

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 29/04/2021 06:00

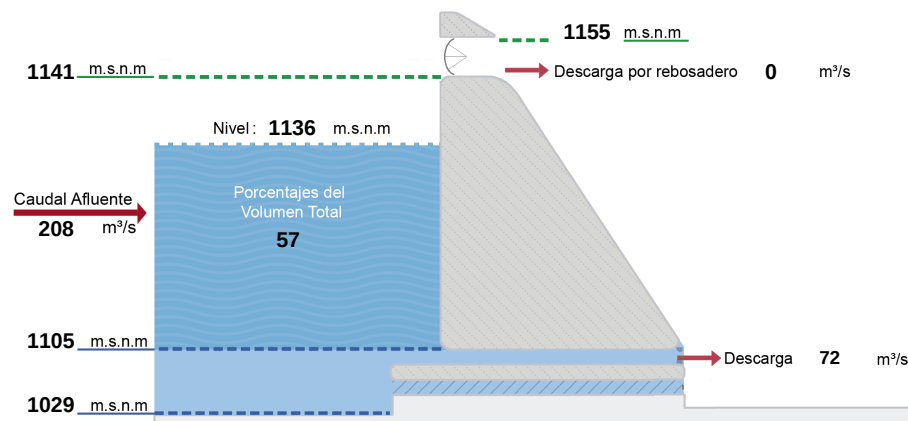
EMBALSE SALVAJINA 29/04/2021

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: 29/04/2021

6	Porcentaje del volumen total	57	%
7	Caudal de entrada	208	m3/s
8	Caudal de Salida	72	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (28/04/2021)																	Horas del Día (29/04/2021)							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	265	250	240	230	222	214	208	205	277	339	277	236	220	212	208	210	222	232	232	236	236	226	216	208	234	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	73	73	72	72	73	73	72	72	73	73	72	73	112	111	112	71	72	72	73	0		72	72	72	74	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 29/04/2021

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)	1,96		4,68	4,17	5,00	3,86
3	Cota nivel hoy	982,20		946,24	930,89	905,19	898,65
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,60		2,41	2,51	4,58	4,65
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

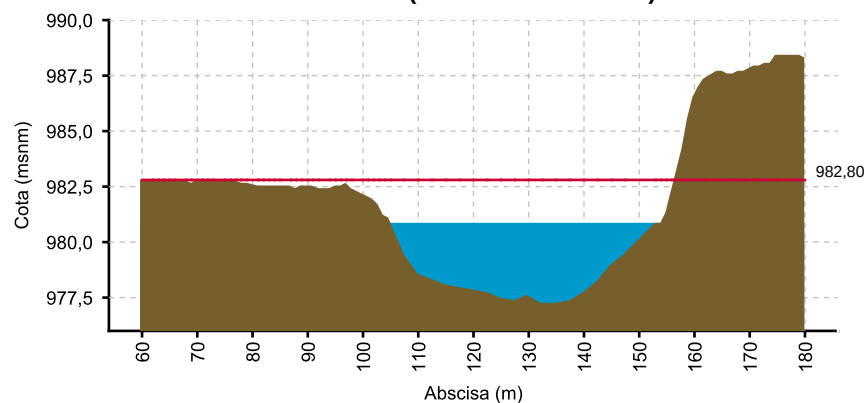
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

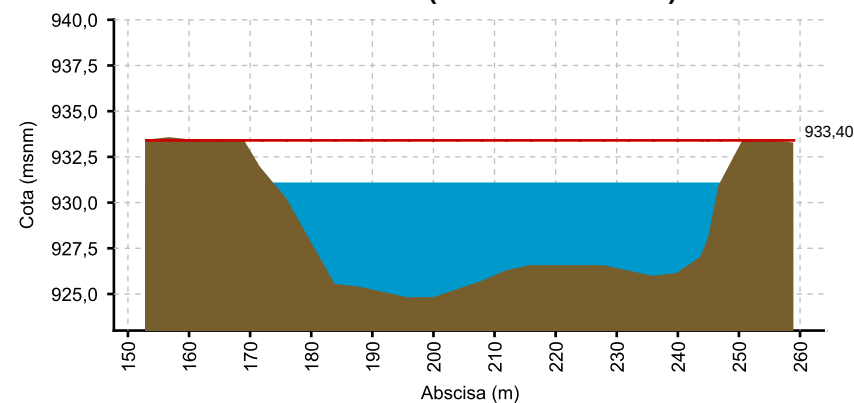
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (29/04/2021)

TRAMO		ESTACIÓN	ULTIMO	FECHA	Diferencia para	Nivel Mensual	FECHA
JUANCHITO - MEDIACANOA	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	4,24	29/04/2021 06:	2,44	7,63	17/12/2011
LA Balsa - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	4,68	29/04/2021 06:	2,46	8,18	16/12/2011
MEDIACANOA - LA VICTORIA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	5	29/04/2021 06:	4,58	9,09	15/12/2011
SUAREZ - LA Balsa	4,5	CAUCA - LA Balsa	1,62	29/04/2021 06:	1,99	4,03	04/03/2021

