

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

Estaciones sobre el río Cauca para 15/07/2019

N O	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-	H	1,35	1,37	1,37	1,48	1,59	1,56	1,58																		1,47	1,3
		Q	49,01	50,7	50,7	60,61	71,54	68,51	70,53																		60,23	44,6
2 3	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	50,75	50,75	50,75	50,77	50,78	50,78	50,8																		50,77	50,9
		QA	65,38	67,84	67,84	81,55	95,43	91,7	94,2																		80,56	58,3
		QE	49,61	48,02	49,17	49,56	49,69	49,51	49,01																		49,22	84
		VE	783,8	783,8	783,8	784,2	784,5	784,5	784,9																		784,26	787,3
		VE %	89,45	89,45	89,45	89,5	89,52	89,52	89,57																		89,49	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,1	1,89	1,71	1,66	1,64	1,61	1,61																		1,75	1,8
		Q	172,9	138,6	110,8	103,3	100,4	95,99	95,99																		116,89	128,6
5	CAUCA - HORMIGUERO (K114+717)	H	1,35	1,38	1,41	1,45	1,49	1,53	1,55																		1,45	1,9
		Q	176,2	178,7	181,2	184,5	187,8	191,1	192,8																		184,66	217,6
6	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,12	2,11	2,11	2,12	2,14	2,17	2,19																		2,14	2,5
7	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,29	4,26	4,25	4,25	4,25	4,26	4,29																		4,26	4,6
		Q	165,4	163,2	162,4	162,4	162,4	163,2	165,4																		163,56	194,2
8	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							1,86																		1,86	2,2
9	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,15	2,16	2,18	2,2	2,21	2,23	2,24																		2,2	2,5
		Q	169,2	170,3	172,6	174,9	176,1	178,5	179,6																		174,52	212,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	2,32	2,33	2,33	2,34	2,35	2,35	2,35																		2,34	2,9
		Q	229,4	230,4	230,4	231,5	232,5	232,5	232,5																		231,36	293,1

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

Estaciones sobre el río Cauca para 14/07/2019

N O	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-	H	1,24	1,28	1,28	1,29	1,27	1,27	1,28	1,27	1,29	1,23	1,21	1,21	1,21	1,23	1,29	1,29	1,28	1,29	1,29	1,28	1,28	1,28	1,29	1,3	1,27	1,3
		Q	40,25	43,29	43,29	44,05	42,53	42,53	43,29	42,53	44,05	39,49	37,97	37,97	37,97	39,49	44,05	44,05	43,29	44,05	44,05	43,29	43,29	43,29	44,05	44,81	42,37	44,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	50,76	50,77	50,78	50,77	50,78	50,79	50,79	50,79	50,79	50,79	50,79	50,78	50,78	50,77	50,77	50,77	50,78	50,78	50,77	50,76	50,74	50,73	50,74	50,74	50,77	50,9
3		QA	51,84	56,69	56,69	57,88	55,49	55,49	56,69	55,49	57,88	50,6	48,08	48,08	48,08	50,6	57,88	57,88	56,69	57,88	57,88	56,69	56,69	56,69	57,88	59,05	55,2	57,9
		QE	48,58	48,21	48,18	48,29	48,28	48,17	48,18	68,09	69,19	68,24	69,04	69,26	69,07	68,7	68,82	68,83	68,43	68,58	68,33	0	145,7	144,8	68,64	49,8	65,48	84,7
		VE	784,0	784,2	784,5	784,2	784,5	784,7	784,7	784,7	784,7	784,7	784,5	784,5	784,2	784,2	784,2	784,5	784,5	784,5	784,2	784,0	783,6	783,4	783,6	783,6	784,32	787,4
		VE %	89,48	89,5	89,52	89,5	89,52	89,55	89,55	89,55	89,55	89,55	89,55	89,52	89,52	89,5	89,5	89,5	89,52	89,52	89,5	89,48	89,43	89,4	89,43	89,43	89,5	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,06	1,83	1,67	1,6	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,58	1,62	1,73	1,75	1,76	1,76	1,76	1,75	1,76	1,77	1,79	1,76	1,79	2,06	2,13	1,75	1,8
		Q	166,2	129,2	104,8	94,51	93,08	93,08	93,08	93,08	93,08	91,64	97,47	113,8	116,9	118,4	118,4	118,4	116,9	118,4	119,9	123,0	118,4	123,0	166,2	177,9	116,66	128,8
5	CAUCA - HORMIGUERO (K114+717)	H																		1,57	1,52	1,47	1,42	1,38	1,36	1,35	1,44	1,9
		Q																		194,4	190,3	186,1	182,0	178,7	177,1	176,2	183,6	218,4
6	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,09	2,07	2,05	2,04	2,04	2,04	2,06	2,08	2,09	2,09	2,11	2,13	2,18	2,22	2,26	2,29	2,31	2,31	2,3	2,28	2,25	2,21	2,17	2,14	2,16	2,5
7	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,28	4,25	4,23	4,21	4,19	4,19	4,19	4,2	4,22	4,23	4,23	4,25	4,27	4,31	4,35	4,39	4,41	4,43	4,44	4,43	4,4	4,37	4,34	4,31	4,3	4,6
		Q	164,7	162,4	161	159,5	158,0	158,0	158,0	158,7	160,2	161	161	162,4	163,9	166,9	170,0	173,0	174,5	176,1	176,8	176,1	173,8	171,5	169,2	166,9	166,02	194,8
8	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							1,76							1,82					2						1,86	2,2
9	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,09	2,09	2,1	2,11	2,12	2,13	2,14	2,15	2,15	2,15	2,16	2,15	2,14	2,14	2,13	2,13	2,12	2,12	2,11	2,11	2,11	2,12	2,12	2,13	2,13	2,5
		Q	162,3	162,3	163,4	164,6	165,7	166,9	168,0	169,2	169,2	169,2	170,3	169,2	168,0	168,0	166,9	166,9	165,7	165,7	164,6	164,6	164,6	165,7	165,7	166,9	166,46	213,5
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	2,37	2,36	2,34	2,34	2,33	2,33	2,33	2,33	2,35	2,36	2,39	2,39	2,39	2,38	2,38	2,38	2,34	2,34	2,29	2,3	2,31	2,31	2,31	2,31	2,34	2,9
		Q	234,5	233,5	231,5	231,5	230,4	230,4	230,4	230,4	232,5	233,5	236,5	236,5	236,5	235,5	235,5	235,5	231,5	231,5	226,4	227,4	228,4	228,4	228,4	228,4	231,93	294,3

