

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 29/11/2022 06:00

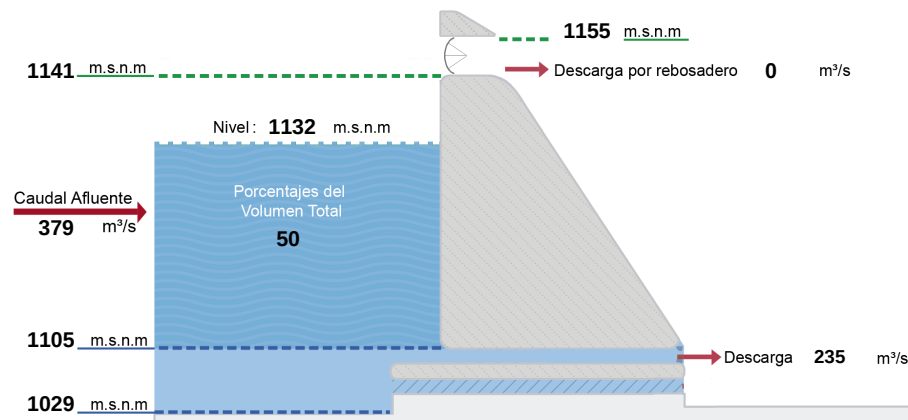
EMBALSE SALVAJINA 29/11/2022

Información General

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

Valores Medios para el día: 29/11/2022

6	Porcentaje del volumen total	50	%
7	Caudal de entrada	379	m3/s
8	Caudal de Salida	235	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (28/11/2022)																		Horas del Día (29/11/2022)								Promedio Diario	Promedio Mes
		07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00				
CAUDAL AFLUENTE	Q	285	276	269	264	260	260	260	258	253	264	269	366	350	335	404	420	505	496	466	457	435	415	402	379	348	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	362	357	362	338	327	334	363	363	363	363	361	365	360	363	363	360	363	361	239	234	234	232	237	235	327	168		

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 29/11/2022

No	DESCRIPCIÓN	LA Balsa (K27 + 978)	HORMIGUERO (K114 + 717)	JUANCHITO (K140 + 900)	MEDIACANOA (K222 + 557)	LA VICTORIA (K370 + 975)	ANACARO (K417 + 256)
1	Cota cero de mira	980,24	945,29	941,56	926,72	900,19	894,79
2	Nivel hoy (m)	3,64		7,12	6,40	6,85	4,50
3	Cota nivel hoy	983,88		948,68	933,12	907,04	899,29
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-1,08		-0,03	0,28	2,73	4,01
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

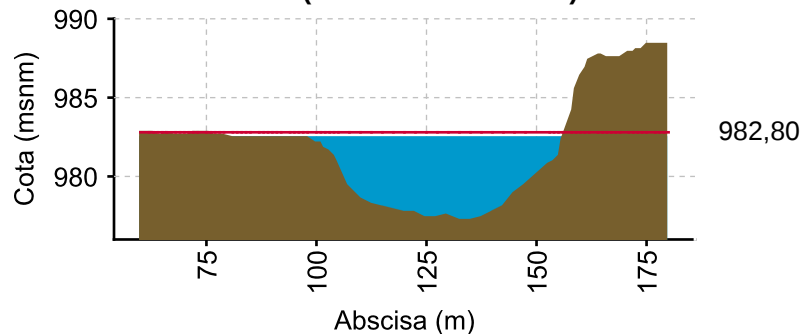
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

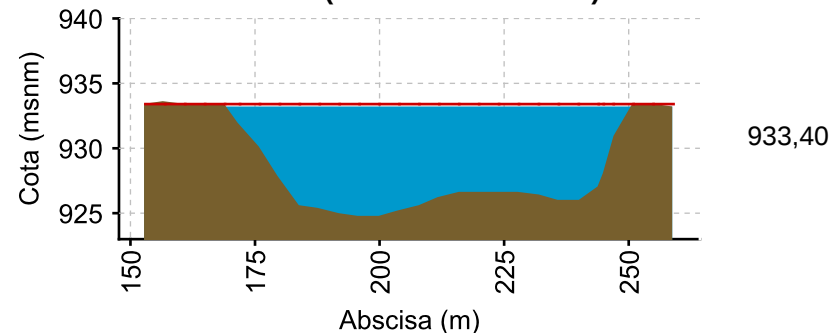
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (29/11/2022)

TRAMO	TRÁNSITO (horas)	ESTACIÓN	ULTIMO REGISTRO en metros (m)	FECHA	Diferencia para Desbordamiento en metros (m)	Nivel Mensual Multianual Máximo Histórico en metros (m)	FECHA
SUAREZ - LA BALSA	4,5	CAUCA - LA BALSA	3,34	29/11/2022 06:	0,27	4,34	18/11/2021
JUANCHITO -	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	6,4	29/11/2022 06:	0,28	7,63	17/12/2011
LA BALSA - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	7,12	29/11/2022 06:	0,02	8,27	11/11/2022
MEDIACANOA - LA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	6,91	29/11/2022 06:	2,67	9,09	15/12/2011

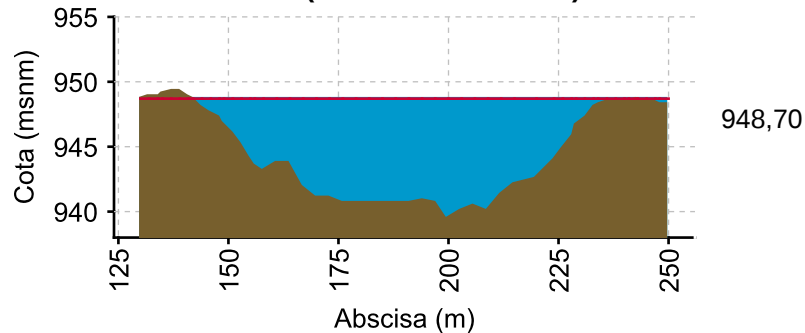
CAUCA - LA BALSA (29/11/2022 06:00 AM) NIVEL= 982.53



