

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 12/01/2019**

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	1,38	1,59	1,52	1,5	1,48	1,44	1,42																		1,48	1,4		
		Q	51,54	71,54	64,47	62,46	60,61	56,91	55,06																			60,37	50,4	
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	41,76	41,76	41,77	41,78	41,79	41,79	41,8																		41,78	41,8		
		QA	70,51	95,37	86,66	84,16	81,86	77,25	74,94																			81,54	69	
		QE	29,88	28,35	30,02	29,46	29,93	30,36	29,35																				29,62	60
		VE	587,22	587,22	587,4	587,58	587,76	587,76	587,94																				587,55	587,8
		VE %	69,17	69,17	69,19	69,21	69,24	69,24	69,26																				69,21	
4	CAUCA - SUAREZ (K1+804)	H							2,3																		2,3	2,4		
5	CAUCA - HORMIGUERO (K114+717)	H	1,12	1,11	1,09	1,13	1,19	1,27	1,31																		1,17	1,4		
		Q	157,31	156,48	154,84	158,13	163,08	169,68	172,98																			161,79	181,1	
6	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,02	1,98	1,97	1,97	1,98	2,01	2,05																		2	2		
7	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,14	4,09	4,06	4,03	4,02	4,04	4,06																		4,06	4		
		Q	154,32	150,64	148,46	146,27	145,54	147	148,46																			148,67	146	
8	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							1,8																		1,8	1,7		
9	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,24	2,23	2,21	2,2	2,19	2,18	2,17																		2,2	2,1		
		Q	179,68	178,51	176,16	174,99	173,84	172,69	171,54																			175,34	158,8	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	2,12	2,12	2,13	2,13	2,13	2,13	2,12																		2,13	1,7		
		Q	209,68	209,68	210,66	210,66	210,66	210,66	209,68																			210,24	172,3	
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,68	1,68	1,69	1,69	1,69	1,7	1,7																		1,69	1,4		
		Q	211,65	211,65	213,01	213,01	213,01	214,36	214,36																			213,01	173,7	

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 11/01/2019**

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	1,51	1,52	1,5	1,5	1,49	1,47	1,43	1,43	1,41	1,4	1,38	1,35	1,33	1,31	1,3	1,31	1,34	1,32	1,37	1,38	1,38	1,38	1,37	1,37	1,4	1,4
		Q	63,46	64,47	62,46	62,46	61,53	59,68	55,99	55,99	54,14	53,22	51,54	49,01	47,33	45,65	44,81	45,65	48,17	46,49	50,7	51,54	51,54	51,54	50,7	50,7	53,28	50,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	41,77	41,78	41,79	41,8	41,8	41,82	41,82	41,83	41,83	41,83	41,82	41,82	41,8	41,79	41,79	41,78	41,77	41,77	41,77	41,76	41,75	41,75	41,75	41,79	41,8	
		QA	85,41	86,66	84,16	84,16	83,01	80,71	76,1	76,1	73,78	72,62	70,51	67,32	65,19	63,05	61,98	63,05	66,26	64,12	69,45	70,51	70,51	70,51	69,45	69,45	72,67	68,7
		QE	29,62	29,62	29,49	29,58	29,6	29,49	29,58	29,59	59,21	94,42	94,35	94,33	94,32	94,05	94,51	94,43	94,37	94,35	94,34	94,06	94,11	94,45	94,31	59,35	69,81	59,1
		VE	587,4	587,58	587,76	587,94	587,94	588,3	588,3	588,48	588,48	588,48	588,3	588,3	587,94	587,76	587,76	587,58	587,4	587,4	587,4	587,22	587,04	587,04	587,04	587,8	587,8	
		VE %	69,19	69,21	69,24	69,26	69,26	69,3	69,3	69,32	69,32	69,32	69,3	69,3	69,3	69,26	69,24	69,24	69,21	69,19	69,19	69,19	69,17	69,15	69,15	69,24		
4	CAUCA - SUAREZ (K1+804)	H						2,4					2,51							2,51					2,47	2,4		
5	CAUCA - HORMIGUERO (K114+717)	H	1,3	1,3	1,33	1,37	1,41	1,46	1,5	1,52	1,55	1,56	1,57	1,57	1,55	1,54	1,5	1,46	1,4	1,34	1,27	1,2	1,15	1,14	1,13	1,4	1,4	
		Q	172,15	172,15	174,63	177,93	181,24	185,37	188,67	190,33	192,81	193,64	194,47	194,47	192,81	191,98	188,67	185,37	180,41	175,45	169,68	163,9	159,78	158,96	158,13	180,73	182,7	
6	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,28	2,24	2,21	2,2	2,21	2,23	2,26	2,28	2,31	2,33	2,35	2,36	2,38	2,38	2,38	2,36	2,34	2,31	2,27	2,22	2,17	2,11	2,06	2,28	2	
		Q	175,34	171,53	167,75	165,49	164,74	164,74	165,49	166,99	167,75	169,26	171,53	173,04	173,8	174,57	176,11	176,87	176,11	173,8	171,53	168,5	165,49	161,75	158,01	169,88	145,1	
8	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H						2					2,1							2,1					2,07	1,6		
		Q	176,16	177,33	179,68	182,03	183,2	184,38	185,55	186,73	187,93	187,93	187,93	187,93	189,13	189,13	187,93	187,93	186,73	186,73	185,55	184,38	183,2	182,03	180,86	184,93	157,1	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	1,97	1,96	1,95	1,95	1,95	1,95	1,93	1,96	1,97	2	2	2,07	2,09	2,09	2,11	2,12	2,11	2,1	2,09	2,1	2,1	2,1	2,11	2,11	2,04	1,7
		Q	195,34	194,4	193,47	193,47	193,47	193,47	191,59	194,4	195,34	198,16	198,16	204,86	206,77	206,77	208,71	209,68	208,71	207,73	206,77	207,73	207,73	208,71	208,71	201,75	168,6	
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,64	1,64	1,65	1,65	1,64	1,64	1,64	1,64	1,63	1,65	1,65	1,66	1,66	1,65	1,65	1,65	1,65	1,64	1,65	1,66	1,66	1,67	1,66	1,65	1,4	
		Q	206,21	206,21	207,57	207,57	206,21	206,21	206,21	206,21	204,85	207,57	207,57	208,93	208,93	207,57	207,57	207,57	207,57	206,21	207,57	208,93	208,93	210,29	208,93	207,46	169,7	

