

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 28/12/2022 06:00

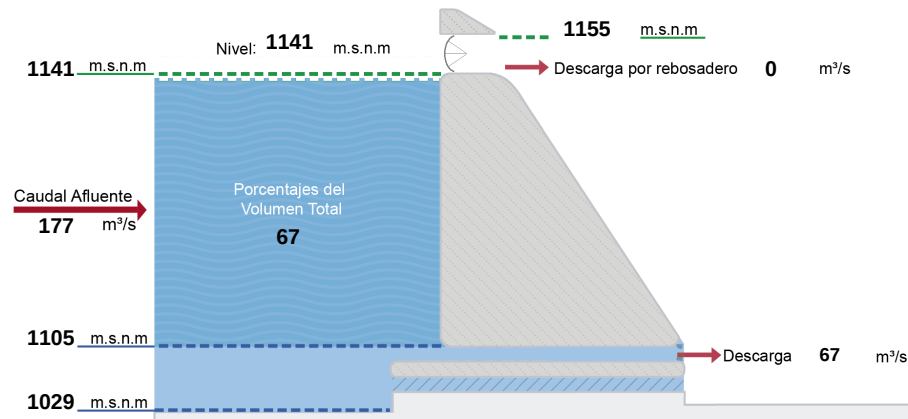
EMBALSE SALVAJINA 28/12/2022

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: 28/12/2022

6	Porcentaje del volumen total	67	%
7	Caudal de entrada	177	m3/s
8	Caudal de Salida	67	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (27/12/2022)																	Horas del Día (28/12/2022)							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	166	164	162	161	160	159	159	157	157	156	156	159	158	157	159	178	187	207	218	208	192	186	181	176	172	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	105	100	109	134	130	130	132	132	132	134	130	134	130	130	130	109	69	68	68	67	67	67	69	67	106	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 28/12/2022

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)	2,28		3,36	3,62	4,28	2,38
3	Cota nivel hoy	982,52		944,92	930,34	904,47	897,17
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,28		3,73	3,06	5,30	6,13
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

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

Valores negativos indican desbordamiento

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

Estaciones sobre el río Cauca para 28/12/2022

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	2,18	2,23	2,18	2,11	2,08	2,05	2,03																		2,12	2,3
		Q	148,63	156,56	149,05	137,41	132,69	129,05	126,13																		139,93	177,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	40,61	40,65	40,69	40,72	40,75	40,78	40,8																		40,71	37
3		QA	207,11	217,62	207,67	192,24	185,99	181,16	177,29																		195,58	244,9
		QE	67,53	67,5	67,48	67,46	67,44	69,02	67,41																		67,69	177
		VE	584,8	585,52	586,25	586,79	587,34	587,88	588,25																		586,69	523
		VE %	66,74	66,82	66,9	66,96	67,02	67,09	67,13																		66,95	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,24	2,14	2,06	2,06	2,06	2,08	2,11																		2,11	2,7
		Q	196,56	179,98	165,45	165,73	166,55	169,31	174,6																		174,03	292,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,57	3,57	3,58	3,59	3,61	3,63	3,64																		3,6	4,8
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,74	5,73	5,72	5,73	5,74	5,77	5,78																		5,74	6,9
		Q	283,99	283,25	282,65	283,1	284,43	286,81	287,99																		284,6	401,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,36																		3,36	4,5
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,75																		3,75	4,8
		Q							381,49																		381,49	552,2
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,46	4,48	4,49	4,51	4,53	4,55	4,56																		4,51	5,6
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,24	4,21	4,19	4,16	4,15	4,14	4,14																		4,18	5,7
		Q	457,64	454,66	451,47	447,85	446,26	444	444,68																		449,51	694,2
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,47	2,45	2,44	2,42	2,4	2,38	2,36																		2,42	3,5
		Q	324,96	322,7	320,19	317,18	314,17	311,68	308,71																		317,08	499,6