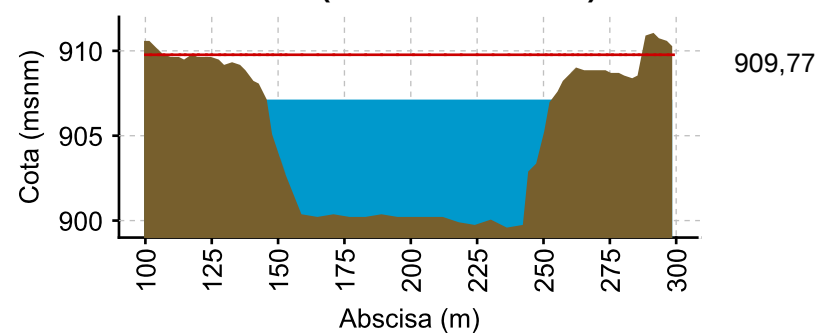
CAUCA - MEDIACANOA (29/11/2022 06:00 AM) NIVEL= 933.124



CAUCA - JUANCHITO (29/11/2022 06:00 AM) NIVEL= 948.683



CAUCA - LA VICTORIA (29/11/2022 06:00 AM) NIVEL: 907.099



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

Estaciones sobre el río Cauca para 29/11/2022

N	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943])	H	3,58	3,45	3,41	3,31	3,22	3,16	3,05																		3,31	2,6
		Q	401,24	376,25	368,64	349,91	333,32	322,41	302,7																		350,64	214,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	31,42	31,5	31,55	31,61	31,65	31,7	31,74																		31,6	33,9
		QA	495,83	466,17	457,14	434,9	415,21	402,27	378,86																		435,77	273,9
		QE	361,18	239,41	234,01	233,86	232,01	237,16	235,3																		253,28	308,5
		VE	432,18	433,37	434,12	435,02	435,62	436,38	436,98																		434,81	471,1
		VE %	49,32	49,45	49,54	49,64	49,71	49,8	49,87																		49,62	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,73	3,74	3,8	3,8	3,63	3,44	3,34																		3,64	3,4
		Q	504,16	506,55	520,93	520,93	480,5	436,76	414,38																		483,46	440,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	7,68	7,67	7,66	7,67	7,68	7,69	7,7																		7,68	6,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	9,54	9,52	9,51	9,51	9,5	9,51	9,53																		9,52	8,8
		Q	690,71	688,21	686,96	686,96	685,71	686,96	689,46																		687,85	606,6
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							7,12																		7,12	6,3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,4																		6,4	6,2
		Q							833,13																		833,13	800,8
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,9	6,92	6,93	6,94	6,96	6,97	6,98																		6,94	7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,82	6,81	6,83	6,84	6,84	6,88	6,91																		6,85	7,2
		Q	876,63	874,76	878,5	880,38	880,38	887,87	893,51																		881,72	953,7
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,44	4,46	4,47	4,49	4,52	4,54	4,57																		4,5	5,4
		Q	658,77	662,52	664,4	668,16	673,82	677,62	683,3																		669,8	840,1

