

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 14/12/2022 06:00

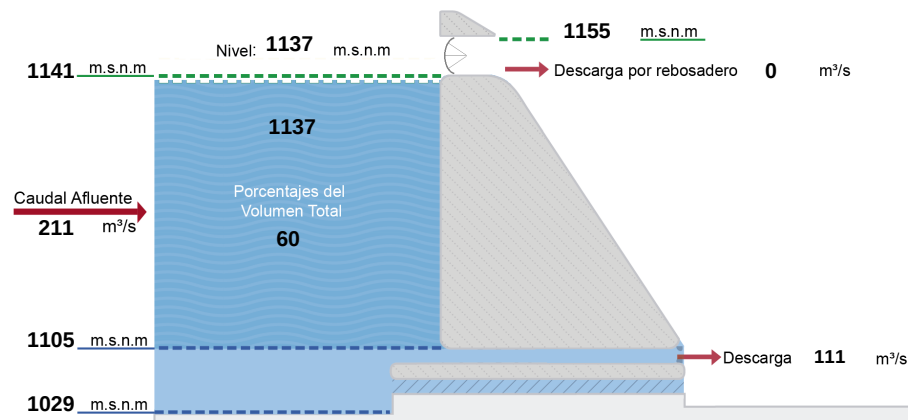
EMBALSE SALVAJINA 14/12/2022

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: 14/12/2022

6	Porcentaje del volumen total	60	%
7	Caudal de entrada	211	m3/s
8	Caudal de Salida	111	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (13/12/2022)																	Horas del Día (14/12/2022)							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	228	227	226	225	225	224	221	222	220	222	222	220	220	220	289	250	243	254	250	238	233	231	225	211	231	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	245	244	240	352	350	352	352	355	352	352	352	356	351	356	354	246	245	221	110	113	110	110	111	111	264	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 14/12/2022

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)	2,82		4,92	4,90	5,92	3,61
3	Cota nivel hoy	983,06		946,48	931,62	906,11	898,40
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,26		2,17	1,78	3,66	4,90
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

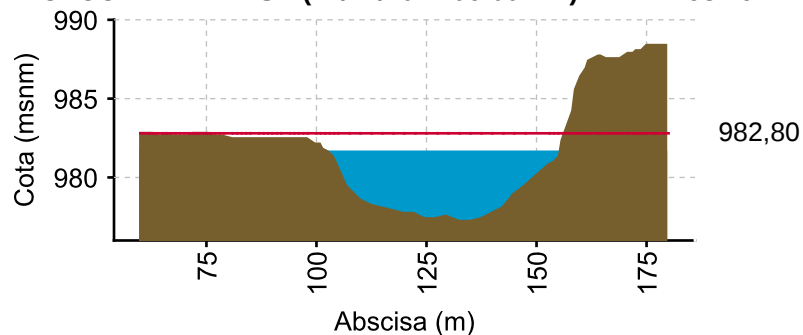
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

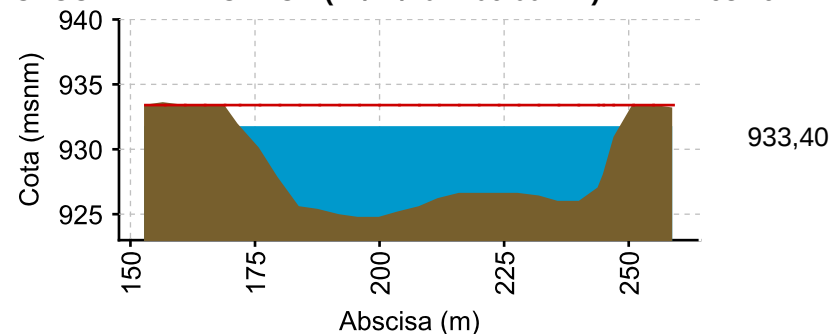
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (14/12/2022)

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	2,42	14/12/2022 06:	1,19	4,34	18/11/2021
JUANCHITO -	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	4,9	14/12/2022 06:	1,78	7,63	17/12/2011
LA Balsa - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	4,92	14/12/2022 06:	2,22	8,27	11/11/2022
MEDIACANOA - LA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	5,88	14/12/2022 06:	3,7	9,09	15/12/2011