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

Estaciones sobre el río Cauca para 27/12/2022

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	2,13	2,11	2,1	2,08	2,07	2,03	1,99	1,97	1,96	1,95	1,94	1,94	1,93	1,93	1,92	1,92	1,92	1,91	1,93	1,93	1,92	1,93	2,03	2,08	1,98	2,3
		Q	140,49	137,64	135,61	133,42	131,72	126,13	119,7	117,65	115,83	114,46	113,55	113,33	112,19	112,19	110,59	110,59	110,37	109,68	111,96	111,5	110,82	112,19	126,65	133,44	119,65	179,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	40,41	40,43	40,45	40,47	40,49	40,51	40,53	40,54	40,54	40,54	40,55	40,55	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,54	40,55	40,56	40,58	40,52	36,9
3		QA	196,32	192,55	189,86	186,96	184,7	177,29	168,78	166,06	163,65	161,84	160,63	160,33	158,82	158,82	156,71	156,71	156,41	155,5	158,52	157,92	157,01	158,82	177,98	186,98	168,72	247,6
		QE	66,04	69,25	67,63	69,23	67,6	67,59	67,58	104,58	99,75	109,4	133,52	130,3	130,32	131,93	131,93	131,93	133,53	130,32	133,53	130,32	130,32	130,3	109,38	69,15	106,06	179,6
		VE	581,18	581,54	581,9	582,26	582,62	582,99	583,35	583,53	583,53	583,53	583,71	583,71	583,53	583,53	583,53	583,53	583,53	583,53	583,53	583,53	583,71	583,89	584,25	583,23	520,6	
		VE %	66,32	66,36	66,4	66,45	66,49	66,53	66,57	66,59	66,59	66,59	66,61	66,61	66,59	66,59	66,59	66,59	66,59	66,59	66,59	66,59	66,59	66,61	66,63	66,67	66,56	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,4	2,31	2,19	2,13	2,11	2,08	2,07	2,06	2,06	2,19	2,29	2,32	2,37	2,41	2,41	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,41	2,36	2,31	2,29	2,29	2,8
		Q	225,78	208,26	187,92	178,27	173,75	170,14	168,48	166,55	166,28	187,7	205,56	210,28	220,1	226,68	227,6	227,9	227,9	227,9	228,51	227,9	226,99	218,32	208,2	205,56	205,11	296,3
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,59	3,67	3,76	3,85	3,94	4,01	4,06	4,1	4,13	4,14	4,13	4,12	4,1	4,07	4,03	3,99	3,93	3,87	3,81	3,74	3,69	3,64	3,6	3,58	3,9	4,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,69	5,75	5,81	5,89	5,97	6,05	6,11	6,16	6,19	6,22	6,22	6,22	6,2	6,17	6,14	6,09	6,04	6	5,94	5,88	5,84	5,79	5,76	6,01	7	
		Q	280,29	284,88	290,67	297,57	304,67	311,99	317,66	322,45	325,7	327,72	328,5	328,35	327,88	326,17	323,54	320,29	315,97	311,83	307,41	302,25	297,12	292,92	288,88	286,36	309,21	405,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,66						3,7						3,54						3,63	4,6
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,5						3,6						3,65						3,58	4,8
		Q							344,89						359,38						366,72						357	558,5
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,45	4,45	4,45	4,44	4,44	4,43	4,43	4,42	4,42	4,41	4,41	4,41	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,41	4,42	4,43	4,45	4,42	5,7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,13	4,14	4,15	4,16	4,19	4,22	4,26	4,31	4,39	4,42	4,47	4,51	4,53	4,56	4,54	4,53	4,52	4,48	4,44	4,4	4,37	4,34	4,3	4,27	4,36	5,8
		Q	443,55	444,68	445,36	447,39	451,92	454,89	461,32	468,23	478,7	482,92	490,93	496,38	498,53	503,08	500,69	498,77	497,58	491,17	485,75	480,33	476,37	471,48	466,61	462,01	474,94	702,8
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,24	2,24	2,26	2,28	2,31	2,31	2,33	2,35	2,37	2,39	2,41	2,43	2,46	2,48	2,51	2,52	2,53	2,53	2,53	2,54	2,53	2,52	2,5	2,5	2,42	3,5
		Q	290,96	291,21	293,41	297,33	300,77	301,76	304,74	307,22	310,44	313,17	315,67	319,69	323,96	327,22	331,01	332,79	334,06	333,8	334,82	335,08	333,8	332,02	330,25	329,48	317,69	506,5