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

Estaciones sobre el río Cauca para 28/11/2022

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943])	H	2,81	2,88	2,86	2,8	2,74	2,71	2,65	2,6	2,56	2,53	2,51	2,49	2,49	2,49	2,48	2,46	2,51	2,53	2,99	2,91	2,84	3,17	3,24	3,62	2,74	2,6
		Q	260,97	272,95	269,53	259,26	249,17	244,13	233,13	223,8	216,02	210,18	206,28	202,49	202,49	202,49	200,64	196,95	206,28	210,18	292,07	278,12	266,1	324,22	337	409,04	248,9	213,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	31,68	31,67	31,66	31,65	31,65	31,64	31,62	31,6	31,58	31,56	31,54	31,52	31,5	31,47	31,45	31,43	31,4	31,38	31,36	31,35	31,34	31,34	31,33	31,38	31,5	34
3		QA	329,33	343,55	339,49	327,3	315,33	309,35	296,28	285,21	275,97	269,04	264,42	259,92	259,92	259,92	257,72	253,34	264,42	269,04	366,25	349,69	335,43	404,41	419,58	505,09	315	273,5
		QE	367,23	363,76	362,04	362,07	363,83	360,35	369,22	362,26	357,11	362,41	337,85	327,36	334,47	362,75	362,83	362,9	363,02	361,33	364,93	359,68	363,25	363,25	359,76	363,09	359,03	309,1
		VE	436,07	435,92	435,77	435,62	435,62	435,47	435,17	434,87	434,57	434,27	433,97	433,67	433,37	432,93	432,63	432,33	431,88	431,58	431,28	431,13	430,99	430,99	430,84	431,58	433,44	471,5
		VE %	49,76	49,75	49,73	49,71	49,71	49,69	49,66	49,63	49,59	49,56	49,52	49,49	49,45	49,4	49,37	49,34	49,28	49,25	49,22	49,2	49,18	49,18	49,17	49,25	49,46	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,85	3,86	3,87	3,87	3,85	3,82	3,81	3,79	3,78	3,76	3,74	3,74	3,71	3,66	3,62	3,63	3,72	3,73	3,73	3,74	3,73	3,73	3,72	3,73	3,76	3,4
		Q	533,13	535,57	538,01	538,01	533,13	525,81	523,37	518,53	516,14	511,35	506,55	506,55	499,37	487,56	478,15	480,5	501,76	504,16	504,16	506,55	504,16	504,16	501,76	504,16	510,94	440,8
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	7,79	7,81	7,82	7,85	7,86	7,88	7,89	7,9	7,91	7,91	7,9	7,9	7,89	7,88	7,87	7,88	7,85	7,83	7,8	7,77	7,75	7,72	7,74	7,69	7,84	6,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	9,56	9,58	9,61	9,61	9,63	9,65	9,67	9,67	9,69	9,68	9,69	9,69	9,69	9,69	9,67	9,7	9,68	9,67	9,65	9,62	9,6	9,56	9,56	9,56	9,64	8,8
		Q	693,21	695,71	699,47	699,47	701,99	704,51	707,03	707,03	709,55	708,29	709,55	709,55	709,55	709,55	707,03	710,8	708,29	707,03	704,51	700,73	698,21	693,21	693,21	693,21	703,36	606,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							7,26						7,3						7,26						7,27	6,3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,77						6,25						6,3						6,11	6,2
		Q							716,08						804,77						814,18						778,34	800,4
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,56	6,56	6,55	6,55	6,55	6,54	6,54	6,54	6,54	6,54	6,53	6,54	6,54	6,54	6,54	6,54	6,77	6,8	6,82	6,83	6,84	6,85	6,87	6,89	6,64	7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,87	6,86	6,86	6,85	6,84	6,84	6,83	6,83	6,84	6,84	6,89	6,87	6,89	6,92	6,91	6,86	6,86	6,84	6,85	6,84	6,83	6,82	6,82	6,82	6,85	7,2
		Q	886	884,12	884,12	882,25	880,38	880,38	878,5	878,5	880,38	880,38	889,74	886	889,74	895,4	893,51	884,12	884,12	880,38	882,25	880,38	878,5	876,63	876,63	876,63	882,88	953,9
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,54	4,54	4,51	4,52	4,54	4,52	4,52	4,51	4,5	4,51	4,51	4,52	4,5	4,5	4,49	4,47	4,48	4,48	4,48	4,47	4,45	4,43	4,43	4,43	4,49	5,4
		Q	677,62	677,62	671,93	673,82	677,62	673,82	673,82	671,93	670,03	671,93	671,93	673,82	670,03	670,03	668,16	664,4	666,28	666,28	666,28	664,4	660,65	656,89	656,89	656,89	668,88	840,9

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

Estaciones sobre el río Cauca para 27/11/2022

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943])	H	2,67	2,62	2,53	2,48	0,48	2,47	2,61	2,65	2,69	2,63	2,61	2,56	2,54	2,5	2,5	2,49			2,65	2,63	2,6	2,8	2,82	2,81	2,52	2,5
		Q	236,86	227,53	210,18	200,64	4,48	198,8	225,67	233,13	240,59	229,4	225,67	216,02	212,12	204,34	204,34	202,49			233,13	229,4	223,8	259,26	262,68	260,97	215,52	213,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	32,04	32,03	32,02	32,01	31,99	31,97	31,96	31,94	31,93	31,91	31,9	31,88	31,86	31,84	31,82	31,79	31,77	31,76	31,76	31,74	31,73	31,7	31,69	31,68	31,86	34
3		QA	300,71	289,64	269,04	257,72	24,88	255,53	287,43	296,28	305,14	291,86	287,43	275,97	271,35	262,11	262,11	259,92			296,28	291,86	285,21	327,3	331,36	329,33	275,38	273,2
		QE	364,11	364,15	360,69	362,47	362,55	357,37	366,17	339,96	359,27	362,85	361,13	361,21	361,28	359,61	363,19	365,06	361,62	363,42	361,66	356,47	367,04	363,64	365,44	363,72	361,42	307,2
		VE	441,51	441,36	441,21	441,06	440,76	440,45	440,3	440	439,85	439,54	439,39	439,09	438,79	438,49	438,18	437,73	437,43	437,28	437,28	436,98	436,83	436,38	436,22	436,07	438,84	472,9
		VE %	50,38	50,37	50,35	50,33	50,3	50,26	50,25	50,21	50,19	50,16	50,14	50,11	50,07	50,04	50	49,95	49,92	49,9	49,9	49,87	49,85	49,8	49,78	49,76	50,08	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,72	3,78	3,84	3,91	3,91	3,92	3,91	3,85	3,86	3,94	4	4,05	4,09	4,1	4,11				3,97	3,93	3,89	3,87	3,86	3,86	3,92	3,4
		Q	501,76	516,14	530,69	547,81	547,81	550,29	547,81	533,13	535,57	555,26	570,16	582,79	592,9	595,43	598				562,71	552,78	542,89	538,01	535,57	535,57	551,1	440,3
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,32	6,32	6,32	6,31	6,31	6,3	6,3	6,3	6,32	6,35	6,42	6,53	6,67	6,85	7,03	7,2	7,35		7,58	7,64	7,69	7,72	7,76	7,78	6,84	6,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,26	8,25	8,24	8,23	8,23	8,22	8,23	8,23	8,24	8,26	8,29	8,36	8,46	8,6	8,75	8,89				9,34	9,41	9,47	9,5	9,53	8,62	8,8
		Q	538,57	537,44	536,31	535,19	535,19	534,06	535,19	535,19	536,31	538,57	541,95	549,89	561,31	577,45	594,97	611,5				665,91	674,54	681,99	685,71	689,46	580,8	605,7
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,78						6,04						6,8						6,21	6,3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,79						5,87						5,9						5,85	6,2
		Q							719,7						734,28						739,76						731,25	801,2
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,68	6,68	6,67	6,67	6,67	6,66	6,65	6,65	6,64	6,64	6,63	6,62	6,62	6,61	6,61	6,6			6,59	6,58	6,58	6,57	6,57	6,56	6,63	7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,86	6,86	6,87	6,88	6,89	6,91	6,92	6,94	6,96	6,98	6,97	6,97	6,96	6,97	6,93	6,9	6,89	6,88	6,88	6,9	7,2
		Q	882,25	882,25	882,25	882,25	882,25	884,12	884,12	886	887,87	889,74	893,51	895,4	899,19	902,97	906,75	904,86	904,86	902,97	904,86	897,29	891,62	889,74	887,87	887,87	892,2	954,4
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,38	4,41	4,4	4,42	4,42	4,41	4,4	4,39	4,39	4,39	4,39	4,38	4,4	4,41	4,43	4,44	4,43	4,42	4,41	4,41	4,5	4,55	4,57	4,56	4,43	5,4
		Q	647,54	653,13	651,26	655,01	655,01	653,13	651,26	649,4	649,4	649,4	649,4	647,54	651,26	653,13	656,89	658,77	656,89	655,01	653,13	653,13	670,03	679,51	683,3	681,41	656,83	843,7