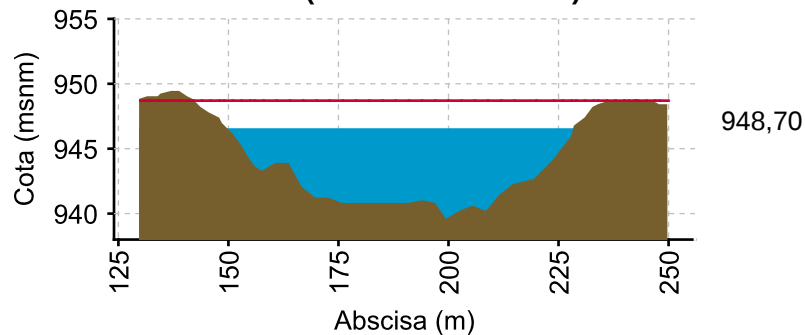
CAUCA - LA Balsa (14/12/2022 06:00 AM) NIVEL= 981.61



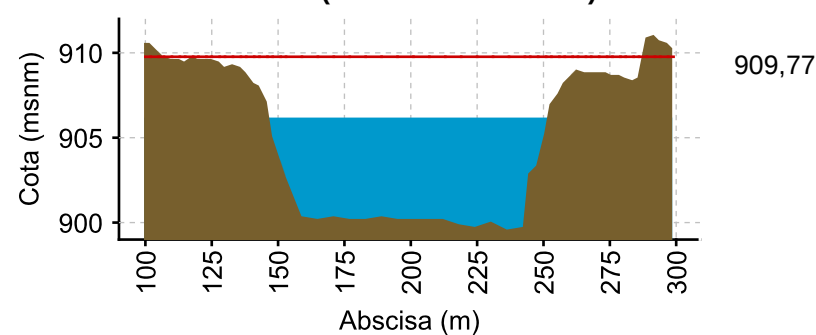
CAUCA - MEDIACANOA (14/12/2022 06:00 AM) NIVEL= 931.624



CAUCA - JUANCHITO (14/12/2022 06:00 AM) NIVEL= 946.483



CAUCA - LA VICTORIA (14/12/2022 06:00 AM) NIVEL: 906.069



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

Estaciones sobre el río Cauca para 14/12/2022

N	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943])	H	2,39	2,37	2,32	2,3	2,29	2,26	2,2																		2,3	2,6
		Q	184,12	180,63	171,89	168,39	166,74	161,79	151,89																		169,35	219
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	37,1	37,11	37,14	37,16	37,18	37,21	37,23																		37,16	35
3		QA	254,14	249,5	237,92	233,29	231,1	224,54	211,42																		234,56	300,3
		QE	221,22	109,77	113,06	109,72	109,69	111,32	111,3																		126,58	220,6
		VE	523,15	523,32	523,83	524,17	524,51	525,02	525,36																		524,19	488,5
		VE %	59,7	59,72	59,78	59,82	59,86	59,91	59,95																		59,82	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,42	3,17	3,03	2,78	2,48	2,41	2,42																		2,82	3,1
		Q	432,23	377,3	347,73	297,02	239,79	226,99	228,82																		307,13	355,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,11	5,17	5,21	5,26	5,32	5,38	5,43																		5,27	5,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,1	7,13	7,17	7,22	7,26	7,31	7,35																		7,22	7,9
		Q	414,09	417,16	421,26	426,39	430,51	435,68	439,85																		426,42	499,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,92																		4,92	5,5
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							4,9																		4,9	5,7
		Q							563,93																		563,93	709,9
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,88	5,87	5,86	5,85	5,84	5,83	5,82																		5,85	6,6
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	5,95	5,94	5,93	5,92	5,91	5,89	5,88																		5,92	6,9
		Q	721,39	719,69	717,99	716,28	714,58	711,19	709,51																		715,8	897,6
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,64	3,63	3,61	3,6	3,6	3,59	3,58																		3,61	4,5
		Q	514,64	512,92	509,46	507,73	507,73	506,02	504,31																		508,97	667,9