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

Estaciones sobre el río Cauca para 26/12/2022

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	2,08	2,06	2,07	2,04	2,05	2,29	2,42	2,45	2,43	2,37	2,32	2,31	2,28	2,25	2,22	2,22	2,21	2,19	2,17	2,14	2,13	2,11	2,1	2,13	2,21	2,4
		Q	132,69	130,75	131,23	127,34	129,09	166,97	189	194,49	190,79	180,06	172,47	169,28	164,54	159,59	154,91	155,19	152,73	149,55	146,96	142,82	140,23	137,38	136,35	141,01	153,98	181,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	39,95	39,97	39,99	40	40,02	40,05	40,07	40,09	40,13	40,16	40,18	40,19	40,21	40,22	40,24	40,27	40,29	40,31	40,32	40,33	40,34	40,35	40,37	40,38	40,18	36,8
3		QA	185,99	183,41	184,06	178,9	181,22	231,41	260,59	267,87	262,97	248,75	238,69	234,47	228,18	221,63	215,43	215,8	212,54	208,33	204,9	199,41	195,98	192,2	190,83	197,01	214,19	250,6
		QE	67,95	66,32	69,55	67,92	69,53	69,51	67,88	69,48	67,84	108,18	129,15	130,75	130,73	130,72	130,69	130,65	130,63	130,6	130,59	130,58	132,18	130,55	106,36	67,68	102,75	182,4
		VE	572,9	573,26	573,62	573,8	574,16	574,7	575,06	575,42	576,13	576,67	577,03	577,21	577,57	577,75	578,11	578,65	579,01	579,37	579,55	579,73	579,92	580,1	580,46	580,64	577,12	518,2
		VE %	65,38	65,42	65,46	65,48	65,52	65,58	65,62	65,66	65,75	65,81	65,85	65,87	65,91	65,93	65,97	66,03	66,07	66,12	66,14	66,16	66,18	66,2	66,24	66,26	65,86	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,26	2,14	2,05	2,03	2,02	2,03	2,03	2,04	2,04	2,04	2,04	2,2	2,42	2,45	2,42	2,4	2,37	2,37	2,4	2,42	2,39	2,37	2,36	2,38	2,24	2,8
		Q	200,05	178,85	164,07	160,49	160,21	161,04	161,59	162,42	163,52	163,24	163,52	190,35	228,24	234	228,82	224,58	220,1	219,51	224,86	228,82	222,79	218,91	218,02	221,29	196,64	299,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,61	3,59	3,57	3,56	3,55	3,56	3,56	3,57	3,58	3,59	3,6	3,6	3,59	3,58	3,55	3,52	3,49	3,47	3,48	3,47	3,47	3,48	3,5	3,53	3,54	4,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,79	5,75	5,73	5,71	5,7	5,7	5,7	5,7	5,71	5,72	5,73	5,73	5,73	5,73	5,72	5,7	5,67	5,65	5,63	5,62	5,62	5,62	5,62	5,65	5,69	7
		Q	288,59	285,62	283,54	281,91	280,87	281,02	280,72	280,58	281,32	282,5	283,39	283,69	283,69	283,39	282,21	280,58	278,23	276,61	274,27	273,53	273,39	273,53	274,12	276,76	280,17	409,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,3						3,3						3,22						3,27	4,6
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,65						3,6						3,5						3,58	4,9
		Q							366,72						359,38						344,89						357	565,5
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,38	4,37	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,37	4,38	4,39	4,4	4,41	4,42	4,43	4,44	4,44	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,41	5,7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,13	4,12	4,12	4,11	4,1	4,09	4,07	4,07	4,06	4,07	4,07	4,08	4,11	4,12	4,13	4,13	4,11	4,1	4,11	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,11	5,8
		Q	443,09	442,19	441,28	440,38	438,8	438,13	435,68	434,78	434,11	434,56	434,56	436,79	439,93	441,51	443,55	443,32	439,93	439,7	440,38	444,9	445,13	444,45	444,23	444	440,22	711,5
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,21	2,21	2,21	2,21	2,22	2,21	2,21	2,21	2,21	2,22	2,22	2,22	2,23	2,24	2,24	2,22	2,23	2,22	2,21	2,2	2,22	2,23	2,23	2,24	2,22	3,6
		Q	285,82	286,31	286,55	286,8	287,29	286,8	286,8	286,8	286,8	288,27	287,53	287,53	289,49	290,23	290,96	288,51	289,25	287,29	286,55	285,09	287,53	289,25	289,25	290,47	287,8	513,8

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 28/12/2022

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	0,34	0,34	0,33	0,33	0,34	0,33	0,33																		0,33	0,46
		Q	10,47	10,27	10,02	10,15	10,28	9,95	10,02																		10,17	15,33
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,84	0,8	0,76	0,75	0,72	0,71	0,69																		0,75	0,74
		Q	37,46	35,47	33,56	33,09	31,65	31,18	30,24																		33,24	32,95
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45																		0,45	0,76
		Q	4,43	4,43	4,43	4,4	4,32	4,35	4,38																		4,39	10,87
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,55	0,53	0,51	0,5	0,49	0,48	0,48																		0,51	0,51

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 28/12/2022

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	19,39	18,63	17,45	17,03	16,24	15,85	16,01																		17,23	17,85
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62																		0,62	0,63
		Q	0,56	0,56	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53																		0,54	0,56
6	CALI - BOCATOMA	H	0,8	0,78	0,78	0,78	0,79	0,8	0,79																		0,79	0,77
		Q	7,56	6,66	6,66	6,66	7,11	7,56	7,11																		7,05	6,16
7	CAUCA - NAVARRO	H	3,57	3,57	3,58	3,59	3,61	3,63	3,64																		3,6	4,8
8	CLARO - LA LUISA	H	0,68	0,69	0,7	0,69	0,75	0,81	0,9																		0,75	0,66
		Q	9	9,3	9,6	9,3	11,58	14,03	18,35																		11,59	8,83
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,42	1,41	1,41	1,41	1,39	1,39	1,39																		1,4	1,57
		Q	11,2	10,6	10,6	10,6	9,72	9,72	9,72																		10,31	21,76
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57																		0,58	0,6
		Q	4,15	4,15	3,9	3,9	3,9	3,9	3,65																		3,94	4,59
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,89	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,87																		0,88	1,08
		Q	3,82	3,76	3,76	3,76	3,77	3,76	3,74																		3,77	4,69
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,29	0,32	0,31	0,29	0,28	0,27	0,26																		0,29	0,28
		Q	5,2	5,67	5,46	5,01	4,85	4,58	4,42																		5,03	4,97
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,79	1,82	1,91	1,86	1,83	1,8	1,76																		1,82	1,71
		Q	9,44	10,27	12,41	11,2	10,44	9,72	8,73																		10,32	7,67
14	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,25	1,25	1,24	1,23	1,24	1,24	1,57																		1,29	1,36
		Q	4,68	4,68	4,54	4,4	4,54	4,54	10,04																		5,35	6,72
15	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,64	1,63	1,62	1,64	1,67	1,8	1,86																		1,69	2,17
		Q	126,07	124,42	123,68	125,15	129,35	142,23	148,86																		131,39	186,88
16	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,87	0,93	1,02	1,07	1,22	1,2	1,15																		1,07	1,24
		Q	68,86	76,1	85,18	91,11	108,81	106,14	100,6																		90,97	111,63
17	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,68	0,69	0,73	0,77	0,73	0,7	0,69																		0,71	1
		Q	36,79	37,65	41,21	44,28	40,69	38,9	37,9																		39,63	63,24
18	PAILA - LA SORPRESA	H	1,5	2,12	2,01	1,6	1,39	1,28	1,21																		1,59	0,84
		Q	10,3	27,07	23,32	12,33	8,34	6,63	5,66																		13,38	2,76
19	PALO - BOCATOMA	H							2																		2	2,05
		Q							39,45																		39,45	43,15
20	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,35	1,35	1,35	1,36	1,36	1,37	1,36																		1,36	2,2
		Q	45,42	45,35	45,22	45,74	45,87	46	45,74																		45,62	88,28
21	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,68	0,67	0,68	0,68	0,9	0,89	0,87																		0,77	0,68

