351,91	351,91	349,82	349,82	349,82	347,73	324,58	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	5,61	5,55	5,49	5,42	5,36	5,32	5,28	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	7,63	7,61	7,56	7,5	7,46	7,41	7,36	7,33	7,4	7,9
		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	469,39	467,25	461,94	455,57	451,37	446,11	440,89	437,77	445,08	504,7
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,8										5,16		5,12						5,03	5,5
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
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	5,98	5,97	5,96	5,96	5,97	6,01	6,07	6,07	6,05	6,03	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	6,27	6,21	6,23	6,18	6,16	6,15	6,13	6,12	6,27	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	776,81	766,26	769,77	761,02	757,54	755,8	752,32	750,58	776,92	911
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	3,9	3,88	3,87	3,85	3,83	3,82	3,81	3,79	3,92	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	560,16	556,63	554,86	551,33	547,8	546,03	544,26	540,75	562,86	679,5

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	37,2	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	7,36	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 ríos tributarios para 13/12/2022

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	0,41	0,5	0,42	0,51	0,47	0,38																	0,45	0,56
		Q	14,82	13,18	16,93	13,58	17,36	15,66	11,97																	14,79	19,79
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66																	0,67	0,83
		Q	29,79	29,33	29,33	29,33	29,33	28,88	28,88																	29,27	37,28
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,54	0,55	0,56	0,54	0,56	0,55	0,56																	0,55	0,73
		Q	5,94	6,13	6,31	5,94	6,31	6,13	6,31																	6,15	10,47
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,5	0,5	0,49	0,48	0,49	0,49	0,49																	0,49	0,63

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 13/12/2022

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	16,94	16,94	16,47	16,01	16,47	16,47	16,47																	16,54	24,01
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	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	0,61
6	CALI - BOCATOMA	H	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75																	0,75	0,8
		Q	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31																	5,31	7,75
7	CAUCA - NAVARRO	H	5,25	5,24	5,23	5,22	5,23	5,23	5,24																	5,23	5,98
8	CLARO - LA LUISA	H		0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63																	0,63	0,73
		Q		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5																	7,5	10,94
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,52	1,52	1,52	1,5	1,51	1,5	1,5																	1,51	1,61
		Q	17,66	17,66	17,66	16	16,83	16	16																	16,83	24,75
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,6	0,6																	0,6	0,63
		Q	4,4	4,4	4,4	4,15	4,15	4,4	4,4																	4,33	5,36
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,29	0,29	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29																	0,29	0,34
		Q	5,12	5,12	4,89	5,12	5,12	5,12	5,12																	5,09	6,12
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,7	1,7	1,69	1,7	1,7	1,7	1,7																	1,7	1,73
		Q	7,5	7,5	7,25	7,5	7,5	7,5	7,5																	7,46	8,1
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,34	1,34	1,34	1,33	1,33	1,33	1,33																	1,33	1,52
		Q	6,02	6,02	6,02	5,87	5,87	5,87	5,87																	5,93	9,28
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,02																							2,02	2,69
		Q	165,16																							165,16	248,42
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,2	1,24	1,34	1,34	1,3	1,23	1,22																	1,27	1,58
		Q	106,42	111,21	123,3	123,3	118,39	110,01	108,81																	114,49	150,36
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,79	0,77	0,75	0,74	0,73	0,73	0,73																	0,75	0,9
		Q	1,72	1,61	1,5	1,45	1,39	1,39	1,39																	1,49	3,25
17	PALO - BOCATOMA	H							2,08																	2,08	2,13
		Q							45,26																	45,26	48,71
18	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,9	1,9	1,89	1,87	1,86	1,85	1,86																	1,88	2,78
		Q	71	71	70,5	69,5	69	68,5	69																	69,79	118,2
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66																	0,66	0,72
		Q	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39																	2,39	3,46
20	PEPITAS - CISNEROS	H	1,2	1,2	1,2	1,2	1,21	1,2	1,21																	1,2	1,25
		Q	37,06	37,06	37,06	37,06	37,78	37,06	37,78																	37,27	40,78
21	PICHINDE - PICHINDE	H	0,88	0,88	0,88	0,87	0,88	0,88	0,88																	0,88	0,92