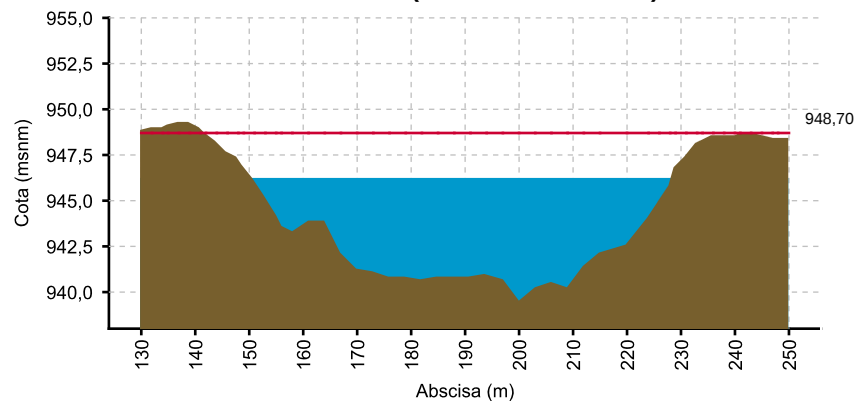
CAUCA - LA Balsa (29/04/2021 06:00 AM) NIVEL= 980.81



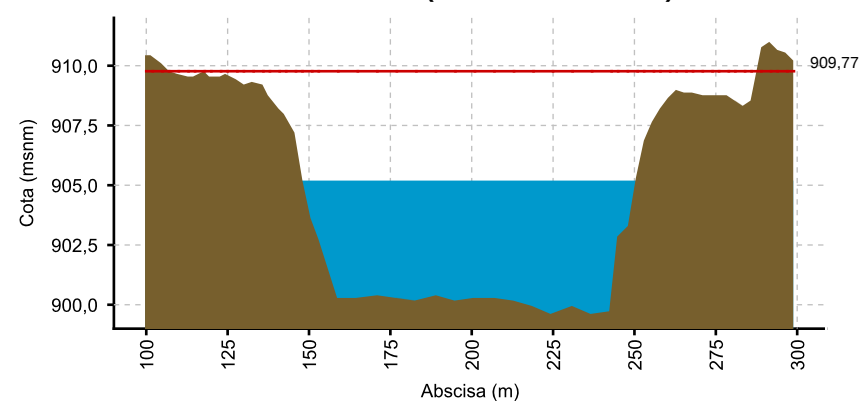
CAUCA - MEDIACANOA (29/04/2021 06:00 AM) NIVEL= 930.964



CAUCA - JUANCHITO (29/04/2021 06:00 AM) NIVEL= 946.243



CAUCA - LA VICTORIA (29/04/2021 06:00 AM) NIVEL= 905.189



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

Estaciones sobre el río Cauca para 29/04/2021

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	2,4	2,4	2,42	2,42	2,37	2,32	2,28																		2,37	1,8
		Q	185,87	185,87	189,56	189,56	180,63	171,89	165,09																		181,21	94,8
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	35,63	35,66	35,72	35,76	35,81	35,84	35,87																		35,76	33,9
		QA	231,51	231,51	235,6	235,6	225,69	215,95	208,33																		226,31	127
		QE	72,15	72,53	0,43	0	71,74	71,83	71,57																		51,46	151,9
		VE	498,53	499,03	500,02	500,68	501,51	502,01	502,5																		500,61	470,3
		VE %	56,89	56,95	57,06	57,14	57,23	57,29	57,34																		57,13	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,21	2,1	2,02	1,99	1,95	1,8	1,62																		1,96	2,3
		Q	191,62	172,9	159,66	154,73	148,29	124,56	97,47																		149,89	206,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,26	5,24	5,21	5,17	5,13	5,09	5,04																		5,16	4,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,22	7,2	7,17	7,13	7,09	7,05	7																		7,12	6,4
		Q	426,39	424,32	421,26	417,16	413,08	409,03	403,96																		416,46	344,8
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,68																		4,68	3,9
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4,08	4,11	4,14	4,17	4,2	4,22	4,24																		4,17	4,3
		Q	431,52	436,16	440,84	445,51	450,18	453,33	456,48																		444,86	469
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,95	4,96	4,98	4,99	5	5,01	5,03																		4,99	5,1
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							5																		5	4,3
		Q							568,33																		568,33	474,3
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,78	3,79	3,81	3,83	3,87	3,95	4																		3,86	3,8
		Q	539	540,75	544,26	547,8	554,86	569,09	578,01																		553,4	540,2