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 29/11/2022

N	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	0,4	0,43	0,41	0,37	0,35	0,33	0,38																		0,38	0,29
		Q	12,77	13,99	13,18	11,57	10,79	10,02	11,97																		12,04	8,66
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84	0,84																		0,86	1,23
		Q	39,96	39,46	38,96	38,46	37,96	37,46	37,46																		38,53	59,39
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	1,13	1,17	1,15	1,15	1,17	1,15	1,12																		1,15	0,64
		Q	34	35,98	34,99	34,99	35,98	34,99	33,5																		34,92	39,03
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,87	0,83	0,79	0,74	0,72	0,71	0,69																		0,76	0,55

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 29/11/2022

N	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
		Q	37,6	35,29	33,02	30,36	29,3	28,77	27,61																		31,71	19,55
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65																		0,65	0,69
		Q	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64																		0,64	0,84
6	CAUCA - NAVARRO	H	7,68	7,67	7,66	7,67	7,68	7,69	7,7																		7,68	6,91
7	CLARO - LA LUISA	H	0,81	0,82	0,79	0,76	0,75	0,74	0,73																		0,77	0,79
		Q	14,03	14,51	13,16	11,97	11,58	11,18	10,79																		12,46	13,22
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,66	1,64	1,64	1,64	1,64	1,62	1,62																		1,64	1,83
		Q	28,92	27,38	27,38	27,38	27,38	25,84	25,84																		27,16	42,11
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,66	0,66	0,67	0,67	0,69	0,65	0,65																		0,66	0,72
		Q	6,35	6,35	6,68	6,68	7,33	6,03	6,03																		6,49	8,68
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,37	1,33	1,27	1,26	1,23	1,21	1,19																		1,27	1,03
		Q	6,13	5,91	5,59	5,54	5,38	5,28	5,18																		5,57	4,56
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,34	0,35	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32																		0,33	0,33
		Q	6,19	6,39	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77																		5,92	5,92
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,74	1,73	1,73	1,73	1,73	1,72	1,73																		1,73	1,73
		Q	8,27	8,03	8,03	8,03	8,03	7,8	8,03																		8,03	8,05
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,68	1,74	1,75	1,75	1,74	1,72	1,68																		1,72	1,49
		Q	12,23	13,5	13,71	13,71	13,5	13,06	12,23																		13,13	8,58
14	LA VIEJA-CARTAGO	H			3,36				3,86																		3,61	2,7
		Q			335,2				402,8																		369	251,87
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,83	2,18	2,32	2,28	2,15	2	1,89																		2,09	1,54
		Q	177,94	216,98	232,87	228,32	213,6	196,77	184,56																		207,29	145,83
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,6	1,54	1,5	1,4	1,3	1,3	1,27																		1,42	1,15
		Q	118,08	112,15	108,2	98,54	89,14	89,14	86,4																		100,24	76,06
17	PAILA - LA SORPRESA	H	1,98	1,81	1,66	1,52	1,41	1,32	1,25																		1,56	0,89
		Q	22,38	17,41	13,69	10,7	8,67	7,22	6,21																		12,33	3,19
18	PALO - PUERTO TEJADA	H	3,86	4,2	4,44	4,48	4,39	4,23	3,97																		4,22	2,61
		Q	174,93	191	202,6	204,2	200,5	192,5	179,7																		192,2	108,55
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,72	0,72	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7																		0,71	0,74
		Q	3,32	3,32	3,12	3,12	2,92	2,92	2,92																		3,09	3,84
20	PEPITAS - CISNEROS	H	1,28	1,28	1,28	1,27	1,27	1,28	1,28																		1,28	1,35
		Q	42,84	42,84	42,84	42,12	42,12	42,84	42,84																		42,63	48,33
21	PICHINDE - PICHINDE	H	0,93	0,92	0,92	0,91	0,9	0,91	0,9																		0,91	0,95