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	1,64	1,64	1,64	1,54	1,64	1,64	1,64																		1,63	2,26
22	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,79	0,79	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78																		0,79	0,99
		Q	19,84	19,84	19,84	19,84	19,44	19,44	19,44																		19,67	29,46
23	RIOFRIO - SALONICA	H	1,78	1,81	1,83	1,82	1,82	1,82	1,83																		1,82	1,88
		Q	7,3	8,18	8,89	8,54	8,54	8,54	8,89																		8,41	11,33
24	TIMBA - TIMBA	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65																		0,65	0,73
		Q	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6																		20,6	26,22
25	TULUA - MATEGUADUA	H	1,53	1,51	1,58	1,52	1,52	1,49	1,49																		1,52	1,63
		Q	54,68	53,14	58,54	53,91	53,91	51,66	51,66																		53,93	63,19
26	YUMBO - PASO ANCHO	H	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	0,17

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	0,43	0,45	0,45	0,45	0,44	0,48	0,42	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	13,99	14,82	14,82	14,82	14,41	16,08	13,58	15,03	19,81
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	0,69	0,69	0,68	0,69	0,69	0,68	0,68	0,72	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	30,24	30,24	29,79	30,24	30,24	29,79	29,79	31,84	37,51
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	0,55	0,54	0,55	0,55	0,53	0,54	0,54	0,56	0,82	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	6,13	5,94	6,13	6,13	5,75	5,94	5,94	6,31	12,27	10,48
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,52	0,52	0,54	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,5	0,5	0,49	0,5	0,5	0,5	0,51	0,49	0,49	0,5	0,51	0,51	0,63	
		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	16,94	16,94	17,45	16,47	16,47	16,94	17,45	17,49	24,04
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	0,62	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	0,53	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	0,77	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,77	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	6,66	6,21	5,76	5,76	5,76	5,31	5,31	6,31	7,89
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	5,61	5,55	5,49	5,42	5,36	5,32	5,28	5,42	5,98
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	0,73
		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	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	1,6	1,59	1,55	1,55	1,54	1,54	1,53	1,56	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	24,3	23,47	20,15	20,15	19,32	19,32	18,49	20,55	24,94
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	0,61	0,6	0,61	0,61	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,6	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	4,73	4,4	4,73	4,73	4,73	4,73	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,15	4,4	4,49	5,38
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	0,32	0,31	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	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	5,77	5,57	5,36	5,36	5,36	5,12	5,12	5,3	6,12
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	1,7	1,7	1,7	1,7	1,69	1,7	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	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,25	7,5	7,45	8,1
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	1,36	1,35	1,35	1,35	1,35	1,34	1,34	1,37	1,52
		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	6,34	6,18	6,18	6,18	6,18	6,02	6,02	6,52	9,37
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	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	2	2,06	2,69
		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	163,1	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	163,1	170,11	248,47
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	1,14	1,13	1,13	1,16	1,14	1,13	1,15	1,17	1,58
		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	99,43	98,27	98,27	101,76	99,43	98,27	100,6	102,59	150,58
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	80,91	76,46	78,23	75,58	74,69	74,69	74,69	74,69	74,69								78,22	84,05

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
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	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,75	0,78	0,75	0,9	
		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	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,5	1,67	1,51	3,3	
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							46,97	48,77	
20	PALO - PUERTO TEJADA	H	2	2,01	1,99	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	1,89	1,88	1,88	1,88	1,89	1,89	1,91	1,93	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	70,5	70	70	70	70,5	70,5	71,5	72,52	118,41
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	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,67	0,72	
		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	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,39	2,55	3,48	
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	1,2	1,2	1,21	1,21	1,2	1,2	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	37,06	37,06	37,78	37,78	37,06	37,06	37,78	37,57	40,87
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	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,87	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	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,54	1,64	1,7	2,29
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	0,8	0,8	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,82	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	20,24	20,24	20,24	20,24	19,84	19,84	19,84	21,1	29,51
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	1,83	1,86	1,98	1,89	1,87	1,75	1,78	1,82	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	8,89	9,96	15,16	11,03	10,32	6,51	7,3	8,8	11,35
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	0,66	0,66	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,69	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	21,18	21,18	21,76	21,76	21,18	21,18	21,18	21,18	22,84	26,35
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	1,46	1,48	1,48	1,42	1,51	1,56	1,49	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	49,51	50,94	50,94	46,64	53,14	57	51,66	51,41	63,25
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 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	0,56
		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	0,69	0,68	0,67	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	30,24	29,79	29,33	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	0,96	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	1,53	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	0,3	0,31	0,31	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