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

Estaciones sobre el río Cauca para 28/04/2021

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	2,43	2,53	2,53	2,57	2,57	2,63	2,62	2,56	2,49	2,44	2,39	2,35	2,31	2,28	2,26	2,62	2,95	2,62	2,42	2,34	2,3	2,28	2,29	2,35	2,46	1,8	
		Q	191,41	210,18	210,18	217,96	217,96	229,4	227,53	216,02	202,49	193,26	184,12	177,13	170,14	165,09	161,79	227,53	285,1	227,53	189,56	175,38	168,39	165,09	166,74	177,13	198,21	94,6	
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	34,67	34,7	34,76	34,82	34,88	34,92	34,88	34,94	34,97	35,02	35,05	35,09	35,12	35,15	35,17	35,22	35,28	35,34	35,37	35,39	36,42	35,45	35,48	35,52	35,15	33,8	
3		QA	237,65	258,27	258,27	266,77	266,77	279,19	277,17	264,65	249,85	239,68	229,58	221,8	213,99	208,33	204,62	277,17	338,79	277,17	235,6	219,85	212,03	208,33	210,18	221,8	244,9	126,7	
		QE	72,69	72,56	0,37	0	72,78	72,97	72,9	72,97	73,26	72,18	72,1	72,51	72,71	72,45	72,39	72,6	72,63	72,41	73,08	112,15	111,12	112,37	70,99	72,45	71,44	153	
		VE	482,85	483,33	484,31	485,28	486,25	486,9	486,25	487,23	487,72	488,53	489,02	489,67	490,16	490,65	490,98	491,8	492,78	493,76	494,26	494,58	511,67	495,57	496,06	496,72	490,68	470	
		VE %	55,1	55,16	55,27	55,38	55,49	55,56	55,49	55,6	55,66	55,75	55,81	55,88	55,94	55,99	56,03	56,12	56,23	56,35	56,4	56,44	58,39	56,55	56,61	56,68	56		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,34	2,17	2,09	2,05	2,01	1,85	1,7	1,73	1,93	1,96	1,95	1,95	1,94	1,94	1,93	1,92	1,91	1,91	1,92	1,93	1,93	1,95	2,07	2,17	1,97	2,3	
		Q	214,45	184,78	171,24	164,62	158	132,4	109,32	113,89	145,07	149,9	148,29	148,29	146,68	146,68	145,07	143,46	141,85	141,85	143,46	145,07	145,07	148,29	167,93	184,78	151,69	206,2	
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,2	4,25	4,31	4,38	4,46	4,54	4,63	4,7	4,78	4,85	4,92	4,98	5,03	5,07	5,09	5,1	5,08	5,05	5,01	5,14	5,27	5,3	5,28	5,28	4,86	4,5	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,17	6,21	6,23	6,27	6,33	6,4	6,47	6,53	6,6	6,66	6,72				6,91	6,92	6,94	6,93	6,91	6,97	7,11	7,19	7,22	7,23	6,71	6,4	
		Q	323,54	327,26	329,13	332,88	338,53	345,16	351,85	357,62	364,38	370,23	376,1					394,93	395,93	397,94	396,94	394,93	400,95	415,12	423,3	426,39	427,42	375,74	344,6
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,12						4,5							4,58						4,4	3,9
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	3,34	3,4	3,45	3,5	3,54	3,58	3,58	3,66	3,71	3,74	3,76	3,79	3,82	3,85	3,86	3,88	3,91	3,92	3,94	3,95	3,97	3,99	4,01	4,04	3,76	4,3	
		Q	322,12	330,58	337,73	344,89	350,68	356,48	356,48	368,19	375,55	380,01	382,98	387,44	391,94	396,45	397,96	400,97	405,5	407,02	410,07	411,59	414,64	417,68	420,74	425,36	383,04	469,1	
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,13	4,18	4,2	4,22	4,24	4,26	4,28	4,31	4,34	4,38	4,42	4,46	4,5	4,55	4,59	4,63	4,69	4,75	4,83	4,9	4,92	4,93	4,94	4,95	4,53	5,1	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,5	3,5	3,53	3,57	3,63	3,72	3,82	3,92	4,05	4,17	4,34	4,43	4,52	4,57	4,67	4,71	4,73	4,72	4,73	4,73	4,73				4,2	4,3	
		Q	361,78	361,78	365,5	370,48	378	389,4	402,25	415,3	432,55	448,75	472,18	484,8	497,58	504,75	519,22	525,06	528	526,53	528	528	528				455,61	473,9	
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,91	2,89	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,89	2,92	2,95	3,01	3,06	3,12	3,19	3,26	3,32	3,37	3,41	3,47	3,56	3,66	3,71	3,75	3,76	3,19	3,8	
		Q	393,47	390,28	388,7	388,7	388,7	388,7	388,7	390,28	395,07	399,87	409,48	417,57	427,32	438,78	450,34	460,31	468,68	475,39	485,54	500,89	518,1	526,77	533,76	535,51	440,04	540,1	