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	2,42	2,22	2,22	2,03	1,84	2,03	1,84																		2,09	2,9
22	PIENDAMO - GUAICONDO	H	1,5	1,5	1,51	1,55	1,56	1,56	1,54																		1,53	0,86
		Q	61,29	61,29	62	64,87	65,59	65,59	64,16																		63,54	23,33
23	RIOFRIO - SALONICA	H	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,82																		1,81	1,9
		Q	8,18	8,18	8,18	8,18	8,18	8,18	8,54																		8,23	12,14
24	TIMBA - TIMBA	H	0,74	0,78	0,78	0,76	0,75	0,74	0,72																		0,75	0,86
		Q	26,42	29,32	29,32	27,87	27,14	26,42	24,97																		27,35	35,68
25	TULUA - MATEGUADUA	H	2,12	2,22	2,08	2,05	2,02	1,86	1,82																		2,02	1,51
		Q	109,46	120,74	105,1	101,93	98,76	82,87	79,1																		99,71	53,52
26	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27																		0,27	0,28
		Q	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19																		0,19	0,22

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 28/11/2022

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	0,3	0,29	0,29	0,3	0,27	0,27	0,27	0,25	0,26	0,26	0,23	0,19	0,25	0,23	0,25	0,24	0,24	0,4	0,34	0,39	0,4	0,42	0,43	0,43	0,3	0,29
		Q	8,95	8,58	8,45	8,89	7,78	7,78	7,78	7,06	7,41	7,41	6,35	4,99	7,06	6,35	7,06	6,7	6,7	12,77	10,4	12,37	12,77	13,58	13,99	13,99	8,97	8,66
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,96	0,95	0,92	0,91	0,9	0,89	0,89	0,86	0,87	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,88	0,93	0,98	0,98	1,11	1,07	1,01	0,97	0,94	0,92	0,93	1,23
		Q	43,59	43,07	41,5	40,98	40,46	39,96	39,96	38,46	38,96	38,46	38,46	38,96	38,96	38,96	39,46	42,03	44,63	44,63	51,63	49,46	46,22	44,11	42,55	41,5	41,96	59,55
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,44	0,44	0,45	0,44	0,47	0,47	0,45	0,43	0,53	0,64	0,7	0,66	0,8	0,83	0,93	0,99	1,14	0,62	0,64
		Q	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	4,27	4,27	4,48	4,27	4,89	4,89	4,48	4,06	6,51	10,88	13,92	11,89	18,04	19,71	24,85	27,33	34,49	10,76	39,03
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,59	0,58	0,57	0,57	0,54	0,53	0,53	0,52	0,52	0,51	0,5	0,5	0,5	0,48	0,49	0,5	0,49	0,52	0,53	0,57	0,62	0,7	0,77	0,82	0,56	0,55
		Q	21,5	21	20,49	20,49	18,97	18,46	18,46	17,95	17,95	17,45	16,94	16,94	16,94	16,01	16,47	16,94	16,47	17,95	18,46	20,49	23,25	28,23	31,96	34,71	20,19	19,52
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	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	0,69
		Q	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,84
6	CAUCA - NAVARRO	H	7,79	7,81	7,82	7,85	7,86	7,88	7,89	7,9	7,91	7,91	7,9	7,9	7,89	7,88	7,87	7,88	7,85	7,83	7,8	7,77	7,75	7,72	7,74	7,69	7,84	6,9
7	CLARO - LA LUISA	H	0,69	0,71	0,71	0,7	0,7	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,69	0,67	0,7	0,7	0,69	0,86	0,87	0,85	0,82	0,71	0,79
		Q	9,3	10	10	9,6	9,6	9,3	9,3	9	9	9	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	9,3	8,7	9,6	9,6	9,3	16,43	16,91	15,95	14,51	10,33	13,23
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,67	1,66	1,67	1,68	1,68	1,66	1,67	1,65	1,65	1,67	1,67	1,67	1,7	1,72	1,73	1,75	1,77	1,79	1,72	1,71	1,69	1,67	1,64	1,66	1,69	1,83
		Q	29,69	28,92	29,69	30,46	30,46	28,92	29,69	28,15	28,15	29,69	29,69	29,69	32	33,6	34,4	36	37,6	39,2	33,6	32,8	31,23	29,69	27,38	28,92	31,23	42,27
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,69	0,68	0,68	0,67	0,66	0,68	0,68	0,66	0,67	0,69	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,68	0,66	0,68	0,67	0,68	0,67	0,68	0,67	0,67	0,67	0,72
		Q	7,33	7	7	6,68	6,35	7	7	6,35	6,68	7,33	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	7	6,35	7	6,68	7	6,68	7	7	6,68	6,74	8,7
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,02	1,02	1,02	1	0,99	1,01	1,01	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,98	0,97	1,93	2,55	1,93	1,64	1,51	1,45	1,41	1,22	1,03
		Q	4,38	4,38	4,38	4,28	4,24	4,33	4,33	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,2	4,2	4,2	4,2	4,16	9,68	14,71	9,68	7,73	6,93	6,58	6,35	5,59	4,56
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,36	0,35	0,35	0,33	0,33	0,32	0,33	0,31	0,31	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,3	0,41	0,39	0,35	0,36	0,35	0,38	0,37	0,37	0,35	0,34	0,33
		Q	6,53	6,39	6,29	5,91	5,88	5,77	5,98	5,57	5,57	5,36	5,12	5,12	5,12	5,12	5,36	7,7	7,22	6,39	6,6	6,39	7,01	6,81	6,81	6,39	6,1	5,92
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,71	1,71	1,7	1,71	1,7	1,71	1,72	1,7	1,69	1,69	1,65	1,68	1,68	1,69	1,69	1,88	1,93	1,89	1,82	1,78	1,78	1,74	1,74	1,71	1,74	1,73
		Q	7,6	7,54	7,4	7,58	7,49	7,54	7,8	7,5	7,25	7,25	6,25	7	7	7,25	7,25	11,71	13,04	11,97	10,18	9,2	9,2	8,27	8,27	7,56	8,3	8,05
13	JAMUNDI - CARRETERA	H							1,39	1,39	1,39	1,39	1,38	1,38	1,38	1,37	1,37	1,39	1,48	1,67	1,64	1,71	1,77	1,75	1,71	1,68	1,51	1,47
		Q							6,82	6,82	6,82	6,82	6,66	6,66	6,66	6,5	6,5	6,82	8,37	12,03	11,42	12,85	14,14	13,71	12,85	12,23	9,15	8,21
14	LA VIEJA-CARTAGO	H							2,67	2,8	2,86	2,76	2,62	2,53	2,49	2,58	2,69	2,69	2,65	2,58	2,49	2,42	2,42	2,64	2,77		2,63	2,7
		Q							247,01	260,9	266,42	256,82	240,86	229,16	223,78	235,76	249,47	249,47	244,55	235,76	223,78	213,84	213,84	243,32	257,84		240,74	251,79
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,63	1,61	1,55	1,5	1,76	1,69	1,57	1,47	1,43	1,43	1,55	1,62	1,59	1,56	1,48	1,43	1,38	1,35	1,34	1,38	1,47	1,48	1,46	1,58	1,51	1,54
		Q	156,12	153,95	148,06	143,25	170,26	162,62	149,98	139,48	134,45	134,45	148,06	155,03	151,91	149,02	140,74	134,45	128,21	124,53	123,3	128,21	139,48	140,74	138,22	150,94	143,56	145,64
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,43	1,38	1,34	1,32	1,29	1,27	1,27	1,25	1,25	1,26	1,23	1,21	1,19	1,24	1,24	1,23	1,2	1,2	1,19	1,19	1,19	1,21	1,3	1,41	1,26	1,15
		Q	101,44	96,66	92,9	91,02	88,23	86,4	86,4	84,57	84,57	85,48	82,74	80,91	79,12	83,66	83,66	82,74	80	80	79,12	79,12	79,12	80,91	89,14	99,51	85,73	75,99
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,88	0,82	0,78	0,76	0,75	0,73	0,73	0,72	0,71	0,7	0,71	0,7	0,71	0,7	0,7	0,7	0,69	0,68	0,68	0,69	0,87	2,15	2,27	2,12	0,91	0,89
		Q	2,33	1,92	1,67	1,56	1,5	1,39	1,39	1,34	1,28	1,23	1,28	1,23	1,28	1,23	1,23	1,23	1,18	1,14	1,14	1,18	2,26	28,17	32,77	27,07	4,92	3,1

