

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 07/03/2023 16:00

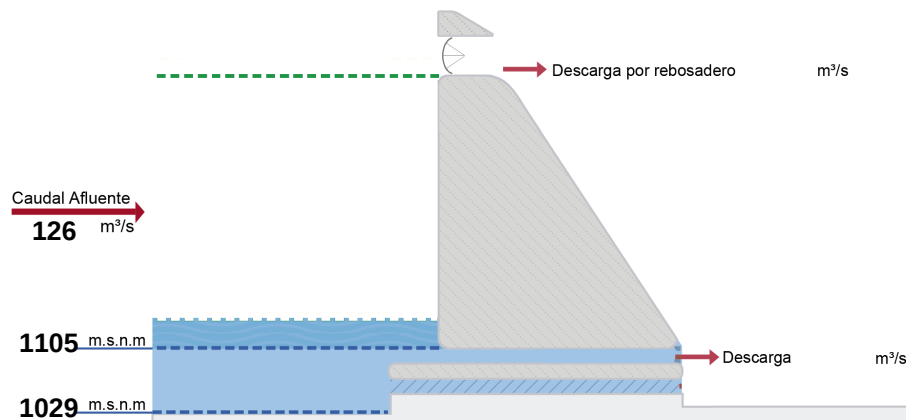
EMBALSE SALVAJINA 07/03/2023

Información General

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

Valores Medios para el día: 07/03/2023

6	Porcentaje del volument		%
7	Caudal de entrada	126	m3/s
8	Caudal de Salida		m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (06/03/2023)																		Horas del Día (07/03/2023)								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	154	147	143	142	142	140	143	140	135	137	137	133	130	130	129	132	185	164	164	213	191	168	168	147	151	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	132	134	132	134	132	134	134	137	135	135	135	134	261	251	244	132	115	73	205	201	206	205	205	205	163	168		

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 07/03/2023

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)	3,07		4,28	3,59	3,59	1,66
3	Cota nivel hoy	983,31		945,85	930,31	903,78	896,45
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,51		2,80	3,09	5,99	6,85
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 07/03/2023

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	2,06	2,06	2,31	2,2	2,08	2,08	1,96	1,94	1,91	1,92	1,91	1,88	1,86	1,85	1,83	1,83									1,97	1,7
		Q	130,51	130,51	170,14	151,89	133,42	133,42	116,29	113,55	109,46	110,82	109,46	105,54	102,99	101,72	99,17	99,17	99,17									118,66
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	35,37	35,38	35,39	35,4	35,4	35,41	35,41																		35,39	35,1
3		QA	164,38	164,38	213,28	190,79	167,99	167,99	146,77	143,39	138,3	140	138,3	133,44	130,28	128,69	125,53	125,53	125,53									149,68
		QE	72,76	204,73	201,33	206,38	204,69	204,67	204,67																		185,6	141,7
		VE	494,26	494,42	494,58	494,75	494,75	494,91	494,91																		494,65	489,6
		VE %	56,4	56,42	56,44	56,46	56,46	56,48	56,48																		56,45	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,8	2,46	2,3	2,29	2,67	2,67	2,74	2,8	2,88	2,98	3,38	3,66	3,74	3,73	3,7	3,7	3,7								3,07	2,4
		Q	300,95	236,13	207,3	205,56	275,59	275,59	289,18	300,95	316,98	337,36	423,26	487,56	506,55	504,16	496,97	496,97	496,97									362,24
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,88	3,92	3,94	3,97	4	4,05	4,1	4,15	4,26	4,38	4,51	4,65	4,78	4,89	4,99	5,09	5,1								4,39	3,3
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,04	6,08	6,13	6,16	6,17	6,17	6,22	6,26	6,33	6,44	6,55	6,66	6,76	6,87	6,95	7	7,1								6,46	5,5
		Q	311,53	315,2	319,82	322,61	323,54	323,54	328,19	331,94	338,53	348,98	359,55	370,23	380,04	390,94	398,95	403,96	414,09									351,86
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,81						4,35				4,69								4,28	3,4
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,22						3,64				3,91								3,59	3,1
		Q							305,34						365,25				405,5									358,7
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,33	4,35	4,35	4,36	4,39	4,4	4,52	4,58	4,62	4,66	4,7	4,72	4,74	4,76	4,77	4,77	4,77								4,58	3,9
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,23	3,24	3,25	3,28	3,31	3,35	3,4	3,56	3,49	3,59	3,66	3,74	3,82	3,91	4,01	4,09	4,09								3,59	3,2
		Q	329,17	330,36	331,55	335,1	338,68	343,5	349,53	369,24	360,55	372,97	381,78	391,96	402,25	413,98	427,2	437,91	437,91									373,74
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,53	1,54	1,53	1,53	1,54	1,56	1,58	1,6	1,62	1,65	1,68	1,71	1,75	1,8	1,84	1,86	1,86								1,66	1,6
		Q	191,39	192,73	191,39	191,39	192,73	195,41	198,09	200,78	203,49	207,57	211,65	215,74	221,25	228,14	233,72	236,51	236,51									208,73