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

Estaciones sobre el río Cauca para 27/04/2021

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	1,92	1,91	1,97	2,02	2,01	1,99	1,96	1,93	1,89	1,82	1,77	1,74	1,72	1,7	1,7	2,33	2,2	2,1	2,01	1,95	2	1,98	2,32	2,46	1,98	1,8
		Q	110,82	109,46	117,65	124,67	123,21	120,38	116,29	112,19	106,81	97,89	91,79	88,24	85,87	83,5	83,5	173,63	151,89	136,35	123,21	114,92	121,75	119,02	171,89	196,95	120,08	93,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	34,15	34,17	34,21	34,24	34,26	34,28	34,22	34,23	34,25	34,27	34,27	34,29	34,3	34,32	34,33	34,34	34,37	34,41	34,43	34,45	34,47	34,49	34,5	34,53	34,32	33,8
3		QA	146,12	144,51	154,1	162,26	160,57	157,28	152,51	147,72	141,4	130,84	123,56	119,29	116,44	113,58	113,58	217,9	193,44	175,72	160,57	150,91	158,87	155,7	215,95	243,76	156,52	125,7
		QE	72,46	72,22	0,35	0,3	71,72	72,32	72,29	71,92	72,45	72,91	72,28	72,11	72,1	74,01	74,03	71,82	71,52	72,62	72,8	113,53	114,51	114,62	73,07	72,78	71,7	156
		VE	474,48	474,8	475,44	475,92	476,24	476,56	475,6	475,76	476,08	476,4	476,4	476,72	476,88	477,21	477,37	477,53	478,01	478,65	478,97	479,3	479,62	479,94	480,1	480,59	477,27	469,2
		VE %	54,15	54,18	54,26	54,31	54,35	54,38	54,27	54,29	54,33	54,36	54,36	54,4	54,42	54,46	54,48	54,49	54,55	54,62	54,66	54,7	54,73	54,77	54,79	54,84	54,46	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2	1,93	1,91	1,91	1,83	1,67	1,58	1,52	1,79	1,82	1,82	1,82	1,81	1,8	1,8	1,81	1,87	1,86	1,9	2	2,08	2,11	2,28	2,4	1,89	2,3
		Q	155,58	144,53	141,85	141,85	129,04	105,16	91,64	83,02	123,03	127,7	127,7	127,7	126,13	124,56	124,56	126,13	135,54	133,97	140,24	156,35	169,59	174,6	203,82	225,16	139,14	206,6
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,08	3,08	3,09	3,12	3,16	3,21	3,26	3,31	3,37	3,43	3,49	3,55	3,6	3,65	3,7	3,73	3,86	3,9	3,91	3,99	4,02	4,06	4,11	4,15	3,58	4,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,11	5,1	5,1	5,11	5,13	5,16	5,17	5,23	5,29	5,34	5,4	5,45	5,51	5,53	5,59	5,65	5,73	5,79	5,87	5,92	5,98	6,03	6,09	6,14	5,52	6,4
		Q	230,3	229,47	229,47	230,3	231,96	234,46	235,3	240,32	245,37	249,63	254,74	259,05	264,23	265,97	271,2	276,47	283,54	288,88	296,07	300,58	306,04	310,61	316,12	320,75	265,45	344,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,86						3,18						3,5						3,18	3,9
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	3,11	3,11	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,11	3,11	3,1	3,09	3,08	3,08	3,07	3,06	3,06	3,06	3,06	3,07	3,08	3,1	3,12	3,18	3,27	3,11	4,3
		Q	290,21	290,21	291,58	291,58	291,58	291,58	291,58	290,21	290,21	288,84	287,48	286,13	286,13	284,78	283,43	283,43	283,43	283,43	284,78	286,13	288,84	291,58	299,82	312,3	289,55	469,7
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,86	3,86	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,88	3,89	3,9	3,91	3,94	3,95	3,97	4,04	3,88	5,1	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,68	3,66	3,65	3,63	3,61	3,6	3,58	3,57	3,55	3,56	3,58	3,57	3,57	3,55	3,56	3,53	3,53	3,54	3,53	3,52	3,52	3,52	3,51	3,51	3,57	4,3
		Q	384,31	381,78	380,52	378	375,47	374,21	371,72	370,48	367,99	369,24	371,72	370,48	370,48	367,99	369,24	365,5	365,5	366,75	365,5	364,26	364,26	364,26	363,02	363,02	370,24	475,7
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,93	2,92	2,91	2,9	2,89	2,88	2,87	2,88	2,87	2,86	2,87	2,87	2,86	2,86	2,84	2,83	2,83	2,83	2,85	2,9	2,94	2,93	2,92	2,91	2,88	3,8
		Q	396,4	394,8	392,67	391,87	390,28	388,18	387,12	388,7	387,12	385,54	387,12	387,12	385,54	385,54	382,38	380,8	380,8	380,8	383,96	391,87	398,27	396,67	395,07	393,47	388,84	540,8

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 29/04/2021

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	0,6	0,64	0,66	0,72	1,1	0,75	0,85																		0,76	0,51
		Q	0,08	0,12	0,14	0,24	2,63	0,3	0,62																		0,59	0,04
2	BOLO - LOS MINCHOS	H						1,62	1,6																		1,61	2,11
		Q						0,03	0,01																		0,02	2,91
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,51	0,49	0,49	0,49	0,5	0,48	0,5																		0,49	0,35
		Q	17,45	16,47	16,47	16,47	16,94	16,01	16,94																		16,68	10,39
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,72	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69																		0,7	0,62