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 28/11/2022

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
18	PALO - PUERTO TEJADA	H	4,14	4,22	4,14	3,95	3,76	3,58	3,42	3,25	3,15	3,05	2,96	2,92	2,84	2,78	2,69	2,64	2,61	2,59	2,56	2,53	2,53	2,75	3,13	3,52	3,15	2,61
		Q	188	192	188	178,84	170,6	161,4	152,86	144,09	138,63	132,88	128	126	122	118,83	113,59	110,67	108,91	107,75	106	104,25	104,25	117,09	137,48	158,1	137,93	108,37
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,68	0,68	0,72	0,79	0,78	0,81	0,79	0,77	0,76	0,74	0,73	0,73	0,71	0,74
		Q	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,52	2,52	2,52	2,52	2,65	2,65	3,32	4,74	4,54	5,23	4,74	4,33	4,13	3,73	3,53	3,53	3,27	3,84
20	PEPITAS - CISNEROS	H	1,29	1,27	1,27	1,29	1,28	1,28	1,28	1,28	1,27	1,27	1,26	1,27	1,27	1,29	1,31	1,35	1,41	1,35	1,32	1,31	1,28	1,3	1,29	1,29	1,3	1,35
		Q	43,56	42,12	42,12	43,56	42,84	42,84	42,84	42,84	42,12	42,12	41,4	42,12	42,12	43,56	45,05	48,11	52,75	48,11	45,81	45,05	42,84	44,28	43,56	43,56	43,97	48,39
21	PICHINDE - PICHINDE	H							0,9	0,9	0,9	0,9	0,89	0,89	0,89	0,89	0,9	0,91	0,91	0,95	0,98	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,95
		Q							1,84	1,84	1,84	1,84	1,74	1,74	1,74	1,74	1,84	2,03	2,03	2,8	3,38	3,18	2,99	2,8	2,61	2,42	2,24	2,92
22	PIENDAMO - GUAICONDO	H	1,2	1,23	1,25	1,26	1,27	1,26	1,26	1,24	1,23	1,22	1,2	1,18	1,17	1,15	1,13	1,12	1,11	1,09	1,09	1,56	1,62	1,59	1,55	1,52	1,27	0,86
		Q	41,26	43,18	44,47	45,11	45,75	45,11	45,11	43,83	43,18	42,54	41,26	40,02	39,41	38,18	36,95	36,34	35,73	34,53	34,53	65,59	69,94	67,75	64,87	62,72	46,14	23,24
23	RIOFRIO - SALONICA	H	1,82	1,83	1,83	1,83	1,83	1,82	1,81	1,8	1,81	1,83	1,84	1,82	1,83	1,81	1,85	1,83	1,85	1,87	1,92	1,85	1,85	1,83	1,82	1,81	1,83	1,9
		Q	8,54	8,89	8,89	8,89	8,72	8,48	8,18	7,83	8,18	8,89	9,25	8,54	8,89	8,18	9,61	8,89	9,61	10,32	12,33	9,61	9,61	8,89	8,54	8,18	9	12,14
24	TIMBA - TIMBA	H	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,72	0,71	0,7	0,7	0,71	0,84	0,91	0,84	0,78	0,76	0,75	0,76	0,76	0,76	0,75	0,74	0,86
		Q	24,97	24,97	24,97	24,24	24,24	24,24	24,24	24,24	24,24	24,97	24,24	23,52	23,52	24,24	33,87	39,35	33,87	29,32	27,87	27,14	27,87	27,87	27,87	27,14	26,79	35,76
25	TULUA - MATEGUADUA	H	1,66	1,66	1,6	1,63	1,6	1,57	1,59	1,56	1,58	1,51	1,55	1,58	1,56	1,5	1,49	1,55	1,51	1,65	1,56	1,57	1,54	1,73	1,88	2,03	1,61	1,5
		Q	64,68	64,79	59,87	62,43	59,71	58,03	59,32	57	58,54	53,14	56,23	58,54	57	52,37	51,66	56,23	53,14	64,22	57	57,77	55,46	71,02	84,75	99,81	61,36	53,43
26	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,32	0,32	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,28	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,29	0,28
		Q	0,27	0,27	0,25	0,25	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,2	0,22	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,22	0,22