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

Estaciones sobre el río Cauca para 06/03/2023

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	2,25	2,18	2,14	2,09	2,08	2,08	2,04	2	1,96	1,94	1,93	1,93	1,92	1,94	1,92	1,89	1,9	1,9	1,88	1,86	1,86	1,85	1,87	2,17	1,98	1,7
		Q	160,14	148,78	142,56	134,88	133,42	133,42	127,59	121,75	116,29	113,55	112,19	112,19	110,82	113,55	110,82	106,81	108,09	108,09	105,54	102,99	102,99	101,72	104,26	147,22	119,99	87,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	35,1	35,13	35,18	35,2	35,23	35,26	35,27	35,29	35,29	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3	35,31	35,31	35,31	35,31	35,28	35,25	35,24	35,29	35,33	35,27	35,1	
3		QA	200,96	186,95	179,28	169,79	167,99	167,99	160,77	153,55	146,77	143,39	141,69	141,69	140	143,39	140	135,02	136,61	136,61	133,44	130,28	130,28	128,69	131,86	185,04	151,34	110,7
		QE	71,26	70,46	70,39	70,32	70,35	70,41	112,49	132,09	133,79	132,08	133,7	132,08	133,77	133,77	137,16	135,45	135,45	135,45	133,76	260,73	250,74	243,99	132,09	115,11	131,12	139,5
		VE	489,84	490,33	491,14	491,47	491,96	492,45	492,62	492,94	492,94	493,11	493,11	493,11	493,11	493,11	493,27	493,27	493,27	493,27	492,78	492,29	492,13	492,94	493,6	492,55	489,4	
		VE %	55,9	55,95	56,05	56,08	56,14	56,2	56,22	56,25	56,25	56,27	56,27	56,27	56,27	56,27	56,29	56,29	56,29	56,29	56,23	56,18	56,16	56,25	56,33	56,21		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,9	2,65	2,46	2,35	2,3	2,3	2,22	2,18	2,17	2,28	2,37	2,39	2,45	2,47	2,47	2,48	2,48	2,47	2,48	2,47	2,49	2,69	2,93	2,97	2,48	2,4
		Q	320,98	271,76	236,13	216,23	207,3	207,3	193,37	186,48	184,78	203,82	219,8	223,38	234,3	237,96	237,96	239,79	239,79	237,96	239,79	237,96	241,62	279,42	327,12	335,31	240,01	223,6
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,04	4,03	4,02	4	3,98	3,97	3,95	3,94	3,93	3,95	3,96	4	4,01	4,02	4,02	4,01	3,98	3,94	3,89	3,83	3,77	3,88	3,91	3,88	3,95	3,3
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,13	6,13	6,12	6,11	6,1	6,1	6,07	6,05	6,04	6,04	6,07	6,09	6,1	6,11	6,11	6,1	6,06	6,03	5,99	5,93	5,93	6,01	6,04	6,06	6,06	5,4
		Q	319,82	319,82	318,9	317,97	317,04	317,04	314,28	312,45	311,53	311,53	311,53	314,28	316,12	317,04	317,97	317,97	317,04	313,36	310,61	306,95	301,49	301,49	308,77	311,53	313,61	256,9
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,71						3,73						3,67						3,7	3,3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							2,99						3,09						3,09						3,06	3
		Q								274						287,48					287,48						282,99	276,8
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,9	3,91	3,93	3,95	3,97	3,99	4,02	4,05	4,08	4,11	4,15	4,18	4,21	4,23	4,25	4,28	4,3	4,31	4,05	3,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,15	3,14	3,14	3,14	3,13	3,12	3,12	3,13	3,15	3,2	3,19	3,21	3,22	3,24	3,27	3,24	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,19	3,2
		Q	319,78	318,61	318,61	318,61	317,45	316,28	316,28	317,45	319,78	325,62	324,45	326,8	327,99	330,36	333,92	330,36	327,99	327,99	327,99	327,99	327,99	327,99	327,99	327,99	324,43	322,7
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,55	1,54	1,52	1,53	1,51	1,51	1,49	1,49	1,5	1,49	1,52	1,51	1,52	1,52	1,52	1,54	1,51	1,5	1,5	1,52	1,52	1,52	1,53	1,52	1,52	1,6
		Q	194,07	192,73	190,05	191,39	188,71	188,71	186,05	186,05	187,37	186,05	190,05	188,71	190,05	190,05	190,05	192,73	188,71	187,37	187,37	190,05	190,05	190,05	191,39	190,05	189,49	196,3