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 29/04/2021

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	0,96	0,84	0,84	0,84	0,8	0,8	0,8																	0,84	0,57
5	CALI - BOCATOMA	H	0,95	0,89	0,88	0,89	0,88	0,84	0,84																	0,88	0,75
		Q	16,84	13,1	12,48	13,1	12,48	10,02	10,02																	12,58	5,74
6	CAUCA - NAVARRO	H	5,26	5,24	5,21	5,17	5,13	5,09	5,04																	5,16	4,46
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,73	0,84	0,81	0,77	0,74	0,71	0,69																	0,76	0,62
		Q	8,82	13,29	11,97	10,36	9,2	8,04	7,33																	9,86	5,33
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,88	0,94	0,97	1	1,13	1,33	1,45																	1,1	0,55
		Q	3,78	4,03	4,16	4,28	4,89	5,91	6,58																	4,8	2,6
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,39	0,4	0,4	0,41	0,41	0,42	0,42																	0,41	0,6
		Q	7,22	7,43	7,43	7,7	7,7	7,97	7,97																	7,63	13,13
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,65	1,65	1,65	1,66	1,66	1,66	1,66																	1,66	1,65
		Q	6,25	6,25	6,25	6,5	6,5	6,5	6,5																	6,39	6,32
11	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,82	1,84	1,94	2,09	2,17	2,19	2,25																	2,04	1,55
		Q	144,82	146,84	156,98	172,37	181,52	183,84	192,55																	168,42	116,48
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,07	1,12	1,2	1,26	1,37	1,41	1,43																	1,27	1,07
		Q	91,39	97,1	106,42	113,6	126,99	131,93	134,45																	114,55	91,54
13	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,92	0,88	0,85	0,83	0,81	0,8	0,8																	0,84	0,73
		Q	55,96	52,7	50,31	48,71	47,12	46,32	46,32																	49,63	41,4
14	PAILA - LA SORPRESA	H	1,07	1,06	1,05	1,06	1,11	1,14	1,12																	1,09	1,02
		Q	4,03	3,93	3,82	3,93	4,45	4,81	4,57																	4,22	4
15	PALO - BOCATOMA	H	1,94	2,03	2,05	2,03	1,99	1,97	1,94																	1,99	1,65
		Q	35,39	41,63	43,08	41,63	38,78	37,42	35,39																	39,05	18,19
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,79	1,82	1,88	1,94	2,07	2,28	2,46																	2,03	1,42
		Q	65,45	67	70	73	80,2	91,86	100,57																	78,3	48,77
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,54	0,51	0,51	0,51	0,51	0,5	0,5																	0,51	0,51
		Q	1,1	0,85	0,85	0,85	0,85	0,77	0,77																	0,86	0,94
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,97	0,97																	0,98	0,99
		Q	23,34	23,34	22,75	22,75	22,75	22,17	22,17																	22,75	23,67
19	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,98	0,97	0,95	0,93	0,91	0,9	0,89																	0,93	0,6
		Q	28,36	27,89	26,95	26,01	25,07	24,6	24,17																	26,15	12,82
20	TIMBA - TIMBA	H	0,81	0,8	0,8	0,79	0,78	0,78	0,77																	0,79	0,73
		Q	31,54	30,77	30,77	30,04	29,32	29,32	28,59																	30,05	25,88
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,13	1,08	1,05	1,06	1,05	1,08	1,17																	1,09	0,86

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	28,7	26,06	24,57	25,06	24,57	26,06	30,91																		26,56	16,08
22	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,3	0,29	0,28	0,27	0,26	0,26	0,25																		0,27	0,17
		Q	0,23	0,22	0,2	0,19	0,18	0,18	0,17																		0,2	0,1