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 27/11/2022

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	0,24	0,26	0,25	0,24	0,24	0,24	0,26	0,25	0,25	0,24	0,25	0,24	0,25	0,24	0,26	0,41	0,43	0,43	0,45	0,36	0,37	0,34	0,28	0,33	0,3	0,29
		Q	6,82	7,54	7,06	6,64	6,82	6,64	7,24	6,94	6,88	6,76	7,18	6,64	6,94	6,76	7,49	12,99	13,86	14,06	14,99	11,26	11,51	10,4	8,26	10,09	8,82	8,66
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,01	0,98	0,95	0,94	0,94	0,93	0,9	0,89	0,88	0,88	0,88	0,86	0,88	0,93	0,95	0,95	1,01		1,03	1,13	1,06	1,01	0,98	0,96	0,95	1,24
		Q	46,22	44,63	43,07	42,55	42,55	42,03	40,46	39,96	39,46	39,46	39,46	38,46	39,46	42,03	43,07	43,07	46,22		47,3	52,75	48,92	46,22	44,63	43,59	43,29	60,03
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,64	
		Q	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	39,48
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,55	0,54	0,51	0,52	0,52	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,48	0,48	0,48	0,47	0,48	0,47			0,53	0,53	0,52	0,54	0,57	0,58	0,51	0,55
		Q	19,47	18,97	17,45	17,95	17,95	17,45	16,94	16,94	16,94	16,94	16,01	16,01	16,01	15,54	16,01	15,54			18,46	18,46	17,95	18,97	20,49	21	17,61	19,52
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,66	0,69	
		Q	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,69	0,75	0,76	0,76	0,72	0,72	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,64	0,64	0,64	0,69	0,84
6	CALI - BOCATOMA	H										0,78	0,79	0,79	0,8	0,79	0,79	0,8								0,79	0,79	0,84
		Q										6,66	7,11	7,11	7,56	7,11	7,11	7,56								7,11	7,17	10,01
7	CAUCA - NAVARRO	H	6,32	6,32	6,32	6,31	6,31	6,3	6,3	6,3	6,32	6,35	6,42	6,53	6,67	6,85	7,03	7,2	7,35		7,58	7,64	7,69	7,72	7,76	7,78	6,84	6,9
8	CLARO - LA LUISA	H	0,68	0,69	0,68	0,68	0,68	0,71	0,77	0,77	0,73	0,71	0,71	0,7	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,68	0,69	0,69	0,68	0,69	0,69	0,79
		Q	9	9,3	9	9	9	10	12,37	12,37	10,79	10	10	9,6	9	9	9	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	9	9,3	9,3	9	9,48	13,34
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,68	1,64	1,63	1,64	1,62	1,61	1,61	1,59	1,59	1,58	1,57	1,6	1,83	1,9	1,82	1,89	1,86	1,78	1,74	1,72	1,69	1,73	1,73	1,7	1,7	1,84
		Q	30,46	27,38	26,61	27,38	25,84	25,07	25,07	23,47	23,47	22,64	21,81	24,3	42,4	48	41,6	47,2	44,8	38,4	35,2	33,6	31,23	34,4	34,4	32	31,95	42,67
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,67	0,68	0,66			0,8	0,76	0,73	0,71	0,7	0,7	0,68	0,72
		Q	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,35	6,35	6,35	6,68	6,68	6,35	6,35	6,35	6,68	7	6,35			11,53	9,98	8,82	8,04	7,65	7,65	7,21	8,78
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,96	0,97	0,99	1	1	0,99	1,01	1,08	1,95	2,21	1,74	1,46	1,29	1,22	1,18	1,13	1,08	1,07	1,05	1,06	1,05	1,04	1,04	1,04	1,19	1,03
		Q	4,11	4,16	4,24	4,28	4,28	4,24	4,33	4,65	9,83	11,81	8,37	6,64	5,7	5,33	5,13	4,89	4,65	4,61	4,51	4,56	4,51	4,47	4,47	4,47	5,34	4,55
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,33	0,32	0,33	0,32	0,31	0,32	0,31	0,31	0,39	0,4	0,41	0,41	0,38	0,38	0,4	0,41	0,43	0,44	0,44	0,41	0,4	0,38	0,38	0,37	0,37	0,33
		Q	5,88	5,84	5,91	5,74	5,63	5,67	5,57	5,63	7,24	7,47	7,57	7,58	7,01	7,05	7,49	7,57	8,15	8,42	8,37	7,74	7,32	7,08	6,91	6,81	6,9	5,91
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,71	1,72	1,72	1,71	1,71	1,73	1,74	1,72	1,73	1,73	1,72	1,72	1,72	1,73	1,74	1,71	1,72	1,71	1,72	1,73
		Q	7,72	7,75	7,84	7,72	7,75	7,72	7,67	7,76	7,68	7,69	7,64	7,92	8,15	7,88	7,99	7,92	7,88	7,84	7,76	8,03	8,19	7,66	7,8	7,67	7,82	8,05
14	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,39	1,39	1,38	1,38	1,38	1,37	1,37																		1,38	1,46
		Q	6,82	6,82	6,66	6,66	6,66	6,5	6,5																		6,66	7,96
15	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,93	2,83	2,74	2,65			2,38																		2,71	2,7
		Q	274,69	263,66	254,78	244,55			208,82																			249,3
16	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,47	1,45	1,39	1,4	1,4	1,4	1,34	1,38	1,53	1,54	1,48	1,43	1,39	1,37	1,33	1,3				1,27		1,36	1,5	1,51	1,41	1,54
		Q	139,48	136,96	129,44	130,67	130,67	123,3	128,21	146,13	147,1	140,74	134,45	129,44	126,99	122,07	118,39					114,8		125,76	143,25	144,21	132,14	145,66
17	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,6	1,6	1,43	1,29	1,29	1,28	1,28	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,5			1,37	1,54	1,43	1,41	1,54	1,49	1,42	1,15
		Q	118,08	118,08	101,44	88,23	88,23	87,31	87,31	97,6	97,6	97,6	97,6	97,6	97,6	97,6	97,6	108,2			95,72	112,15	101,44	99,51	112,15	107,23	100,27	75,9