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

Estaciones sobre el río Cauca para 05/03/2023

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	1,82	1,83	1,84	1,84	1,82	1,82	1,78	1,74	1,75	1,71	1,68	1,88	1,94	2,21	2,26	2,28	2,43	2,31	2,28	2,22	2,62	2,73	2,55	2,34	2,07	1,7
		Q	97,89	99,17	100,44	100,44	97,89	97,89	92,97	88,24	89,42	84,69	81,31	105,54	113,55	153,54	161,79	165,09	191,41	170,14	165,09	155,19	227,53	247,49	214,07	175,38	136,51	85,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	34,76	34,78	34,8	34,82	34,84	34,85	34,86	34,86	34,86	34,86	34,86	34,86	34,85	34,86	34,87	34,89	34,91	34,93	34,95	34,95	34,93	34,96	35,01	35,05	34,88	35
3		QA	123,94	125,53	127,11	127,11	123,94	123,94	117,82	111,93	113,4	107,5	103,29	133,44	143,39	192,83	203	207,06	239,44	213,28	207,06	194,86	283,74	308,16	267,24	219,73	171,61	108,2
		QE	73,21	71,49	71,48	71,46	70,94	71,95	112,26	134,37	132,67	134,37	132,67	134,37	132,68	134,37	134,35	132,63	134,3	132,57	132,55	246,4	244,75	244,68	134,16	113,74	130,35	141,2
		VE	484,31	484,63	484,96	485,28	485,6	485,77	485,93	485,93	485,93	485,93	485,93	485,93	485,77	485,93	486,09	486,42	486,74	487,07	487,39	487,39	487,07	487,56	488,37	489,02	486,29	488,7
		VE %	55,27	55,3	55,34	55,38	55,41	55,43	55,45	55,45	55,45	55,45	55,45	55,45	55,43	55,45	55,47	55,51	55,54	55,58	55,62	55,62	55,58	55,64	55,73	55,81	55,49	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,64	2,33	2,2	2,11	2,14	2,37	2,51	2,38	2,28	2,35	2,45	2,44	2,41	2,39	2,37	2,36	2,34	2,34	2,34	2,33	2,33	2,53	2,9	3,04	2,41	2,4
		Q	269,84	212,66	189,88	174,6	179,69	219,8	245,32	221,59	203,82	216,23	234,3	232,48	226,99	223,38	219,8	218,02	214,45	214,45	214,45	212,66	212,66	249,07	320,98	349,82	228,21	222,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,23	3,22	3,21	3,21	3,2	3,21	3,21	3,22	3,25	3,3	3,37	3,45	3,54	3,61	3,69	3,77	3,82	3,93	4,02	4,04	4,06	4,05	4,05	4,05	3,57	3,3
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,39	5,37	5,36	5,35	5,34	5,35	5,34	5,36	5,38	5,42	5,46	5,52	5,59	5,66	5,73	5,8	5,86	5,93	6,03	6,09	6,11	6,12	6,13	6,13	5,66	5,4
		Q	253,89	252,19	251,33	250,48	249,63	250,48	249,63	251,33	253,04	256,47	259,91	265,1	271,2	277,35	283,54	289,77	295,17	301,49	310,61	316,12	317,97	318,9	319,82	319,82	277,72	253,5
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,96						3,21						3,65						3,27	3,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,14						3,14						3,11						3,13	3
		Q							294,33						294,33						290,21						292,96	275,6
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,92	3,9	3,89	3,87	3,86	3,85	3,84	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,84	3,84	3,85	3,85	3,86	3,86	3,87	3,87	3,88	3,85	3,8	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,22	3,23	3,24	3,26	3,26	3,27	3,27	3,27	3,28	3,3	3,3	3,3	3,31	3,31	3,31	3,3	3,28	3,26	3,24	3,21	3,19	3,18	3,17	3,15	3,25	3,2
		Q	327,99	329,17	330,36	332,73	332,73	333,92	333,92	333,92	335,1	337,48	337,48	337,48	338,68	338,68	338,68	337,48	335,1	332,73	330,36	326,8	324,45	323,28	322,11	319,78	332,1	322,6
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,43	1,45	1,47	1,48	1,48	1,5	1,51	1,52	1,52	1,55	1,56	1,57	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,6	1,59	1,58	1,58	1,57	1,57	1,55	1,54	1,6
		Q	178,12	180,77	183,41	184,73	184,73	187,37	188,71	190,05	190,05	194,07	195,41	196,75	199,43	199,43	199,43	199,43	199,43	200,78	199,43	198,09	198,09	196,75	196,75	194,07	193,14	196,7