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 28/04/2021

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	0,52	0,89	0,5	0,82	0,66	0,62	0,58	0,53	0,53	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,51	0,53	0,55	0,56	0,6	0,6	0,56	0,51	
		Q	0,04	0,78	0,03	0,5	0,14	0,1	0,07	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,08	0,08	0,1	0,03	
2	BOLO - LOS MINCHOS	H	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6																	1,6	2,11	
		Q	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01																	0,01	2,91	
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,89	0,85	0,76	0,73	0,68	0,67	0,63	0,6	0,56	0,53	0,5	0,5	0,48	0,46	0,46	0,46	0,45	0,46	0,47	0,47	0,45	0,48	0,5	0,49	0,56	0,35
		Q	38,76	36,45	31,43	29,83	26,99	26,37	23,88	22,01	19,98	18,46	16,94	16,94	16,01	15,08	15,08	15,08	14,62	15,08	15,54	15,54	14,62	16,01	16,94	16,47	20,59	10,37
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,8	0,76	0,73	0,71	0,69	0,67	0,66	0,66	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	1,5	3,06	1,39	0,92	0,84	0,78	0,75	0,73	0,87	0,62
		Q	1,43	1,19	1,02	0,9	0,8	0,72	0,68	0,68	0,64	0,64	0,6	0,6	0,6	0,6	0,56	0,56	8,01	34,56	6,75	2,3	1,71	1,31	1,13	1,02	2,88	0,57
5	CALI - BOCATOMA	H	0,84	0,84	0,79	0,8	0,78	0,77	0,78	0,77	0,77	0,72	0,74	0,74	0,75	0,74	0,74	0,71	0,72	0,74	0,89	0,87	1,16	1,09	1,02	0,97	0,82	0,75
		Q	10,02	10,02	7,11	7,56	6,66	6,21	6,66	6,21	6,21	3,96	4,86	4,86	5,31	4,86	4,86	3,51	3,96	4,86	13,1	11,87	30,44	25,78	21,25	18,09	9,51	5,69
6	CAUCA - NAVARRO	H	4,2	4,25	4,31	4,38	4,46	4,54	4,63	4,7	4,78	4,85	4,92	4,98	5,03	5,07	5,09	5,1	5,08	5,05	5,01	5,14	5,27	5,3	5,28	5,28	4,86	4,45
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,58	0,76	0,79	0,75	0,72	0,7	0,68	0,65	0,64	0,63	0,62	0,61	0,61	0,6	0,59	0,61	0,59	0,61	0,63	0,66	0,65	0,74	0,73	0,73	0,66	0,62
		Q	3,9	9,98	11,14	9,59	8,43	7,65	7	6,03	5,7	5,38	5,05	4,73	4,73	4,4	4,15	4,73	4,15	4,73	5,38	6,35	6,03	9,2	8,82	8,82	6,5	5,3
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,5	0,5	0,54	0,56	0,58	0,59	0,61	0,62	0,61	0,6	0,56	0,6	0,59	0,58	0,57	0,57	0,56	0,57	0,58	0,59	0,73	0,77	0,77	0,83	0,61	0,55
		Q	2,44	2,44	2,57	2,63	2,69	2,72	2,79	2,82	2,79	2,75	2,63	2,75	2,72	2,69	2,66	2,66	2,63	2,66	2,69	2,72	3,2	3,35	3,35	3,58	2,79	2,6
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,43	0,43	0,42	0,42	0,42	0,41	0,41	0,41	0,4	0,4	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,39	0,38	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,4	0,6
		Q	8,24	8,24	7,97	7,97	7,97	7,7	7,7	7,7	7,43	7,43	7,22	7,22	7,22	7,01	7,01	7,22	7,01	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,45	13,17
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,79	1,76	1,73	1,73	1,71	1,71	1,7	1,68	1,68	1,67	1,67	1,66	1,66	1,65	1,66	1,65	1,66	1,66	1,66	1,66	1,65	1,65	1,65	1,65	1,68	1,65
		Q	9,44	8,73	8,03	8,03	7,56	7,56	7,5	7	7	6,75	6,75	6,5	6,5	6,25	6,5	6,25	6,5	6,5	6,5	6,5	6,25	6,25	6,25	6,25	6,97	6,32
11	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,49	1,47	1,49	1,55	1,64	1,74	1,95	2,03	2,03	2,08	2,07	2,03	1,98	1,93	1,85	1,79	1,77	1,78	1,72	1,65	1,75	1,79	1,75	1,79	1,8	1,54
		Q	110,18	108,34	110,18	116,2	125,7	136,5	158	166,19	166,19	171,34	170,31	166,19	161,06	155,96	147,85	141,75	139,65	140,7	134,4	126,8	137,55	141,75	137,55	141,75	142,17	116,37
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,02	1,07	1,09	1,2	1,21	1,21	1,21	1,22	1,2	1,22	1,19	1,17	1,15	1,12	1,09	1,07	1,04	1,04	1,03	1,03	1,04	1,02	1,01	1,02	1,11	1,07
		Q	85,74	91,39	93,65	106,42	107,62	107,62	107,62	108,81	106,42	108,81	105,25	102,92	100,6	97,1	93,65	91,39	88	88	86,87	86,87	88	85,74	84,61	85,74	96,2	91,4
13	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,91	0,88	0,86	0,85	0,85	0,84	0,84	0,84	0,85	0,85	0,86	0,84	0,83	0,81	0,79	0,79	0,77	0,77	0,78	0,82	0,95	1,06	1,05	0,96	0,86	0,73
		Q	55,13	52,7	51,11	50,31	50,31	49,51	49,51	49,51	50,31	50,31	51,11	49,51	48,71	47,12	45,55	45,55	44,02	44,02	44,78	47,92	58,44	67,72	66,87	59,27	51,22	41,38
14	PAILA - LA SORPRESA	H	1,14	1,92	2,33	2,4	2,1	1,75	1,57	1,46	1,38	1,32	1,27	1,24	1,21	1,18	1,16	1,14	1,12	1,11	1,09	1,11	1,14	1,11	1,1	1,08	1,39	1,02
		Q	4,81	20,53	35,24	38,24	26,34	15,87	11,72	9,57	8,18	7,22	6,49	6,07	5,66	5,28	5,05	4,81	4,57	4,45	4,23	4,45	4,81	4,45	4,33	4,13	10,27	4
15	PALO - BOCATOMA	H	1,91	1,92	1,95	1,96	1,97	1,98	1,99	1,99	1,97	1,95	1,92	1,89	1,86	1,83	1,82	1,8	1,8	1,8	1,79	1,79	1,81	1,85	1,87	1,89	1,89	1,65
		Q	33,35	34,03	36,06	36,74	37,42	38,1	38,78	38,78	37,42	36,06	34,03	32,05	30,17	28,29	27,66	26,4	26,4	26,4	25,83	25,83	27,03	29,54	30,79	32,05	32,05	18,14
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,07	2,1	2,03	1,99	1,97	1,97	2,02	2,08	2,09	2,12	2,14	2,12	2,09	2,04	1,98	1,92	1,87	1,81	1,76	1,73	1,7	1,68	1,71	1,75	1,95	1,42
		Q	80,2	82	77,8	75,5	74,5	74,5	77,2	80,8	81,4	83,2	84,4	83,2	81,4	78,4	75	72	69,5	66,5	63,8	62,15	60,5	59,6	61,05	63,25	73,66	48,7
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,61	0,6	0,58	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,55	0,55	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,78	1,13	0,97	0,64	0,58	0,59	0,58	0,61	0,51
		Q	1,72	1,59	1,43	1,43	1,34	1,34	1,26	1,26	1,18	1,18	1,1	1,1	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	4,54	15,35	10,72	2,12	1,43	1,51	1,43	2,42	0,94