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 12/01/2019**

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		
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	1,28	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27																1,27	1,25	
		Q	6,02	5,81	5,89	5,81	5,81	5,85	5,81																	5,86	5,37
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,35	0,36	0,39	0,43	0,49	0,45	0,42																0,41	0,36	
		Q	15,56	15,83	17,25	18,98	21,43	19,61	18,42																	18,15	15,88
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25																0,25	0,26	
		Q	6,4	6,34	6,34	6,34	6,34	6,34	6,34																	6,35	6,8
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53																0,53	0,54	
		Q	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26																	0,26	0,28
5	CALI - BOCATOMA	H	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61																0,61	0,61	
		Q	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28																	1,28	1,37

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 12/01/2019**

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
6	CAUCA - NAVARRO	H	2,02	1,98	1,97	1,97	1,98	2,01	2,05																		2	1,97
7	CLARO - LA LUISA	H	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42																		0,42	0,43
		Q	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93																			2,93
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43																		0,43	0,44
		Q	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97																			0,97
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23																		0,23	0,25
		Q	3,84	3,8	3,8	3,72	3,76	3,72	3,72																			3,77
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49																		1,49	1,49
		Q	2,35	2,37	2,35	2,35	2,33	2,35	2,37																			2,35
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07																		1,07	0,99
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,84	0,83																		0,85	0,87
		Q	68,16	67,98	67,81	67,28	66,75	66,4	65,18																			67,08
13	MEDIACANOA - LOS CHORROS	H	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36																		0,36	0,36
		Q	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01																			0,01
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,42	0,41	0,41	0,43	0,42	0,42	0,43																		0,42	0,44
		Q	18,7	18,02	18,02	19,39	18,7	18,7	19,39																			18,7
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75																		0,75	0,77
		Q	1,54	1,51	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5																			1,51
16	PALO - BOCATOMA	H	1,51	1,51	1,53	1,52	1,52	1,51	1,51																		1,52	1,51
		Q	8,91	8,91	9,52	9,21	9,21	8,91	8,91																			9,08
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,19	1,18	1,18	1,17	1,17	1,17	1,17																		1,18	1,12
		Q	39,11	38,72	38,72	38,33	38,33	38,33	38,33																			38,55
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54																		0,54	0,54
		Q	1,18	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1																			1,11
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,51	0,52	0,51	0,53	0,54	0,54	0,54																		0,53	0,53
		Q	1,93	2,19	1,93	2,44	2,69	2,69	2,69																			2,37
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78																		0,78	0,79
		Q	0,78	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73																			0,74
21	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42																		0,42	0,42
		Q	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99																			6,99
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95																		1,95	1,96
		Q	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78																			10,78
23	TULUA - MATEGUADUA	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65																		0,65	0,65
		Q	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45																			4,45
24	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14																		0,14	0,17
		Q	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07																			0,07