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

N	Estación	Var	Hora del día																									Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
		Q	2,65	2,52	2,65	2,65	7,87	7,58	6,99																		4,7	2,85	
22	PEPITAS - CISNEROS	H	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,94																		0,95	1,17	
		Q	21,59	21	21	21	21	21	20,42																		21	35,42	
23	RIOFRIO - SALONICA	H	1,77	1,77	1,77	1,77	1,79	1,87	1,89																		1,8	1,82	
		Q	6,95	7,08	6,91	6,91	7,67	10,26	11,03																		8,12	8,68	
24	TIMBA - TIMBA	H	0,52	0,55	0,59	0,58	0,59	0,58	0,58																		0,57	0,64	
		Q	13,1	14,81	17,11	16,53	17,11	16,53	16,53																		15,96	20,26	
25	TULUA - MATEGUADUA	H	1,35	1,33	1,34	1,44	1,39	1,39	1,35																		1,37	1,49	
		Q	42,02	40,78	41,61	47,78	44,36	44,49	41,91																		43,28	52,3	
26	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22																		0,22	0,24	
		Q	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13																		0,13	0,15	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 27/12/2022

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	0,37	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,34	0,34	0,34	0,36	0,46		
		Q	11,57	11,25	11,18	11,05	11,25	10,92	11,05	10,99	10,99	11,18	10,99	10,99	11,05	10,99	11,25	11,05	11,12	11,12	11,25	11,18	10,66	10,47	10,34	10,47	11,02	15,53	
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,79	0,75	0,74	0,73	0,73	0,72	0,7	0,69	0,68	0,67	0,66	0,65	0,64	0,63	0,62	0,63	0,63	0,66	0,7	0,96	0,97	0,96	0,92	0,89	0,74	0,74	
		Q	34,99	33,09	32,61	32,13	32,13	31,65	30,7	30,24	29,79	29,33	28,88	28,42	27,97	27,51	27,06	27,51	27,51	28,88	30,7	43,59	44,11	43,59	41,5	39,96	32,66	33,04	
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,82	0,82	0,82	0,81	0,82	0,82	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,46	0,46	0,54	0,77		
		Q	11,95	11,87	11,99	11,78	11,95	11,95	4,4	4,38	4,43	4,38	4,32	4,32	4,38	4,35	4,35	4,32	4,32	4,29	4,32	4,4	4,29	4,32	4,48	4,48	6,25	11,15	
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,75	0,67	0,62	0,6	0,57	0,55	0,53	0,53	0,51	0,5	0,49	0,48	0,47	0,47	0,47	0,46	0,45	0,45	0,44	0,46	0,63	0,64	0,58	0,53	0,54	0,51	
		Q	30,63	26,58	23,25	21,77	20,23	19,47	18,63	18,21	17,37	16,71	16,32	15,85	15,54	15,31	15,47	15,23	14,77	14,54	14,23	15,26	24,14	24,5	21,2	18,54	18,91	17,97	
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63		
		Q	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,59	0,61	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,57	
6	CALI - BOCATOMA	H	0,99	0,93	0,91												0,78	0,78	0,78	0,76	0,79	0,79	0,78	0,8	0,76	0,8	0,8	0,82	0,76
		Q	19,34	15,59	14,34												6,66	6,66	6,66	5,76	7,11	7,11	6,66	7,56	5,76	7,56	7,56	8,88	6,03
7	CAUCA - NAVARRO	H	3,59	3,67	3,76	3,85	3,94	4,01	4,06	4,1	4,13	4,14	4,13	4,12	4,1	4,07	4,03	3,99	3,93	3,87	3,81	3,74	3,69	3,64	3,6	3,58	3,9	4,85	
8	CLARO - LA LUISA	H	0,73	0,84	0,85	0,83	0,8	0,78	0,77	0,75	0,73	0,72	0,71	0,71	0,69	0,69	0,68	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,67	0,67	0,67	0,72	0,66	