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 28/04/2021

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	PEPITAS - CISNEROS	H	1,09	1,07	1,05	1,04	1,02	1,02	1,01	1	1	0,99	0,98	0,98	0,97	0,98	0,97	0,97	0,98	1	1,01	1,02	1,02	1,01	1	0,99	1,01	0,99
		Q	29,63	28,36	27,09	26,46	25,19	25,19	24,55	23,92	23,92	23,34	22,75	22,75	22,17	22,75	22,17	22,17	22,75	23,92	24,55	25,19	25,19	24,55	23,92	23,34	24,41	23,67
19	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,98	0,94	0,91	0,88	0,86	0,86	0,87	0,86	0,83	0,83	0,82	0,8	0,79	0,8	0,84	0,9	1,68	1,43	1,18	1,07	1,01	0,97	0,95	0,97	0,96	0,6
		Q	28,36	26,48	25,07	23,73	22,86	22,86	23,29	22,86	21,55	21,55	21,11	20,24	19,84	20,24	21,99	24,6	74,38	56,43	40,02	33,37	29,88	27,89	26,95	27,89	28,48	12,79
20	RIOFRIO - SALONICA	H							2,08	2,08	2,09	2,08	2,09	2,07	2,06	2,05	2,03	2,08	2,48	2,38							2,13	2,02
		Q							21,02	21,02	21,64	21,02	21,64	20,41	19,79	19,18	17,95	21,02	64,92	50,09							26,64	17,62
21	TIMBA - TIMBA	H	0,98	0,94	0,92	0,9	0,88	0,86	0,86	0,85	0,85	0,83	0,82	0,82	0,81	0,8	0,8	0,8	0,8	0,83	0,83	0,82	0,81	0,8	0,82	0,84	0,73	
		Q	45,09	41,81	40,17	38,53	36,98	35,42	35,42	34,65	34,65	33,1	32,32	32,32	31,54	30,77	30,77	30,77	30,77	30,77	33,1	33,1	32,32	31,54	30,77	32,32	34,12	25,85
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,19	1,09	1,16	1,26	1,19	1,15	1,13	1,13	1,09	1	1	1,03	1,09	0,98	0,99	1,01	1,02	1,01	1,05	1,02	1,02	1,12	1,13	1,12	1,08	0,86
		Q	32,01	26,55	30,36	36,19	32,01	29,81	28,7	28,7	26,55	22,08	22,08	23,57	26,55	21,2	21,64	22,58	23,08	22,58	24,57	23,08	23,08	28,15	28,7	28,15	26,33	16,02
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,32	0,28	0,25	0,23	0,22	0,2	0,2	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,2	0,27	0,28	0,3	0,33	0,32	0,22	0,17
		Q	0,27	0,2	0,17	0,14	0,13	0,1	0,1	0,1	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,1	0,19	0,2	0,23	0,28	0,27	0,14	0,1

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 27/04/2021

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	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,54	0,5	0,62	0,5	0,51	0,51	0,5	
		Q	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05	0,03	0,1	0,03	0,03	0,03	0,03	
2	BOLO - LOS MINCHOS	H	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,06	2,06	2,07	2,06	2,06	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,85	2,11
		Q	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,41	2,41	2,51	2,41	2,41	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	1,35	2,92
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,28	0,28	0,27	0,26	0,27	0,27	0,26	0,26	0,25	0,25	0,24	0,25	0,24	0,25	0,24	0,39	0,38	0,34	0,32	0,4	1,01	1,07	1,06	1	0,41	0,35
		Q	7,42	7,42	7,06	6,7	7,06	7,06	6,7	6,7	6,34	6,34	5,98	6,34	5,98	6,34	5,98	11,88	11,46	9,8	8,97	12,3	46,28	50,32	49,65	45,6	14,4	10,27
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,68	1,24	0,92	0,81	0,75	0,72	0,69	0,67	0,66	0,67	0,87	0,83	0,69	0,61
		Q	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,76	5,17	2,3	1,5	1,13	0,96	0,8	0,72	0,68	0,72	1,92	1,64	0,96
5	CALI - BOCATOMA	H	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,7	0,71	0,69	0,69	0,68	0,69	0,69	0,69	0,68	0,7	0,73	1	0,96	0,86	0,88	0,83	0,84	0,86	0,75	0,75
		Q	3,06	3,06	3,06	3,06	2,86	2,86	3,06	3,51	2,86	2,86	2,66	2,86	2,86	2,86	2,66	3,06	4,41	19,96	17,46	11,25	12,48	9,41	10,02	11,25	5,98	5,61
6	CAUCA - NAVARRO	H	3,08	3,08	3,09	3,12	3,16	3,21	3,26	3,31	3,37	3,43	3,49	3,55	3,6	3,65	3,7	3,73	3,86	3,9	3,91	3,99	4,02	4,06	4,11	4,15	3,58	4,45
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,55	0,56	0,58	0,55	0,61
		Q	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	2,89	3,14	3,14	2,89	2,89	2,89	3,14	3,14	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	3,14	3,14	3,4	3,9	3,09	5,28
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,42	0,43	0,42	0,43	0,42	0,44	0,51	0,48	0,44	0,43	0,43	0,43	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,43	0,43	0,46	0,46	0,47	0,46	0,49	0,44	0,55
		Q	2,22	2,25	2,22	2,25	2,22	2,28	2,47	2,39	2,28	2,25	2,25	2,25	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,25	2,25	2,33	2,33	2,36	2,33	2,42	2,28	2,6
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34	0,35	0,35	0,35	0,34	0,35	0,35	0,36	0,41	0,42	0,42	0,44	0,45	0,45	0,47	0,45	0,44	0,38	0,6
		Q	6,39	6,39	6,39	6,39	6,39	6,39	6,39	6,19	6,39	6,39	6,39	6,19	6,39	6,39	6,6	7,7	7,97	7,97	8,51	8,78	8,78	9,32	8,78	8,51	7,17	13,29
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,61	1,62	1,62	1,78	1,74	1,73	1,73	1,72	1,73	1,76	1,81	1,81	1,67	1,65
		Q	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	9,2	8,27	8,03	8,03	7,8	8,03	8,73	9,93	9,93	6,74	6,3
11	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,34	1,33	1,34	1,35	1,32	1,32	1,29	1,29	1,28	1,28	1,31	1,36	1,42	1,57	1,56	1,65	1,81	1,81	1,75	1,72	1,64	1,59	1,53	1,49	1,47	1,54
		Q	95,78	94,76	95,78	96,8	93,74	93,74	90,78	90,78	89,86	89,86	92,72	97,82	103,74	118,24	117,22	126,8	143,81	143,81	137,55	134,4	125,7	120,28	114,16	110,18	109,1	116,17
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,9	0,87	0,89	0,88	0,89	0,89	0,9	0,9	0,91	1,03	1,07	1,06	1,22	1,25	1,18	1,14	1,09	1,05	1,03	1,02	0,99	1	1	0,99	1,01	1,07
		Q	72,55	69,39	71,49	70,44	71,49	71,49	72,55	72,55	73,64	86,87	91,39	90,26	108,81	112,4	104,09	99,43	93,65	89,13	86,87	85,74	82,39	83,48	83,48	82,39	84,42	91,3
13	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,77	0,73	0,71	0,7	0,69	0,68	0,67	0,67	0,66	0,67	0,68	0,69	0,7	0,69	0,66	0,65	0,65	0,66	0,67	0,68	1,22	1,11	0,99	0,94	0,75	0,73
		Q	44,02	40,94	39,41	38,64	37,9	37,16	36,42	36,42	35,68	36,42	37,16	37,9	38,64	37,9	35,68	34,95	34,95	35,68	36,42	37,16	81,83	72,04	61,75	57,61	42,61	41,3
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,88	0,88	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,9	0,9	0,89	0,89	0,89	0,89	0,88	0,89	0,89	0,88	0,88	0,89	0,89	0,89	0,89	0,9	0,89	1,02
		Q	2,33	2,33	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,47	2,47	2,4	2,4	2,4	2,4	2,33	2,4	2,4	2,33	2,33	2,4	2,4	2,4	2,4	2,47	2,39	3,9
15	PALO - BOCATOMA	H	1,58	1,57	1,56	1,55	1,54	1,54	1,54	1,53	1,53	1,53	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,54	1,57	1,99	1,93	1,91	2,03	1,98	1,93	1,94	1,66	1,64
		Q	14,64	14,19	13,74	13,28	12,83	12,83	12,83	12,38	12,38	12,38	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	12,83	14,19	38,78	34,71	33,35	41,63	38,1	34,71	35,39	19,78	18,03
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,56	1,51	1,5	1,47	1,42	1,42	1,33	1,31	1,31	1,34	1,44	1,65	1,73	1,7	1,6	1,5	1,42	1,37	1,33	1,31	1,29	1,58	1,92	1,99	1,5	1,42
		Q	54,2	51,95	51,5	50,24	48,14	48,14	44,57	43,79	43,79	44,96	48,98	58,25	62,15	60,5	56	51,5	48,14	46,13	44,57	43,79	43,01	55,1	72	75,5	51,95	48,49
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,55	0,54	0,53	0,53	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,51	0,59	0,76	0,7	0,69	0,67	0,65	0,66	0,64	0,62	0,57	0,51
		Q	1,18	1,1	1,02	1,02	0,93	0,93	0,85	0,85	0,85	0,85	0,77	0,77	0,77	0,77	0,85	1,51	4,13	2,92	2,79	2,52	2,26	2,39	2,12	1,86	1,5	0,88