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 27/11/2022

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
18	PAILA - LA SORPRESA	H	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,68	0,69	0,69	0,69	1,07	0,97	0,9	0,85	0,81	0,78	0,76		0,72	0,71	0,96	1,22	1,1	0,96	0,81	0,88
		Q	1,14	1,14	1,14	1,1	1,1	1,1	1,14	1,18	1,18	1,18	4,03	3,07	2,47	2,13	1,85	1,67	1,56		1,34	1,28	2,98	5,8	4,33	2,98	2,04	3,03
19	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,87	1,9	1,87	1,88	1,93	1,98	2,03	2,59	3,47	4,2	4,9	5,43	5,64	5,61	5,41	5,15	4,84	4,53	4,24	4	3,81	3,64	3,61	3,83	3,68	2,61
		Q	69,5	71	69,5	70	72,5	75	77,8	107,75	155,45	191	224,11	249,3	258,4	257,1	248,43	236,06	221,24	206,43	193	181	172,76	164,7	163,05	173,63	162,86	108,16
20	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,69	0,68	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,74
		Q	2,79	2,65	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,65	2,79	2,79	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,7	3,86
21	PEPITAS - CISNEROS	H	1,29	1,29	1,28	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,26	1,26	1,26	1,27	1,27	1,45	1,41			1,31	1,29	1,3	1,29	1,29	1,28	1,29	1,35
		Q	43,56	43,56	42,84	42,12	42,12	42,12	42,12	42,12	42,12	41,4	41,4	41,4	42,12	42,12	55,98	52,75			45,05	43,56	44,28	43,56	43,56	42,84	43,76	48,55
22	PICHINDE - PICHINDE	H														0,91	0,91	0,9									0,91	0,96
		Q														2,03	2,03	1,84									1,97	2,96
23	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,91	0,91	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,94	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,94				1,02	1,03	1,06	1,11	1,16	0,97	0,86
		Q	25,07	25,07	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	26,48	26,95	27,42	27,42	27,42	27,42	26,95	26,95	26,48				30,46	31,04	32,79	35,73	38,8	27,88	23,08
24	RIOFRIO - SALONICA	H	1,81	1,81	1,81	1,82	1,79	1,78	1,79	1,8	1,82	1,81	1,81	1,81	1,81	1,82	1,85	1,88	1,91	1,87	1,86	1,85	1,85	1,83	1,82	1,81	1,83	1,9
		Q	8,05	8,09	8,12	8,48	7,7	7,3	7,43	7,81	8,42	8,2	8,24	8,15	8,18	8,36	9,49	10,75	11,8	10,51	9,96	9,66	9,43	8,83	8,6	8,3	8,74	12,19
25	TIMBA - TIMBA	H	0,75	0,77	0,93	0,89	0,89	0,88	0,77	0,76	0,76	0,76	0,77	0,77	0,77	0,75	0,74	0,74			0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,78	0,87
		Q	27,14	28,59	40,99	37,75	37,75	36,98	28,59	27,87	27,87	27,87	28,59	28,59	28,59	27,14	26,42	26,42			25,69	25,69	25,69	25,69	24,97	24,97	29,08	36,09
26	TULUA - MATEGUADUA	H	1,49	1,42	1,5	1,54	1,51	1,52	1,44	1,57	1,51	1,4	1,52	1,53	1,55	1,49	1,41	1,48	1,65	1,58	1,73	1,76	1,77	1,72	1,7	1,69	1,56	1,5
		Q	51,8	46,81	52,39	55,33	53,36	53,78	47,92	58,06	52,85	45,53	53,69	54,38	55,98	51,77	45,93	51,37	63,9	59,24	71,48	73,38	74,76	70,12	68,47	67,24	57,48	53,31
27	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,3	0,33	0,35	0,33	0,31	0,36	0,76			0,42	0,4	0,37	0,35	0,34	0,33	0,33	0,28
		Q	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,23	0,28	0,32	0,28	0,25	0,34	1,6			0,46	0,41	0,36	0,32	0,3	0,28	0,32	0,22