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	2,35	2,33	2,32	2,3	2,29	2,28	2,29	2,28	2,27	2,27	2,26	2,26	2,26	2,25	2,25	2,24	2,25	2,25	2,24	2,24	2,24	2,53	2,37	2,34	2,29	2,6
		Q	176,84	173,05	171,3	168,41	166,46	165,36	166,19	164,26	163,99	162,89	162,06	162,06	161,24	159,48	160,14	158,49	160,14	160,14	158,49	158,49	158,49	210,18	180,63	175,38	166,84	219,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	37,44	37,44	37,45	37,45	37,45	37,45	37,45	37,45	37,44	37,44	37,4	37,37	37,34	37,31	37,28	37,25	37,23	37,2	37,17	37,13	37,11	37,08	37,08	37,31	34,9	
3		QA	244,48	239,47	237,15	233,31	230,74	229,28	230,37	227,82	227,46	226	224,91	224,91	223,81	221,48	222,36	220,17	222,36	222,36	220,17	220,17	220,17	288,66	249,5	242,55	231,24	300,5
		QE	112,73	222,14	220,46	222,12	222,12	222,12	220,46	245,33	243,69	240,38	351,59	350,03	351,8	351,9	355,32	352,11	352,18	352,28	355,71	350,86	355,92	354,36	246,22	244,56	287,35	222,7
		VE	528,94	528,94	529,11	529,11	529,11	529,11	529,11	529,11	528,94	528,94	528,26	527,75	527,24	526,72	526,21	525,7	525,36	524,85	524,34	523,66	523,32	522,81	522,81	522,81	526,76	487,7
		VE %	60,36	60,36	60,38	60,38	60,38	60,38	60,38	60,38	60,36	60,36	60,28	60,22	60,17	60,11	60,05	59,99	59,95	59,89	59,84	59,76	59,72	59,66	59,66	59,66	60,11	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,73	2,56	2,52	2,76	2,9	2,92	2,92	2,92	2,93	2,99	3,02	3,1	3,31	3,43	3,47	3,5	3,53	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,55	3,18	3,1
		Q	286,7	254,06	247,2	293,2	320,32	324,73	325,42	325,08	327,46	339,41	345,98	361,4	407,43	433,93	443,56	450,36	457,28	459,59	459,59	459,59	459,59	459,59	459,59	461,9	381,79	355,3
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,24	5,24	5,23	5,22	5,23	5,23	5,23	5,24	5,23	5,23	5,2	5,18	5,15	5,12	5,1	5,08	5,04	5,03	5,01	5,01	5,02	5,02	5,04	5,07	5,14	5,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,28	7,26	7,25	7,24	7,23	7,23	7,23	7,24	7,24	7,23	7,22	7,2	7,18	7,16	7,14	7,11	7,09	7,07	7,05	7,03	7,04	7,03	7,05	7,07	7,16	7,9
		Q	432,92	430,17	429,31	428,45	427,76	427,59	427,59	427,93	427,93	427,59	426,39	424,67	422,45	420,44	418,19	415,12	413,08	411,05	409,03	407	408,01	407	409,03	411,05	420,41	499,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,8						4,76				4,68		4,62						4,72	5,5
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,1						5,05				5,05		5,05						5,06	5,7
		Q								597,88						589,35				589,35		589,35						591,48
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,03	6,02	6,01	6,01	6	6	6	6	5,99	5,99	5,99	5,98	5,98	5,97	5,97	5,96	5,95	5,95	5,94	5,93	5,92	5,91	5,9	5,9	5,97	6,6
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,11	6,09	6,08	6,07	6,06	6,05	6,05	6,04	6,05	6,05	6,07	6,08	6,07	6,08	6,09	6,08	6,09	6,04	6,02	6,01	5,99	5,97	5,97	5,96	6,05	6,9
		Q	747,97	745,1	743,66	741,94	740,51	739,07	738,79	736,78	739,08	738,79	741,65	743,96	741,66	742,8	744,53	743,66	745,38	736,78	733,34	731,62	728,2	724,79	724,79	723,09	738,25	898,3
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,78	3,77	3,76	3,75	3,74	3,74	3,74	3,74	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,74	3,73	3,72	3,7	3,7	3,69	3,68	3,67	3,66	3,65	3,64	3,72	4,5
		Q	539,3	537,84	535,22	533,47	531,43	532,3	531,14	531,14	533,18	534,34	533,76	534,05	533,47	531,14	529,68	528,52	525,02	525,02	523,29	521,56	519,83	518,1	516,37	514,64	528,91	668,5