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 15/07/2019

N O	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	1,27	1,26	1,25	1,26	1,27	1,26	1,26																	1,26	1,26
		Q	6,14	5,88	5,63	5,88	6,14	5,88	5,88																	5,92	5,95
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,41	0,4	0,4	0,39	0,38	0,37	0,37																	0,39	0,58
		Q	18	17,58	17,58	17,18	16,77	16,37	16,37																	17,12	26,61
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,4	0,39	0,38	0,36	0,36	0,36	0,35																	0,37	0,36
		Q	12,3	11,88	11,46	10,63	10,63	10,63	10,22																	11,11	10,48
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6																	0,6	0,62
		Q	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45																	0,45	0,51
5	CALI - BOCATOMA	H	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65																	0,64	0,66
		Q	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	2,07																	1,9	2,24
6	CAUCA - NAVARRO	H	2,12	2,11	2,11	2,12	2,14	2,17	2,19																	2,14	2,52

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 15/07/2019

N O	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		
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,42	1,43	1,42	1,45	1,45	1,43	1,44																		1,43	1,48
		Q	11,2	11,8	11,2	13	13	11,8	12,4																		12,06	15,48
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,52	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,53																		0,52	0,53
		Q	2,39	2,64	2,39	2,39	2,39	2,39	2,64																		2,46	2,69
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14																		0,14	0,16
		Q	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88																		1,88	2,34
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,46		1,46	1,46	1,46	1,46	1,46																		1,46	1,48
		Q	1,98		1,98	1,98	1,98	1,98	1,98																		1,98	2,21
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,1																		1,11	1,16
		Q	31,09	31,09	31,09	31,09	31,09	31,09	30,41																		30,99	34,81
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,12																		1,12	1,13
		Q							75,38																		75,38	76,38
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,84	0,84	0,85	0,84	0,89	0,94	0,94																		0,88	0,89
		Q	66,23	66,23	67,28	66,23	71,49	76,92	76,92																		70,19	71,73
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,41	0,4	0,4	0,4	0,4	0,41	0,4																		0,4	0,46
		Q	18,02	17,34	17,34	17,34	17,34	18,02	17,34																		17,53	21,69
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,85	0,85	0,86	0,88	0,94	0,92	0,9																		0,89	0,9
		Q	2,13	2,13	2,19	2,33	2,81	2,64	2,47																		2,39	2,59
16	PALO - BOCATOMA	H	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52																		1,52	1,56
		Q	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93																		11,93	13,9
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,3	1,31	1,31	1,31	1,3	1,28	1,27																		1,3	1,13
		Q	43,4	43,79	43,79	43,79	43,4	42,62	42,23																		43,29	36,98
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIÓ	H	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61																		0,61	0,65
		Q	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72																		1,72	2,23
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,55	0,55	0,55	0,54	0,55	0,55	0,55																		0,55	0,56
		Q	2,95	2,95	2,95	2,69	2,95	2,95	2,95																		2,91	3,12
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,81	0,82	0,83	0,84	0,83	0,83	0,83																		0,83	0,84
		Q	0,93	1,03	1,13	1,23	1,13	1,13	1,13																		1,1	1,27
21	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,44	0,46	0,48	0,5	0,52	0,54	0,56																		0,5	0,53
		Q	7,57	8,14	8,71	9,29	9,95	10,6	11,26																		9,36	10,51
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77																		1,77	1,83
23	TULUA - MATEGUADUA	H	0,79	0,7	0,74	0,75	0,73	0,76	0,75																		0,75	0,78
		Q	13,39	10,39	11,72	12,06	11,39	12,39	12,06																		11,91	13,29
24	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,2	0,21	0,2	0,21	0,21	0,21	0,21																		0,21	0,23
		Q	0,1	0,11	0,1	0,11	0,11	0,11	0,11																		0,11	0,14

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 14/07/2019

N O	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	1,24	1,25	1,24	1,25	1,26	1,31	1,37	1,41	1,4	1,43	1,39	1,39	1,38	1,36	1,33	1,33	1,33	1,32	1,32	1,33	1,31	1,27	1,29	1,28	1,32	1,26