		Q	10,79	15,47	15,95	14,99	13,55	12,76	12,37	11,58	10,79	10,39	10	10	9,3	9,3	9	8,7	8,7	8,4	8,4	8,4	8,4	8,7	8,7	8,7	10,56	8,7	
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,44	1,44	1,42	1,43	1,43	1,42	1,4	1,41	1,41	1,41	1,41	1,4	1,41	1,47	1,48	1,56	1,56	1,51	1,49	1,48	1,46	1,44	1,43	1,42	1,45	1,57	
		Q	12,4	12,4	11,2	11,8	11,8	11,2	10	10,6	10,6	10,6	10,6	10	10,6	14,2	14,8	20,98	20,98	16,83	15,4	14,8	13,6	12,4	11,8	11,2	12,95	22,07	
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,61	0,6	0,6	0,6	0,64	0,64	0,64	0,61	0,6	0,6	0,59	0,59	0,58	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,58	0,59	0,59	0,6	0,6	
		Q	4,73	4,4	4,4	4,4	5,7	5,7	5,7	4,73	4,4	4,4	4,15	4,15	3,9	4,15	4,15	4,15	3,9	3,9	3,9	3,9	3,65	3,9	4,15	4,15	4,36	4,62	
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,95	0,94	0,94	0,93	0,92	0,93	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,89	0,89	0,89	0,89	0,9	0,88	0,87	0,88	0,88	0,87	0,87	0,9	0,9	0,9	1,09	
		Q	4,06	4,04	4,01	3,99	3,95	3,96	3,88	3,9	3,88	3,9	3,91	3,82	3,81	3,8	3,83	3,87	3,78	3,74	3,76	3,78	3,74	3,74	3,87	3,86	3,87	4,73	
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,33	0,32	0,3	0,29	0,28	0,28	0,27	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,27	0,25	0,26	0,26	0,29	
		Q	5,98	5,67	5,36	5,16	4,93	4,81	4,62	4,5	4,46	4,38	4,23	4,23	4,19	4,07	3,95	3,87	3,8	3,76	3,8	3,76	3,95	4,54	4,19	4,5	4,45	5,01	
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,75	1,73	1,73	1,71	1,7	1,7	1,69	1,69	1,69	1,68	1,68	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,77	1,87	1,9	1,88	1,82	1,72	1,71		
		Q	8,5	8,03	8,03	7,56	7,5	7,5	7,25	7,25	7,17	7,04	7	6,96	6,79	6,79	6,67	6,75	6,79	6,71	6,79	9,26	11,47	12,29	11,59	10,1	7,99	7,63	
14	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,58	1,53	1,56	1,58	1,57	1,55	1,52	1,47	1,43	1,39	1,36	1,33	1,31	1,3	1,28	1,27	1,26	1,26	1,25	1,24	1,24	1,25	1,26	1,26	1,38	1,36	
		Q	10,23	9,28	9,85	10,23	10,04	9,66	9,09	8,19	7,5	6,82	6,34	5,87	5,55	5,39	5,11	4,97	4,83	4,83	4,68	4,54	4,54	4,68	4,83	4,83	6,74	6,66	
15	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,27	2,69	2,55	2,32	2,4	2,57	2,59	2,49	2,36	2,28	2,2	2,12	2,09	2,04	2,02	1,98	1,9	1,84	1,8	1,76	1,73	1,7	1,68	1,66	2,13	2,18	
		Q	194,77	249,06	231,53	201,39	211,28	234,65	237,05	223,68	206,7	196,58	184,77	176,11	172,2	167,56	165,16	160,89	153,08	146,67	142,44	138,25	135,1	132,47	130,1	128,08	179,98	188,37	
16	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,95	1,2	1,37	1,38	1,27	1,21	1,17	1,12	1,08	1,04	1,01	1,03	0,99	0,95	0,93	0,9	0,89	0,88	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	1,02	1,25	
		Q	77,74	106,21	126,37	127,6	114,8	107,62	102,34	96,81	91,95	88,28	84,06	87,15	82,67	78,29	75,55	72,55	71,76	69,91	68,6	68,33	68,07	67,54	67,02	67,28	86,19	112,54	
17	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,88	0,82	0,86	0,77	0,75	0,74	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	0,76	0,75	0,76	0,75	0,74	0,73	0,71	0,71	0,69	0,69	0,68	0,68	0,67	0,75	1,01	
		Q	52,85	48,18	51,04	43,63	42,35	41,71	41,2	41,71	42,1	43,5	43,63	43,12	42,74	42,99	42,48	41,71	40,69	39,66	39,03	37,9	37,78	37,41	36,92	36,42	42,11	64,26	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 27/12/2022