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	2,38	2,33	2,32	2,37	2,41	2,41	2,39	2,4	2,38	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	182,37	173,63	172,47	180,92	187,15	188,06	184,72	185,88	182,96	190,06	222
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	251,82	240,24	238,69	249,89	258,15	259,35	254,93	256,47	252,59	262	304,3
		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	527,58	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	3,03	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	2,99	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	348,08	347,38	347,73	348,08	349,47	350,52	350,52	350,17	349,47	338,43	324,06	356,1
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	5,68	5,64	5,59	5,52	5,46	5,4	5,35	5,3	5,27	5,41	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	7,62	7,58	7,54	7,49	7,44	7,4	7,35	7,31	7,39	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	470,63	468,49	464,24	459,81	454,34	449,26	444,72	439,5	435,69	444,49	503,4
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	5,98	6,04	6,07	6,06	6,05	6,03	6,6
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	6,28	6,26	6,21	6,2	6,17	6,16	6,14	6,13	6,11	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	777,7	775,05	765,38	764,22	759,86	756,96	754,64	752,03	749,42	776,5	907,2
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	3,9	3,89	3,87	3,86	3,84	3,83	3,82	3,8	3,79	3,91	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	560,16	557,51	555,15	552,8	548,97	547,8	545,44	543,09	540,17	562,33	676,1

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 14/12/2022

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	0,44	0,41	0,44	0,45	0,42	0,42	0,42																	0,43	0,55
		Q	14,41	13,18	14,41	14,82	13,58	13,58	13,58																	13,94	19,39
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,64	0,63	0,63	0,62	0,63	0,62	0,62																	0,63	0,82
		Q	27,97	27,51	27,51	27,06	27,51	27,06	27,06																	27,38	36,48
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,57	0,56	0,56	0,56	0,55	0,57	0,56																	0,56	0,75
		Q	6,5	6,31	6,31	6,31	6,13	6,5	6,31																	6,34	10,81
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,47	0,48	0,48	0,48	0,47	0,46	0,47																	0,47	0,62

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 14/12/2022

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	15,54	16,01	16,01	16,01	15,54	15,08	15,54																		15,68	23,44
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	0,6
6	CALI - BOCATOMA	H	0,76	0,76	0,76	0,75	0,76	0,76	0,76																		0,76	0,8
		Q	5,76	5,76	5,76	5,31	5,76	5,76	5,76																		5,7	7,57
7	CAUCA - NAVARRO	H	5,11	5,17	5,21	5,26	5,32	5,38	5,43																		5,27	5,92
8	CLARO - LA LUISA	H	0,64	0,63	0,63	0,63	0,62	0,63	0,63																		0,63	0,72
		Q	7,8	7,5	7,5	7,5	7,2	7,5	7,5																		7,5	10,66
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,49	1,47	1,48	1,48	1,47	1,48	1,47																		1,48	1,6
		Q	15,4	14,2	14,8	14,8	14,2	14,8	14,2																		14,63	24,07
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,59	0,59																		0,59	0,63
		Q	4,15	4,15	4,15	3,9	3,9	4,15	4,15																		4,08	5,26
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,02	1,01	1,01	1,03	1,01	1,01	1,01																		1,01	1,23
		Q	4,38	4,33	4,33	4,42	4,33	4,33	4,33																		4,35	5,41
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27																		0,28	0,33
		Q	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,65																		4,86	6,03
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,7	1,69	1,69	1,7	1,7	1,69	1,69																		1,69	1,73
		Q	7,5	7,25	7,25	7,5	7,5	7,25	7,25																		7,36	8,09
14	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,33	1,33	1,34	1,34	1,34	1,33	1,32																		1,33	1,5
		Q	5,87	5,87	6,02	6,02	6,02	5,87	5,71																		5,91	9,03
15	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,88	1,88																		1,89	2,65
		Q	151,89	151,89	151,89	151,89	151,89	150,88	150,88																		151,6	243,35
16	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,09	1,08	1,07	1,08	1,08	1,08	1,06																		1,08	1,55
		Q	93,65	92,52	91,39	92,52	92,52	92,52	90,26																		92,2	146,61
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,71																		0,7	0,89
		Q	1,28	1,28	1,23	1,23	1,23	1,23	1,28																		1,25	3,11
18	PALO - BOCATOMA	H							2,06																		2,06	2,12
		Q							43,8																		43,8	48,25
19	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,79	1,79	1,79	1,78	1,76	1,76	1,77																		1,78	2,71
		Q	65,45	65,45	65,45	64,9	63,8	63,8	64,35																		64,74	114,37
20	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67																		0,67	0,72
		Q	2,65	2,65	2,65	2,52	2,52	2,52	2,52																		2,58	3,39
21	PEPITAS - CISNEROS	H	1,19	1,19	1,19	1,2	1,19	1,19	1,19																		1,19	1,25