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 07/03/2023

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	0,39	0,38	0,37	0,37	0,25	0,25	0,3	0,37	0,39	0,34	0,35	0,35	0,33	0,22	0,41	0,36	0,36									0,34	0,3
		Q	12,37	11,97	11,57	11,57	7,06	7,06	8,88	11,57	12,37	10,4	10,79	10,79	10,02	6	13,18	11,18	11,18									10,47	8,7
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,47	0,45	0,42	0,43	0,61	0,61	0,69	0,64	0,71	0,64	0,56	0,53	0,5	0,46	0,43	0,43	0,43									0,53	0,23
		Q	15,54	14,62	13,22	13,69	22,63	22,63	27,61	24,5	28,77	24,5	19,98	18,46	16,94	15,08	13,69	13,69	13,69									18,78	5,49
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,59	0,59	0,64	0,7	0,7	0,72	0,93	0,91	0,87	0,82	0,7	0,69	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66									0,72	0,6
		Q	0,42	0,42	0,6	0,84	0,84	0,96	2,38	2,22	1,92	1,57	0,84	0,8	0,72	0,68	0,68	0,68	0,68									1,01	0,47
4	CALI - BOCATOMA	H	0,59	0,66	0,65	0,67	0,69	0,69	0,7	1,07	1	0,98	0,95	0,88	0,92	0,86	0,86	0,86	0,86									0,82	0,6