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	2,4	2,49	2,26	1,84	1,59	1,43	1,32	1,24	1,19	1,21	1,13	1,08	1,04	1,01	0,98	0,95	0,94	0,91	0,89	0,88	0,86	0,85	0,85	0,85	1,26	0,83
		Q	38,24	42,4	32,37	18,24	12,12	9,03	7,22	6,07	5,4	5,66	4,69	4,13	3,72	3,42	3,15	2,9	2,81	2,56	2,4	2,33	2,19	2,13	2,13	2,13	9,06	2,64
19	PALO - BOCATOMA	H								2,05	2,05	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,03	2,03	2,03	2,03							2,04	2,05
		Q								43,08	42,72	42,35	42,35	42,35	42,11	42,35	41,87	41,63	41,63	41,48							42,17	43,35
20	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,5	2,42	2,27	2,08	1,91	1,78	1,7	1,64	1,58	1,53	1,51	1,49	1,48	1,46	1,43	1,43	1,41	1,4	1,4	1,39	1,38	1,36	1,35	1,35	1,64	2,25
		Q	102,31	98,64	91,54	81	71,42	64,78	60,38	57,58	55,03	53	51,95	51,16	50,45	49,89	48,63	48,35	47,66	47,17	47,11	46,85	46,39	45,68	45,48	45,22	58,65	90,4
21	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,81	0,78	0,76	0,75	0,73	0,72	0,71	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,68	0,71	0,68
		Q	5,23	4,54	4,13	3,93	3,53	3,32	3,12	2,92	2,92	2,79	2,79	2,79	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,92	2,92	2,92	2,79	2,79	2,65	3,12	2,79
22	PEPITAS - CISNEROS	H	0,96	0,97	0,97	0,96	0,97	0,96	0,96	0,97	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,95	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	1,18
		Q	21,59	22,17	22,17	21,59	22,17	21,59	21,59	22,17	21,59	21	21	21	21	21	21	21	21	20,42	20,42	21	21	21,59	21,59	21,59	21,34	35,92
23	PICHINDE - PICHINDE	H	1,1	1,06	1,02	0,99	0,98	0,95	0,95	0,95	0,95	0,93	0,92	0,92	0,91	0,91	0,91	0,9	0,91	0,9	0,9	0,9	0,9			0,95	0,89	
		Q	5,84	5,01	4,18	3,57	3,38	2,8	2,8	2,8	2,8	2,42	2,22	2,22	2,03	2,03	2,03	1,84	2,03	1,84	1,84	1,84	1,84			2,73	1,91	
24	RIOFRIO - SALONICA	H	1,76	1,77	1,76	1,76	1,76	1,76	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,76	1,76	1,78	1,77	1,77	1,77	1,79	1,79	1,78	1,78	1,77	1,77	1,76	1,82
		Q	6,82	6,91	6,64	6,77	6,64	6,69	6,55	6,51	6,6	6,6	6,47	6,47	6,64	6,69	7,21	7,04	7,04	6,95	7,62	7,43	7,17	7,21	6,99	6,91	6,86	8,71
25	TIMBA - TIMBA	H	0,56	0,55	0,55	0,54	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,51	0,51	0,52	0,64	
		Q	15,39	14,81	14,81	14,24	13,67	13,67	13,1	13,1	13,1	13,1	12,52	12,52	12,52	12,52	12,52	12,52	12,52	12,52	11,95	11,95	11,95	12,52	12,52	13,02	20,3	
26	TULUA - MATEGUADUA	H	1,51	1,46	1,45	1,41	1,4	1,39	1,38	1,38	1,37	1,37	1,36	1,15	1,34	1,47	1,39	1,35	1,36	1,35	1,34	1,35	1,35	1,35	1,36	1,34	1,37	1,5
		Q	53,14	49,51	48,79	45,93	45,21	44,55	43,78	44,11	43,23	43,01	42,79	29,58	41,16	50,37	44,49	42,13	42,68	42,13	41,25	41,69	41,8	41,58	42,24	41,47	43,61	52,78
27	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,24	
		Q	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 26/12/2022