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	36,38	36,38	36,38	37,06	36,38	36,38	36,38																		36,48	40,48
22	PICHINDE - PICHINDE	H	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88																		0,88	0,92
		Q	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64																		1,64	2,2
23	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73																		0,73	0,97
		Q	17,83	17,83	17,83	17,43	17,43	17,43	17,43																		17,6	28,68
24	RIOFRIO - SALONICA	H	1,82	1,81	1,81	1,78	1,82	1,8	1,81																		1,81	1,88
		Q	8,54	8,18	8,18	7,3	8,54	7,83	8,18																		8,11	11,28
25	TIMBA - TIMBA	H	0,66	0,65	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63																		0,64	0,73
		Q	21,18	20,6	20,01	20,01	20,01	19,43	19,43																		20,1	25,75
26	TULUA - MATEGUADUA	H	1,39	1,41	1,46	1,45	1,46	1,43	1,44																		1,43	1,63
		Q	44,55	45,93	49,51	48,79	49,51	47,36	48,08																		47,68	62,92
27	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,24	0,24																		0,24	0,25
		Q	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,15	0,15																		0,15	0,17

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	0,4	0,46	0,37	0,47	0,44	0,38	0,37	0,47	0,46	0,59	0,45	0,46	0,43	0,43	0,42	0,44	0,46	0,45	0,41	0,42	0,45	0,42	0,46	0,44	0,55	
		Q	14,82	12,84	15,24	11,41	15,47	14,39	11,97	11,57	15,66	15,24	20,86	14,82	15,24	13,99	13,99	13,58	14,41	15,24	14,82	13,18	13,58	14,82	13,58	15,24	14,42	19,41	
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,64	0,63	0,64	0,63	0,64	0,64	0,63	0,65	0,82	
		Q	29,79	29,33	29,33	29,33	29,33	28,88	28,88	28,88	28,88	28,88	28,42	28,42	28,42	27,97	27,97	27,97	27,51	27,51	27,51	27,97	27,51	27,97	27,97	27,51	28,42	36,71	
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,94	0,94	0,94	0,94	0,95	0,94	0,94	0,56	0,56	0,55	0,56	0,54	0,58	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,67	0,75	
		Q	15,2	15,2	15,06	14,97	15,38	15,11	15,11	6,31	6,31	6,13	6,31	5,94	6,69	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,13	6,13	6,13	8,86	10,83	
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,48	0,47	0,49	0,47	0,49	0,62	
		Q	16,79	16,63	16,55	16,47	16,63	16,71	16,55	16,47	16,24	16,4	16,16	16,01	16,16	16,1	16,47	16,01	16,01	16,01	16,01	16,47	16,01	15,54	16,47	15,54	16,27	23,47	
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	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	0,53	0,6	
6	CALI - BOCATOMA	H	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,77					0,76									0,77	0,76	0,76	0,76	0,8
		Q	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	6,21					5,76									6,21	5,76	5,76	5,55	7,67
7	CAUCA - NAVARRO	H	5,24	5,24	5,23	5,22	5,23	5,23	5,23	5,24	5,23	5,23	5,2	5,18	5,15	5,12	5,1	5,08	5,04	5,03	5,01	5,01	5,02	5,02	5,04	5,07	5,14	5,92	