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 07/03/2023

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual		
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
		Q	1	2,27	2,07	2,46	2,86	2,86	3,06	24,49	19,96	18,71	16,84	12,48	14,96	11,25	11,25	11,25	11,25									9,94	1,4
5	CAUCA - NAVARRO	H	3,88	3,92	3,94	3,97	4	4,05	4,1	4,15	4,26	4,38	4,51	4,65	4,78	4,89	4,99	5,09	5,1								4,39	3,33	
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,6	1,62	1,6	1,71	1,95	2,04	1,94	2,53	2,43	2,25	2,83	2,53	2,33	2,14	2,18	2,1	2,1								2,11	1,66	
		Q	24,53	25,97	24,37	32,69	51,48	58,73	51,11	93,76	87,73	75	114,8	94,96	80,8	66,5	69,5	63,5	63,5								63,47	33,63	
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,57	0,8	0,9	0,94	1	1,05	1,12	1,04	0,97	0,9	0,9								0,78	0,53	
		Q	2,35	2,3	2,3	2,39	2,39	2,39	3,95	11,67	15,95	17,92	20,87	23,54	27,36	23,01	19,39	15,95	15,95								12,33	2,73	
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,03	1,04	1,05	1,02	1,03	1,06	1,14	1,25	1,18	1,13	1,09	1,06	1,04	1,04	1,02	1	1								1,07	0,78	
		Q	4,42	4,47	4,51	4,38	4,42	4,56	4,94	5,49	5,13	4,89	4,7	4,56	4,47	4,47	4,38	4,28	4,28								4,61	3,35	
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,26	0,25	0,25	0,25	0,42	0,42	0,3	0,28	0,28	0,27	0,27	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25								0,28	0,24	
		Q	4,42	4,19	4,19	4,19	7,97	7,97	5,36	4,89	4,89	4,65	4,65	4,42	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19								4,87	4,01	
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,64	1,63	1,64	1,67	3,06	3,1	2,17	2,09	1,99	1,93	1,92	1,89	1,84	1,81	1,79	1,79	1,79								1,99	1,65	
		Q	6	5,75	6	6,75	57,59	59,46	20,32	17,75	14,68	13,04	12,77	11,97	10,69	9,93	9,44	9,44	9,44								16,53	6,43	
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	2	2,12	2,15	2,16	2,15	2,15	2,2	2,18	1,73	2,45	2,36	2,35	2,36	2,35	2,36	2,38	2,4								2,23	1,21	
		Q	19,49	22,55	23,35	23,61	23,35	23,35	24,67	24,14	13,28	31,81	29,16	28,88	29,16	28,88	29,16	29,74	30,31								25,58	4,59	
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,02																		1,02	1,04	
		Q							65,52																		65,52	67,75	
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,63	0,6	0,62	0,65	0,74	0,74	0,79	0,77	0,75	0,78	0,87	0,89	0,87	0,93	0,98	0,98	1								0,8	0,59	
		Q	45,17	42,28	44,2	47,1	55,95	55,95	61	58,98	56,96	59,99	69,39	71,49	69,39	75,83	81,29	81,29	83,48								62,34	41,97	
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,55	0,64	0,65	0,65	0,78	0,78	0,72	0,71	1,03	0,98	0,96	0,96	0,98	0,97	1,09	1,1	1,12								0,86	0,59	
		Q	27,71	34,21	34,95	34,95	44,78	44,78	40,18	39,41	65,15	60,92	59,27	59,27	60,92	60,1	70,29	71,15	72,92								51,82	31,06	
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,59	0,62	0,7	0,69	0,67	0,67	0,66	0,74	0,8	1,32	1,33	1,23	1,14	1,05	0,98	0,93	0,93								0,89	0,58	
		Q	0,77	0,88	1,23	1,18	1,1	1,1	1,06	1,45	1,78	7,22	7,38	5,94	4,81	3,82	3,15	2,73	2,73								2,84	0,79	
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1	1,03	1,06	1,06	1,06	1,18	1,55	1,66	1,73	1,78	1,83	2,05	2,29	2,47	2,54	2,57	2,57								1,73	0,95	
		Q	32,2	33,22	34,24	34,24	34,24	38,72	53,75	58,7	62,15	64,9	67,5	79	92,35	101,05	104,83	106,58	106,58								64,96	30,6	
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,77	0,75	0,73	0,72	0,71	0,71	0,72	0,8	0,79	0,8	0,79	0,79	0,81	0,82	0,81	0,81	0,8								0,77	0,6	
		Q	4,33	3,93	3,53	3,32	3,12	3,12	3,32	4,94	4,74	4,94	4,74	4,74	5,23	5,53	5,23	5,23	4,94								4,41	1,68	
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,3	0,3	0,37	0,44	0,55	0,71	1,69	1,81	1,45	1,3	1,19	1,16	1,07	0,99	0,96	0,91	0,91								0,95	0,34	
		Q	0,14	0,15	0,43	1,23	3,09	9,63	83,13	87,43	55,88	44,16	36,16	34,34	28,36	23,34	21,59	18,67	18,67								27,44	2,41	
19	PICHINDE - PICHINDE	H											1,04	1,04	1,05	1,06	1,06	1,04	1,04								1,05	0,83	
		Q											4,59	4,59	4,8	5,01	5,01	4,59	4,59								4,74	1,17	
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,75	2,17	2,12	2,2	2,2	2,25	2,3	2,2	2,15	2,11	1,95	2	1,98	1,95	1,94	1,88	1,86								2,06	1,75	
		Q	6,51	27,77	23,83	30,14	30,14	35,13	40,11	30,14	26,19	23,04	13,74	16,1	15,16	13,74	13,27	10,67	9,96								21,51	6,71	
21	TIMBA - TIMBA	H	0,93	0,91	0,96	0,94	0,92	0,92	0,92	1,08	1,11	1,31	1,35	1,37	1,22	1,12	1,09	1,09	1,09								1,08	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	40,99	39,35	43,45	41,81	40,17	40,17	40,17	53,61	56,22	74,51	78,33	80,25	66,13	57,12	54,47	54,47	54,47									53,86	24,26
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,38	1,3	1,14	1,37	1,35	1,35	1,53	1,46	1,42	1,19	1,39	1,4	1,28	1,52	1,32	1,32	1,32									1,36	1,25
		Q	43,89	38,61	29,26	43,23	41,91	41,91	54,68	49,51	46,64	32,01	44,55	45,21	37,4	53,91	39,93	39,93	39,93									42,5	35,46
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,18	0,18	0,47	0,33	0,29	0,29	0,3	0,3	0,31	0,31	0,3	0,29	0,27	0,26	0,25	0,24	0,24									0,28	0,2
		Q	0,09	0,09	0,59	0,28	0,22	0,22	0,23	0,23	0,25	0,25	0,23	0,22	0,19	0,18	0,17	0,15	0,15									0,22	0,1