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	0,36	0,37	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,36	0,36	0,36	0,37	0,42	0,38	0,38	0,38	0,37	0,36	0,37	0,47	
		Q	11,12	11,44	10,99	11,18	11,31	11,05	10,79	11,12	11,12	11,12	11,05	11,12	11,05	10,92	11,31	10,99	11,12	11,58	13,66	11,77	11,97	11,97	11,57	11,31	11,36	15,71	
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62	0,62	0,62	0,61	0,62	0,65	0,65	0,64	0,63	0,62	0,61	0,61	0,62	0,69	1,13	1,03	0,92	0,87	0,83	0,69	0,74	
		Q	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	27,06	27,06	27,06	26,6	27,06	28,42	28,42	27,97	27,51	27,06	26,6	26,6	27,06	30,24	52,75	47,3	41,5	38,96	36,96	30,63	33,05	
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,82	0,81	0,8	0,81	0,81	0,8	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,87	0,88	0,86	0,84	0,83	0,82	0,82	0,82	0,78	
		Q	11,7	11,82	11,78	11,74	11,66	11,87	11,74	11,57	11,74	11,7	11,53	11,74	11,78	11,66	11,74	11,7	11,82	13,35	13,6	13,09	12,5	12,12	11,87	12,04	11,99	11,37	
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,34	0,34	0,34	0,59	0,91	0,78	0,67	0,58	0,53	0,5	0,48	0,46	0,44	0,43	0,42	0,42	0,41	0,4	0,51	1,06	1	1,04	0,92	0,84	0,6	0,51	
		Q	9,94	9,73	9,73	22,4	40,1	32,73	26,34	20,93	18,46	16,87	15,78	15,16	14,31	13,84	13,3	13,15	12,91	12,38	17,99	49,67	45,48	47,99	40,5	35,59	23,14	17,93	
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	0,64	0,65	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,63		
		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	0,59	0,62	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,57	
6	CALI - BOCATOMA	H																							0,99	1,13	1,09	1,07	0,76
		Q																							19,34	28,43	25,78	24,52	5,92
7	CAUCA - NAVARRO	H	3,61	3,59	3,57	3,56	3,55	3,56	3,56	3,57	3,58	3,59	3,6	3,6	3,59	3,58	3,55	3,52	3,49	3,47	3,48	3,47	3,47	3,48	3,5	3,53	3,54	4,89	
8	CLARO - LA LUISA	H	0,72	0,71	0,69	0,68	0,67	0,66	0,65	0,65	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,66	0,65	0,65	0,69	0,79	0,77	0,75	0,74	0,74	0,68	0,66	
		Q	10,39	10	9,3	9	8,7	8,4	8,1	8,1	7,8	7,8	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	8,4	8,1	8,1	9,3	13,16	12,37	11,58	11,18	11,18	9,1	8,63	
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,41	1,41	1,4	1,4	1,4	1,4	1,39	1,39	1,41	1,42	1,41	1,42	1,42	1,5	1,55	1,55	1,52	1,47	1,43	1,43	1,42	1,42	1,43	1,46	1,44	1,58	
		Q	10,6	10,6	10	10	10	10	9,72	9,72	10,6	11,2	10,6	11,2	11,2	16	20,15	20,15	17,66	14,2	11,8	11,8	11,2	11,2	11,8	13,6	12,29	22,37	
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,56	0,58	0,59	0,65	0,64	0,63	0,62	0,62	0,58	0,6		
		Q	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,9	3,9	3,9	3,65	3,65	3,65	3,65	3,4	3,9	4,15	6,03	5,7	5,38	5,05	5,05	4,08	4,63	
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,91	0,9	0,9	0,91	0,9	0,94	0,95	0,92	0,91	0,9	0,89	0,9	0,88	0,89	0,89	0,89	0,92	0,98	1,08	1,18	1,21	1,11	1,03	0,98	0,96	1,09	
		Q	3,88	3,87	3,86	3,88	3,87	4,01	4,09	3,95	3,9	3,86	3,81	3,84	3,78	3,8	3,81	3,82	3,95	4,21	4,64	5,11	5,29	4,78	4,41	4,21	4,11	4,76	
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,21	0,22	0,21	0,21	0,21	0,22	0,3	0,32	0,34	0,34	0,36	0,43	0,42	0,39	0,35	0,27	0,29	
		Q	3,52	3,48	3,6	3,6	3,8	3,6	3,48	3,44	3,37	3,29	3,37	3,33	3,25	3,25	3,44	5,27	5,69	6,19	6,19	6,58	8,24	8,01	7,13	6,46	4,65	5,03	
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,69	1,69	1,68	1,69	1,68	1,68	1,67	1,68	1,68	1,67	1,67	1,67	1,68	1,67	1,67	1,67	1,69	1,7	1,71	1,7	1,7	1,73	1,74	1,75	1,69	1,71	
		Q	7,25	7,25	7	7,25	7	7	6,75	7	7	6,75	6,75	6,75	7	6,75	6,75	6,75	7,25	7,5	7,56	7,5	7,5	8,03	8,27	8,5	7,21	7,61	
14	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,27	1,28	1,29	1,29	1,28	1,27	1,25	1,09	1,23	1,21	1,2	1,2	1,18	1,17	1,17	1,16	1,16	1,15	1,2	1,22	1,21	1,6	1,67	1,62	1,27	1,36	
		Q	4,97	5,11	5,25	5,25	5,11	4,97	4,68	2,64	4,4	4,12	3,97	3,97	3,73	3,61	3,61	3,48	3,48	3,36	3,97	4,26	4,12	10,6	12,03	11,01	5,07	6,65	
15	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,61	1,61	1,59	1,59	1,57	1,56	1,56	1,56	1,62	1,8	1,81	1,81	1,82	1,81	1,77	1,72	1,67	1,65	1,63	1,61	1,63	1,64	1,65	1,83	1,67	2,19	
		Q	122,22	121,85	120,28	120,11	118,58	117,56	117,39	117,39	123,2	142,74	143,81	143,31	144,82	143,3	139,48	134,4	129,37	127,17	124,78	122,77	124,6	125,15	126,43	145,48	129,01	188,7	
16	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,88	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88	0,89	0,91	0,94	0,97	0,98	0,95	0,92	0,92	0,9	0,89	0,88	0,86	0,85	0,85	0,86	0,86	0,88	0,89	0,89	1,26	
		Q	69,91	69,12	69,91	69,91	69,91	69,91	70,97	73,37	77,19	80,47	81,02	77,47	75,01	74,46	72,82	71,23	69,91	68,6	67,02	67,02	68,07	68,33	70,44	71,49	71,82	113,55	
17	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,65	0,66	0,66	0,67	0,7	0,72	0,7	0,7	0,96	1,18	1,13	1,04	0,96	0,91	0,87	0,93	0,9	0,81	0,78	0,77	0,82	1,08	1,14	0,98	0,86	1,02	
		Q	35,19	35,81	35,56	36,18	38,29	40,05	38,78	38,41	59,07	78,38	73,37	65,58	59,41	55,15	51,64	57,09	54,5	46,86	44,78	44,02	47,54	69,31	74,41	61,09	51,69	65,28	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 26/12/2022