8	CLARO - LA LUISA	H		0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,63	0,62	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,64	0,64	0,63	0,72	
		Q		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,2	7,5	7,2	7,2	7,5	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,8	7,8	7,37	10,73
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,52	1,52	1,52	1,5	1,51	1,5	1,5	1,5	1,5	1,49	1,49	1,5	1,5	1,51	1,5	1,51	1,52	1,52	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,49	1,5	1,6	
		Q	17,66	17,66	17,66	16	16,83	16	16	16	16	15,4	15,4	16	16	16,83	16	16,83	17,66	17,66	16	16	16	16	16	15,4	16,37	24,28	
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,63	
		Q	4,4	4,4	4,4	4,15	4,15	4,4	4,4	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,2	5,29	
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,02	1,02	1,02	1,02	1,04	1,03	1,02	1,01	1,01	1,04	1,02	1,02	1,02	1,01	1,02	1,01	1	1	1	1	1,01	1,01	1,01	1,01	1,02	1,23	
		Q	4,39	4,36	4,38	4,38	4,46	4,41	4,36	4,34	4,34	4,44	4,38	4,35	4,35	4,34	4,38	4,33	4,28	4,28	4,28	4,28	4,33	4,33	4,33	4,33	4,35	5,41	
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,28	0,28	0,33	
		Q	5,12	5,12	5,04	5,08	5,12	5,04	5,12	5,12	5,12	5,12	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	5,12	4,89	4,99	6,04	
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,7	1,7	1,69	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,69	1,7	1,69	1,69	1,69	1,7	1,69	1,7	1,7	1,7	1,69	1,69	1,7	1,73	
		Q	7,5	7,5	7,25	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,25	7,5	7,25	7,25	7,25	7,5	7,25	7,5	7,5	7,5	7,25	7,25	7,42	8,09	
14	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,34	1,34	1,34	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,31	1,31	1,31	1,32	1,36	1,36	1,35	1,34	1,33	1,51		
		Q	6,02	6,02	6,02	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,55	5,55	5,55	5,55	5,71	6,34	6,34	6,18	6,02	5,85	9,09	
15	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,04						2,24	2,2	2,16	2,11	2,07	2,03	2	1,99	1,97	1,97	1,95	1,94	1,92	1,93	1,91	1,92	1,9	1,9	2,01	2,66	
		Q	167,22						191,04	185,62	179,97	174,39	170,14	166,02	163,45	161,88	160,04	160,04	158	156,98	154,94	155,96	153,92	154,94	152,9	152,9	164,23	243,71	
16	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,21	1,26	1,34	1,32	1,28	1,24	1,21	1,18	1,17	1,16	1,14	1,13	1,13	1,12	1,11	1,1	1,12	1,09	1,1	1,09	1,09	1,09	1,09	1,08	1,16	1,55	
		Q	107,32	113,6	123,61	120,54	116	110,91	107,32	104,38	102,63	101,76	99,14	98,27	98,56	97,39	96,33	94,78	97,1	93,65	94,78	93,65	93,65	93,65	93,65	92,52	101,88	146,92	
17	OVEJAS - DOS AGUAS	H								1,04	1,05	1,07	1,18	1,18	1,18	1,17	1,18										1,13	1,24	
		Q								66,01	66,87	68,58	78,23	78,23	78,23	77,35	78,23										73,97	83,99	