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 06/03/2023

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	0,49	0,47	0,45	0,49	0,49	0,48	0,41	0,4	0,39	0,38	0,39	0,35	0,37	0,39	0,4	0,34	0,34	0,36	0,26	0,34	0,35	0,35	0,4	0,39	0,4	0,29
		Q	16,5	15,66	14,82	16,5	16,5	16,08	16,08					0,35	0,37		0,4	0,34		0,36			0,35		0,4		16,02	8,63
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,25	0,26	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,21	0,22	0,22	0,21	0,2	0,22	0,21	0,21	0,21	0,42	0,52	0,44	0,68	0,56	0,29	0,22
		Q	6,34	6,7	6,34	5,98	5,98	5,98	5,98					0,22	0,22		0,2	0,22		0,21			0,52	0,44	0,68	0,56		6,19
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,6
		Q	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42					0,59	0,59		0,59	0,59		0,59			0,59	0,59	0,59	0,59		0,42
4	CALI - BOCATOMA	H	0,61	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,59	0,59	0,58	0,58	0,6	0,59
		Q	1,28	1,47	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1	1	1	1	1	1	1	0,92	1	1	0,92	0,92	1,1	1,02
5	CAUCA - NAVARRO	H	4,04	4,03	4,02	4	3,98	3,97	3,95	3,94	3,93	3,95	3,96	4	4,01	4,02	4,02	4,01	3,98	3,94	3,89	3,83	3,77	3,88	3,91	3,88	3,95	3,29
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,51	1,5	1,48	1,46	1,43	1,4	1,39	1,37	1,37	1,38	1,48	1,61	1,69	1,75	1,77	1,79	1,73	1,69	1,7	1,74	1,68	1,64	1,63	1,6	1,57	1,63
		Q	18,49	16	15,4	14,2	13	10,6	9,72	9,16	8,88	9,16	10,6	22,64	28,92	34,4	36	39,2	36,8	32,8	29,69	36,8	31,23	28,15	26,61	25,07	22,65	30,39
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,53	0,53	
		Q	3,14	3,1	3,02	2,89	2,85	2,77	2,72	2,68	2,64	2,6	2,64	2,6	2,47	2,51	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,35	2,39	2,39	2,39	2,35	2,6	2,52
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,02	1,02	1,01	1,02	1,02	1,02	1,02	1	1,01	1,03	1,03	1,02	1,03	1,03	1,03	1,02	1,01	1	1,01	1,01	1,01	1,01	1	1,02	1,02	0,77
		Q	4,38	4,38	4,33	4,38	4,38	4,38	4,38																		4,37	3,3
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,26	0,24	0,24
		Q	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95																		3,95	3,97
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,65	1,64	1,65	1,65	1,64	1,64	1,63	1,63	1,64	1,64	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,64	1,64	1,63	1,64	1,64
		Q	6,25	6	6,25	6,25	6	6	6																		6,11	6,01
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,31	1,29	1,27	1,26	1,25	1,25	1,25	1,24	1,23	1,22	1,21	1,2	1,2	1,19	1,19	1,18	1,17	1,16	1,15	1,14	1,14	1,15	1,21	1,36	1,22	1,16
		Q	5,55	5,25	4,97	4,83	4,68	4,68	4,68	4,54	4,4	4,26	4,12	3,97	3,97	3,85	3,85	3,73	3,61	3,48	3,36	3,23	3,23	3,36	4,12	6,34	4,25	3,66
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,02																		1,02	1,04
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,53	0,54	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,55	0,55	0,56	0,54	0,55	0,55	0,55	0,54	0,55	0,52	0,52	0,54	0,54	0,54	0,54	0,56	0,57	0,54	0,58
		Q	35,9	36,81	37,72	37,72	36,81	36,81	36,81																		36,94	40,81
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,59	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,57	0,57	0,58	0,59	0,58	0,58	0,57	0,55	0,55	0,55	0,66	0,66	0,66	0,53	0,54	0,57	0,58
		Q	30,54	28,41	28,41	27,71	27,71	27,71	27,71																		28,31	30,2
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,57	0,56	0,56	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,56	0,57	0,59	0,56	0,57	
		Q	0,7	0,67	0,67	0,7	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,64	0,64	0,64	0,67	0,7	0,77	0,67	0,7
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,25	1,3	1,32	1,3	1,27	1,24	1,2	1,17	1,14	1,12	1,1	1,08	1,06	1,05	1,04	1,03	1,03	1,03	1,03	1,01	1,02	1,02	1,01	1,01	1,12	0,92
		Q	41,45	43,4	44,18	43,4	42,23	41,06	41,06																		42,4	29,19
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,6	0,64	0,86	0,86	0,8	0,65	0,59
		Q	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	1,99	1,99	1,99	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,59	2,12	6,7	6,7	4,94	2,44	1,55
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,33	0,33	0,32	0,31	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3	0,29	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,3	0,29	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,29