		Q	5,37	5,63	5,37	5,63	5,88	7,28	9,5	10,91	10,61	11,5	10,24	10,24	9,87	9,13	8,02	8,02	8,02	7,65	7,65	8,02	7,28	6,14	6,65	6,39	7,96	5,95
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,46	0,45	0,43	0,42	0,4	0,39	0,38	0,38	0,38	0,37	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,35	0,38	0,39	0,4	0,4	0,4	0,38	0,58
		Q	20,1	19,68	18,84	18,42	17,58	17,18	16,77	16,77	16,77	16,37	15,97	15,97	15,56	15,56	15,56	15,16	15,16	15,16	15,56	16,77	17,18	17,58	17,58	17,58	16,87	26,73
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,29	0,29	0,29	0,3	0,31	0,31	0,3	0,3	0,33	0,39	0,58	0,58	0,56	0,54	0,51	0,48	0,47	0,47	0,45	0,45	0,43	0,42	0,41	0,4	0,41	0,36
		Q	7,78	7,78	7,78	8,14	8,55	8,55	8,14	8,14	9,38	11,88	21	21	19,98	18,97	17,45	16,01	15,54	15,54	14,62	14,62	13,69	13,22	12,76	12,3	13,03	10,47
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,62
		Q	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	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,52
5	CALI - BOCATOMA	H	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,72	0,68	0,67	0,66	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,66
		Q	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	2,07	3,96	2,66	2,46	2,27	2,07	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	2,05	2,24
6	CAUCA - NAVARRO	H	2,09	2,07	2,05	2,04	2,04	2,04	2,06	2,08	2,09	2,09	2,11	2,13	2,18	2,22	2,26	2,29	2,31	2,31	2,3	2,28	2,25	2,21	2,17	2,14	2,16	2,52
7	DAGUA - BENDICIONES	H		1,42	1,42	1,43	1,41	1,4		1,41	1,4				1,42		1,41	1,41	1,41	1,42	1,42		1,44	1,43	1,44	1,42	1,42	1,48
		Q		11,2	11,2	11,8	10,6	10		10,6	10				11,2		10,6	10,6	10,6	11,2	11,2		12,4	11,8	12,4	11,2	11,09	15,54
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,53	0,52	0,52	0,52	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,53	0,53
		Q	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,39	2,39	2,64	2,39	2,39	2,39	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,39	2,64	2,64	2,39	2,39	2,39	2,55	2,69
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,15	0,15	0,14	0,15	0,14	0,14	0,14	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,16
		Q	2,07	2,07	1,88	2,07	1,88	1,88	1,88	2,07	1,88	1,88	1,88	1,88	2,07	2,07	2,07	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,94	2,34
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,46	1,46	1,46	1,46				1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,45	1,46	1,46	1,46	1,46	1,47	1,46	1,46	1,46	1,46	1,48
		Q	1,98	1,98	1,98	1,98				1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,85	1,98	1,98	1,98	1,98	2,11	1,98	1,98	1,98	1,98	2,21
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,12	1,12	1,12	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,16
		Q	31,77	31,77	31,77	31,09	31,09	31,09	31,09	31,09	31,09	31,09	31,09	31,09	31,09	31,09	31,09	31,09	31,09	31,09	31,09	31,09	31,09	31,09	31,09	31,09	31,18	34,86
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							0,98						0,98					0,98							0,98	1,13
		Q							61,82						61,82						61,82						61,82	76,41
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,8	0,81	0,81	0,81	0,82	0,82	0,84	0,81	0,89	
		Q	62,02	62,02	62,02	62,02	62,02	62,02	62,02	62,02	63,07	63,07	63,07	63,07	63,07	63,07	63,07	63,07	63,07	62,02	63,07	63,07	63,07	64,12	64,12	66,23	62,9	71,75
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,42	0,43	0,44	0,44	0,44	0,44	0,42	0,45	0,44	0,43	0,42	0,42	0,42	0,42	0,41	0,41	0,42	0,46
		Q	18,02	18,02	18,02	18,02	18,02	18,02	18,02	18,02	18,7	19,39	20,07	20,07	20,07	20,07	18,7	20,75	20,07	19,39	18,7	18,7	18,7	18,7	18,02	18,02	18,84	21,77
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,98	0,95	0,93	0,92	0,91	0,9	0,89	0,89	0,88	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,88	0,9	
		Q	3,15	2,9	2,73	2,64	2,56	2,47	2,4	2,4	2,33	2,33	2,33	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,13	2,13	2,13	2,37	2,59
16	PALO - BOCATOMA	H	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,56
		Q	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	13,94
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,07	1,08	1,1	1,1	1,11	1,13	1,15	1,13	1,13	1,13	1,12	1,12	1,11	1,12	1,13	1,14	1,18	1,23	1,27	1,12	1,13
		Q	33,9	33,9	34,24	34,24	34,24	34,58	34,92	35,6	35,6	35,99	36,77	37,55	36,77	36,77	36,77	36,38	36,38	35,99	36,38	36,77	37,16	38,72	40,67	42,23	36,36	36,85
18	PANCE - CHORRERA DEL INDI	H	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,65
		Q	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	2,24
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,57	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,54	0,56