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
18	PAILA - LA SORPRESA	H	0,79	0,77	0,75	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,73	0,89
		Q	1,72	1,61	1,5	1,45	1,39	1,39	1,39	1,39	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,28	1,34	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,37	3,15
19	PALO - BOCATOMA	H							2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,07	2,07								2,08	2,12
		Q							45,26	45,26	45,26	45,26	45,26	45,26	45,26	45,26	45,26	44,53	44,53								45,14	48,26
20	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,9	1,89	1,88	1,86	1,86	1,86	1,85	1,84	1,84	1,85	1,85	1,83	1,83	1,82	1,81	1,81	1,8	1,79	1,79	1,79	1,8	1,78	1,8	1,8	1,83	2,72
		Q	70,75	70,33	70	68,92	68,92	68,92	68,58	68	68,17	68,25	68,33	67,58	67,25	66,75	66,38	66,5	66	65,45	65,45	65,45	66	64,9	66	66	67,45	114,56
21	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,67	0,71	0,72	0,7	0,69	0,69	0,69	0,68	0,67	0,72	
		Q	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,52	3,12	3,32	2,92	2,79	2,79	2,79	2,65	2,55	3,41
22	PEPITAS - CISNEROS	H	1,2	1,2	1,2	1,2	1,21	1,2	1,21	1,21	1,2	1,2	1,2	1,2	1,19	1,2	1,2	1,19	1,2	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,2	1,25	
		Q	37,06	37,06	37,06	37,06	37,78	37,06	37,78	37,78	37,06	37,06	37,06	37,06	37,06	36,38	37,06	37,06	36,38	37,06	36,38	36,38	36,38	36,38	36,38	36,38	36,92	40,57
23	PICHINDE - PICHINDE	H	0,88	0,88	0,88	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,89	0,89	0,9	0,89	0,9	0,89	0,89	0,89	0,88	0,92
		Q	1,64	1,64	1,64	1,54	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,54	1,54	1,54	1,54	1,64	1,74	1,74	1,84	1,74	1,84	1,74	1,74	1,66	2,22	
24	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,79	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,77	0,97
		Q	19,84	19,84	19,84	19,57	19,44	19,44	19,44	19,24	19,04	19,04	19,04	19,04	18,7	18,64	18,64	18,64	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23	17,83	17,83	18,85	28,72
25	RIOFRIO - SALONICA	H	1,78	1,81	1,83	1,82	1,82	1,82	1,83	1,82	1,81	1,82	1,84	1,83	1,82	1,82	1,81	1,81	1,82	1,82	1,83	1,82	1,82	1,83	1,82	1,82	1,82	1,88
		Q	7,3	8,18	8,89	8,54	8,54	8,54	8,89	8,54	8,18	8,54	9,25	8,89	8,54	8,54	8,18	8,18	8,54	8,54	8,89	8,54	8,54	8,54	8,89	8,54	8,53	11,3
26	TIMBA - TIMBA	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,62	0,63	0,63	0,62	0,63	0,65	0,7	0,67	0,64	0,73
		Q	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,01	20,01	19,43	20,01	20,01	20,01	20,01	19,43	19,43	18,85	19,43	19,43	18,85	19,43	20,6	23,52	21,76	20,18	25,88
27	TULUA - MATEGUADUA	H	1,53	1,51	1,58	1,52	1,52	1,49	1,49	1,48	1,51	1,49	1,48	1,48	1,49	1,5	1,44	1,43	1,43	1,41	1,39	1,4	1,42	1,42	1,41	1,39	1,47	1,63
		Q	54,68	53,14	58,54	53,91	53,91	51,66	51,66	50,94	53,14	51,66	50,94	50,94	51,66	52,37	48,08	47,36	47,36	45,93	44,55	45,21	46,64	46,64	45,93	44,55	50,06	63
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	0,23	0,23	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	0,14	0,14	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	0,46	0,47	0,46	0,45	0,46	0,46	0,46	0,44	0,46	0,45	0,45	0,46	0,46	0,45	0,46	0,45	0,46	0,46	0,46	0,55
		Q	14,96	15,03	15,38	15,03	12,68	16,26	17,22	15,31	15,52	15,03	14,97	15,1	15,17	15,31	15,1	14,54	15,03	14,68	14,62	15,03	15,17	14,61	15,38	14,68	15,08	19,57	
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	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	0,95	0,95	0,95	0,95	0,94	0,95	0,95	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,95	0,95	0,94	0,95	0,74	
		Q	15,56	15,52	15,56	15,56	15,34	15,7	15,29	15,34	15,47	15,38	15,34	15,29	15,38	15,11	15,25	15,34	14,93	14,97	15,15	15,11	15,15	15,38	15,29	15,11	15,31	10,78	
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	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	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	17,02	16,95	16,78	16,78	16,71	17,11	16,78	16,78	16,94	16,87	17,48	23,85	
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	0,62	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	0,53	0,6	
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	5,68	5,64	5,59	5,52	5,46	5,4	5,35	5,3	5,27	5,41	5,97	
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	0,6	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	1,04	1,04	1,03	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	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	4,4	4,45	4,47	4,43	4,47	4,47	4,47	4,44	4,44	4,47	5,47	
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,29	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,31	0,32	0,3	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	0,3	0,33	
		Q	5,32	5,32	5,36	5,32	5,36	5,36	5,2	5,28	5,2	5,16	5,16	5,2	5,2	5,16	5,12	5,2	5,6	5,7	5,43	5,36	5,32	5,24	5,12	5,16	5,29	6,07	
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	1,99	1,99	1,98	1,98	1,98	1,98	2,02	2,06	2,68	
		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	162,93	162,76	161,91	161,57	161,4	161,23	160,89	161,06	164,65	170,14	246,22	
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	1,14	1,17	1,14	1,14	1,16	1,17	1,57	
		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	99,14	98,27	99,14	98,27	98,85	102,92	99,43	98,85	101,18	102,69	149,39	
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									1,18	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	47,35	46,71	46,71	46,71	46,71	46,71	46,71	46,71							46,96	48,74	
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	1,89	1,88	1,9	1,91	1,91	1,93	2,77	
		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	71,42	70,75	70,33	69,92	70,25	70,08	70,75	71,58	71,42	72,57	117,16
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	0,8	0,8	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,82	0,98
		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	20,39	20,24	20,24	20,24	19,91	19,84	19,84	19,84	21,07	29,26
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