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 06/03/2023

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	0,27	0,25	0,22	0,18	0,15	0,16	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,13	0,15	0,15	0,13
19	PICHINDE - PICHINDE	H											0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,84	0,84	0,84				0,85	0,83
		Q											1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,23	1,23	1,23				1,31	1,09
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,73	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,73	1,73	1,74	1,74	1,73	1,86	1,89	1,79	1,79	1,78	1,76	1,74	1,76	1,74
		Q	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51																		6,51	6,1
21	TIMBA - TIMBA	H	1,27	1,26	1,3	1,24	1,18	1,18	1,07	1,03	0,99	0,98	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,91	0,9	0,89	0,95	0,93	0,94	0,91	1,02	0,66
		Q	70,76	69,84	73,55	67,98	62,49	62,49	52,75	49,31	45,91	45,09	44,27	43,45	42,63	41,81	40,99	40,17	39,35	39,35	38,53	37,75	42,63	40,99	41,81	39,35	48,89	22,95
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,37	1,36	1,39	1,38	1,38	1,38	1,34	1,32	1,31	1,31	1,26	1,27	1,29	1,32	1,31	1,26	1,27	1,27	1,09	1,22	1,19	1,47	1,41	1,35	1,31	1,24
		Q	43,23	42,57	44,55	43,89	43,89	43,89	43,89																		43,7	35,17
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,18	0,19	
		Q	0,09	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,09	0,1	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,1	0,09	0,1

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 05/03/2023

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	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,35	0,35	0,6	0,65	0,7	0,6	0,58	0,52	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,46	0,42	0,53	0,52	0,51	0,46	0,29
		Q	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	10,79	10,79	21,31	23,58	25,89	21,31	20,42	17,79	16,93	16,93	16,5	16,5	16,5	15,24	13,58	18,22	17,79	17,36	15,45	8,51
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,25	0,24	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	0,24	0,26	0,25	0,26	0,27	0,26	0,26	0,25	0,23	0,21	
		Q	6,34	5,98	5,62	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,98	6,7	6,34	6,7	7,06	6,7	6,7	6,34	5,78	4,97	
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,6	
		Q	0,45	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,45	
4	CALI - BOCATOMA	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,59	0,61	0,61	0,62	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,61	0,61	0,59
		Q	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	1	1	1,28	1,28	1,47	1,67	1,67	1,67	1,67	1,47	1,47	1,67	1,67	1,67	1,47	1,47	1,28	1,3	1,01
5	CAUCA - NAVARRO	H	3,23	3,22	3,21	3,21	3,2	3,21	3,21	3,22	3,25	3,3	3,37	3,45	3,54	3,61	3,69	3,77	3,82	3,93	4,02	4,04	4,06	4,05	4,05	4,05	3,57	3,25
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,55	1,52	1,51	1,49	1,47	1,45	1,44	1,44	1,44	1,46	1,54	1,65	1,71	1,76	1,8	1,84	1,76	1,73	1,71	1,7	1,65	1,59	1,58	1,55	1,6	1,64
		Q	20,15	18,49	18,49	16	14,8	13,6	12,4	12,4	12,4	13	14,8	25,84	31,23	36	39,2	42,4	39,2	34,4	33,6	32	29,69	25,07	22,64	20,98	24,12	30,9
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,51	0,52	0,51	0,51	0,52	0,51	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,53	0,53	0,54	0,53	0,53	0,54	0,55	0,55	0,52	0,52	
		Q	2,09	2,35	2,22	2,18	2,26	2,22	2,39	2,39	2,39	2,39	2,35	2,35	2,35	2,35	2,39	2,47	2,64	2,72	2,85	2,64	2,72	2,89	3,1	3,23	2,5	2,5
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,75	0,74	0,75	0,76	0,76	0,77	0,83	0,78	0,79	0,79	0,79	0,78	0,8	0,84	0,9	0,98	1	1	1,02	1,06	1,07	1,05	1,04	1,03	0,88	0,75
		Q	3,28	3,24	3,28	3,31	3,31	3,35	3,58	3,39	3,42	3,42	3,42	3,39	3,46	3,62	3,86	4,2	4,28	4,28	4,38	4,56	4,61	4,51	4,47	4,42	3,79	3,28
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
		Q	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	4,19	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,96	3,98
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,63	1,63	1,63	1,64	1,64	1,64	1,65	1,65	1,65	1,63	1,64	1,65	1,65	1,66	1,65	1,64	1,64	1,64	1,65	1,67	1,67	1,66	1,66	1,65	1,65	1,64
		Q	5,75	5,75	5,75	6	6	6	6,25	6,25	6,25	5,75	6	6,25	6,25	6,5	6,25	6	6	6	6,25	6,75	6,75	6,5	6,5	6,25	6,17	6,01
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,49	1,73	1,94	2,04	2,07	2,05	2,01	1,94	1,84	1,72	1,61	1,52	1,46	1,41	1,37	1,34	1,32	1,54	1,16
		Q	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	8,54	13,28	18,04	20,5	21,26	20,76	19,74	18,04	15,71	13,06	10,81	9,09	8,02	7,15	6,5	6,02	5,71	10,2	3,62
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,04																		1,04	1,04
		Q							67,54																		67,54	68,03
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,54	0,55	0,54	0,55	0,54	0,56	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,54	0,53	0,53	0,55	0,58
		Q	36,81	37,72	36,81	37,72	36,81	38,63	39,54	39,54	39,54	38,63	38,63	37,72	37,72	37,72	37,72	36,81	36,81	36,81	36,81	36,81	35,9	36,81	35,9	35,9	37,49	40,9
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,51	0,51	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54	0,54	0,55	0,56	0,58	0,57	0,57	0,56	0,54	0,55	0,55	0,66	0,66	0,65	0,55	0,55	0,56	0,58
		Q	24,87	24,87	26,29	26,29	26,29	26,29	26,29	27	27	27	27,71	28,41	29,83	29,12	29,12	28,41	27	27,71	27,71	35,68	35,68	34,95	27,71	27,71	28,29	30,23
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,68	0,76	0,71	0,68	0,66	0,63	0,62	0,61	0,6	0,6	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,61	0,57
		Q	1,14	1,56	1,28	1,14	1,06	0,93	0,88	0,84	0,8	0,8	0,77	0,77	0,74	0,74	0,74	0,74	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,67	0,85	0,71
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,88	0,88	0,88	0,92	0,93	0,92	0,94	0,96	1,04	1,13	1,16	1,12	1,06	1,05	1,04	1,04	1,05	1,07	1,1	1,14	1,18	1,18	1,18	1,2	1,04	0,9
		Q	28,14	28,14	28,14	29,48	29,82	29,48	30,16	30,84	33,56	36,77	37,94	36,38	34,24	33,9	33,56	33,56	33,9	34,58	35,6	37,16	38,72	38,72	38,72	39,5	33,79	28,96
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,58	0,58	0,58	0,59	0,76	0,8	0,79	0,78	0,77	0,74	0,73	0,71	0,69	0,68	0,67	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,68	0,58
		Q	1,43	1,43	1,43	1,51	4,13	4,94	4,74	4,54	4,33	3,73	3,53	3,12	2,79	2,65	2,52	2,39	2,39	2,39	2,26	2,26	2,12	2,12	2,12	2,12	2,79	1,5