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	0,66	0,7	0,69	0,75	0,79	0,75	0,73	1,1	1,15	1,42	1,38	1,22	1,11	1,02	0,96	0,92	0,88	0,85	0,82	0,8	0,81	0,93	1,16	2,13	0,99	0,81
		Q	1,06	1,23	1,18	1,5	1,72	1,5	1,39	4,33	4,93	8,85	8,18	5,8	4,45	3,52	2,98	2,64	2,33	2,13	1,92	1,78	1,85	2,73	5,05	27,44	4,19	2,39
19	PALO - BOCATOMA	H									2,02	2,3	2,14	2,1	2,07	2,07	2,07										2,1	2,05
		Q									40,87	62,8	49,4	46,85	44,53	44,53	44,53	44,38									47,24	43,41
20	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,26	1,27	1,33	1,46	1,57	1,61	1,59	1,56	1,54	1,55	1,54	1,55	1,63	1,94	2,05	1,92	1,84	1,74	1,73	1,69	1,65	1,89	2,28	2,48	1,69	2,28
		Q	41,71	42,1	44,7	49,83	54,73	56,6	55,33	54,05	53,15	53,75	53,23	53,75	57,4	73,18	79	72,17	67,83	62,7	62,15	59,98	58,33	70,73	91,59	101,6	61,23	91,99
21	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,68	0,67	0,66	0,66	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,64	0,66	0,66	0,66	0,66	0,99	0,94	0,92	0,89	0,85	0,7	0,68	
		Q	2,65	2,52	2,39	2,39	2,26	2,26	2,12	2,12	2,12	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	2,12	2,39	2,39	2,39	2,39	11,53	9,5	8,68	7,58	6,41	3,59	2,78
22	PEPITAS - CISNEROS	H	0,96	0,96	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,97	0,96	0,97	0,99	1	1	1	0,99	0,98	0,98	0,98	0,98	0,99	0,98	0,98	0,97	0,97	1,19
		Q	21,59	21,59	21	21,59	21,59	21,59	21,59	21,59	22,17	21,59	22,17	23,34	23,92	23,92	23,92	23,34	22,75	22,75	22,75	22,75	23,34	22,75	22,75	22,17	22,44	36,39
23	PICHINDE - PICHINDE	H											0,85	0,85	0,84	0,85	0,85	0,85	0,86	0,85	0,86	1,24	1,26	1,3	1,22	1,15	0,99	0,89
		Q											1,34	1,34	1,23	1,34	1,34	1,34	1,44	1,34	1,44	9,5	10,08	11,22	8,93	7,1	4,21	1,87
24	RIOFRIO - SALONICA	H	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,75	1,76	1,75	1,75	1,75	1,76	1,76	1,75	1,76	1,75	1,76	1,75	1,76	1,76	1,76	1,77	1,77	1,76	1,82
		Q	6,77	6,69	6,69	6,69	6,69	6,77	6,73	6,55	6,69	6,6	6,6	6,55	6,64	6,77	6,51	6,73	6,51	6,73	6,6	6,77	6,86	6,77	6,91	7,08	6,7	8,78
25	TIMBA - TIMBA	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	0,52	0,51	0,52	0,51	0,63	0,62	0,59	0,58	0,57	0,56	0,53	0,64
		Q	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	13,1	12,52	13,1	12,52	19,43	18,85	17,11	16,53	15,96	15,39	13,41	20,58
26	TULUA - MATEGUADUA	H	1,49	1,37	1,35	1,33	1,38	1,37	1,37	1,35	1,34	1,37	1,37	1,35	1,32	1,34	1,32	1,31	1,12	1,37	1,34	1,42	1,41	1,58	1,55	1,52	1,38	1,5
		Q	51,66	43,23	41,91	40,59	43,89	43,23	43,23	41,91	41,25	43,23	43,23	41,91	39,93	41,25	39,93	39,27	28,15	43,23	41,25	46,64	45,93	58,54	56,23	53,91	43,9	53,18
27	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,22	0,24	
		Q	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,13	0,15