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 14/07/2019

N O	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		
20	PICHINDE - PICHINDE	Q	3,46	3,2	3,2	2,95	2,95	2,95	2,69	2,69	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,95	2,7	3,12
		H	0,81	0,82	0,81	0,82	0,84	0,9	0,85	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,82	0,81	0,82	0,81	0,81	0,82	0,84
		Q	0,93	1,03	0,93	1,03	1,23	1,84	1,34	1,13	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	0,93	0,93	1,03	0,93	1,03	0,93	0,93	1,06	1,27
21	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,5	0,5	0,49	0,49	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,46	0,54
		Q	9,29	9,29	9	9	8,71	8,71	8,43	8,43	8,43	8,14	8,14	8,14	7,85	7,85	7,85	7,57	7,57	7,57	7,57	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	8,08	10,54
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,77	1,77	1,77	1,8	1,81	1,79	1,79	1,78	1,83	1,82	1,81	1,81	1,8	1,79	1,78	1,78	1,78	1,77	1,78	1,78	1,77	1,77	1,77	1,79	1,83	
23	TULUA - MATEGUADUA	H	0,68	0,71	0,68	0,72	0,8	0,86	0,82	0,78	0,81	0,82	0,89	0,9	0,88	0,86	0,85	0,85	0,86	0,81	0,8	0,8	0,79	0,81	0,79	0,77	0,81	0,78
		Q	9,77	10,72	9,77	11,05	13,73	16,08	14,51	13,06	14,12	14,51	17,26	17,64	16,86	16,08	15,69	15,69	16,08	14,12	13,73	13,73	13,39	14,12	13,39	12,72	14,08	13,3
24	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,2	0,21	0,21	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,21	0,2	0,23	
		Q	0,1	0,11	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11	0,1	0,14