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 05/03/2023

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	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,28	0,31	0,33	0,34	0,33	0,31	0,3	0,29	0,29	0,32	0,37	0,36	0,37	0,38	0,37	0,35	0,34	0,32	0,29
		Q	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,1	0,1	0,11	0,17	0,26	0,29	0,24	0,16	0,14	0,12	0,13	0,2	0,41	0,39	0,41	0,48	0,43	0,36	0,3	0,22	0,13
19	PICHINDE - PICHINDE	H											0,88	0,89	0,89	0,89	0,88	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,86			0,88	0,83	
		Q											1,64	1,74	1,74	1,74	1,64	1,64	1,64	1,54	1,54	1,54	1,44			1,62	1,08	
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,75	1,75	1,75	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,75	1,75	1,74	1,74	1,75	1,75	1,76	1,76	1,75	1,75	1,74	1,75	1,75	1,77	1,77	1,76	1,75	1,73
		Q	6,51	6,51	6,51	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,51	6,51	6,25	6,25	6,51	6,51	6,77	6,77	6,51	6,51	6,25	6,51	6,51	7,04	7,04	6,77	6,5	6,1
21	TIMBA - TIMBA	H	0,66	0,76	0,79	0,94	1,41	1,59	1,33	1,19	1,15	1,12	1,01	0,96	0,91	0,88	0,86	0,85	0,83	0,81	0,81	0,8	0,79	1,15	1,22	1,19	1	0,64
		Q	21,18	27,87	30,04	41,81	84,1	102,05	76,42	63,38	59,8	57,12	47,59	43,45	39,35	36,98	35,42	34,65	33,1	31,54	31,54	30,77	30,04	59,8	66,13	63,38	47,81	21,22
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,22	1,21	1,22	1,23	1,22	1,24	1,24	1,22	1,16	1,35	1,34	1,31	1,52	1,46	1,47	1,52	1,49	1,43	1,43	1,36	1,46	1,48	1,41	1,55	1,36	1,24
		Q	33,77	33,16	33,77	34,37	33,77	34,98	34,98	33,77	30,36	41,91	41,25	39,27	53,91	49,51	50,22	53,91	51,66	47,36	47,36	42,57	49,51	50,94	45,93	56,23	42,69	35,02
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,2	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,19
		Q	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,09	0,1