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 27/04/2021

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	PEPITAS - CISNEROS	H	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,95	0,95	0,96	1	1,1	1,3	1,2	1,15	0,99	0,99	
		Q	21,59	21,59	21	21	21	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	21	21	21,59	23,92	30,26	44,28	37,06	33,66	23,48	23,66	
19	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,58	0,58	0,57	0,64	0,64	0,64	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,6	0,59	0,59	1,26	1,12	1,08	0,95	0,85	0,79	0,74	0,91	1,03	0,74	0,6
		Q	11,91	11,91	11,59	14,03	14,03	14,03	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	12,93	12,57	12,24	12,24	45,11	36,34	33,95	26,95	22,42	19,84	17,83	25,07	31,04	18,86	12,66
20	RIOFRIO - SALONICA	H								2	2,01	2	1,99	1,99	2	2	2,02	2,04	2,08	2,09							2,02	2,01
		Q								16,1	16,72	16,1	15,63	15,63	16,1	16,1	17,33	18,56	21,02	21,64							17,36	17,34
21	TIMBA - TIMBA	H	0,77	0,79	0,77	0,76	0,74	0,74	0,72	0,71	0,7	0,7	0,69	0,7	0,69	0,69	0,68	0,68	0,69	0,88	1,12	1,17	1,16	1,12	1,06	1,03	0,82	0,72
		Q	28,59	30,04	28,59	27,87	26,42	26,42	24,97	24,24	23,52	23,52	22,93	23,52	22,93	22,93	22,35	22,35	22,93	36,98	57,12	61,59	60,7	57,12	51,89	49,31	33,28	25,68
22	TULUA - MATEGUADUA	H	0,83	0,81	0,8	0,78	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,77	0,77	0,74	0,78	0,76	0,89	0,88	0,85	0,9	0,94	1,14	0,87	1,2	1,16	0,86	0,85
		Q	14,9	14,12	13,73	13,06	13,73	13,39	13,39	13,39	13,39	13,39	12,72	12,72	11,72	13,06	12,39	17,26	16,86	15,69	17,64	19,42	29,26	16,47	32,56	30,36	16,44	15,8
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,16	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,14	0,22	0,23	0,28	0,35	0,15	0,17	
		Q	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,13	0,14	0,2	0,32	0,09	0,1