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA**

Dirección Técnica Ambiental

Grupo Recursos Hídricos - Red de Monitoreo

**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		

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 11/01/2019**

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	1,3	1,3	1,3	1,29	1,28	1,29	1,29	1,28	1,28	1,28	1,3	1,28	1,28	1,28	1,27	1,27	1,28	1,27	1,29	1,27	1,28	1,27	1,27	1,27	1,28	1,25
		Q	6,64	6,64	6,47	6,39	6,06	6,31	6,18	6,1	6,1	6,02	6,47	6,02	6,02	5,98	5,85	5,89	5,94	5,77	6,29	5,85	5,98	5,73	5,85	5,81	6,1	5,34
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,44	0,42	0,41	0,39	0,38	0,38	0,37	0,36	0,36	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,34	0,35	0,35	0,36	0,36
		Q	19,33	18,56	17,86	17,31	16,91	16,64	16,37	16,03	15,97	15,63	15,56	15,29	15,23	15,03	14,96	14,82	14,69	14,69	14,56	14,69	14,76	15,09	15,56	15,56	15,88	15,84
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,27	0,26
		Q	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,66	7,42	7,42	7,24	7,06	7,06	7,06	6,76	6,7	6,7	6,58	6,64	6,64	6,64	6,58	6,34	6,46	7,14	6,85
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	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	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54
		Q	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,28
5	CALI - BOCATOMA	H	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,6	0,66	0,66	0,66	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62	0,61
		Q	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,08	2,27	2,27	2,27	1,47	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,4	1,38
6	CAUCA - NAVARRO	H	2,28	2,24	2,21	2,2	2,21	2,23	2,26	2,28	2,31	2,33	2,35	2,36	2,38	2,38	2,38	2,38	2,36	2,34	2,31	2,27	2,22	2,17	2,11	2,06	2,28	1,96
7	CLARO - LA LUISA	H	0,44	0,44	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,44	0,43
		Q	3,26	3,26	3,42	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,26	3,26	3,26	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,25
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,43	0,43	0,43	0,44	0,44	0,44	0,43	0,43	0,44	0,44
		Q	1,23	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	0,97	0,97	0,97	1,1	1,1	1,1	0,97	0,97	1,08	1,05
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	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	0,25	0,25
		Q	4,46	4,42	4,38	4,38	4,3	4,34	4,26	4,19	4,19	4,19	4,15	3,99	4,07	4,03	3,99	3,95	3,95	4,03	3,95	3,95	3,95	3,91	3,95	3,84	3,91	4,12
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,5	1,5	1,51	1,5	1,5	1,5	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,5	1,49
		Q	2,75	2,75	2,75	2,71	2,71	2,63	2,54	2,5	2,63	2,5	2,5	2,46	2,39	2,33	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,35	2,35	2,35	2,49
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,07	1,09	0,98	
12	LA VIEJA-CARTAGO	H																									1,44	1,23
		Q																										105,58
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,08	1,06	1,04	1,02	1	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,97	0,96	0,95	0,94	0,94	0,92	0,91	0,9	0,89	0,89	0,89	0,88	0,87	0,87	0,95	0,87
		Q	92,33	89,69	87,81	85,55	83,48	82,21	82,02	80,93	81,11	80,75	79,83	79,11	78,2	77,28	76,37	74,55	73,46	72,38	71,32	70,97	70,97	70,26	69,39	68,86	78,28	69,81
14	MEDIACANOA - LOS CHORROS	H	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	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	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
		Q	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,42	0,42	0,42	0,43	0,46	0,5	0,49	0,48	0,48	0,49	0,5	0,51	0,51	0,5	0,5	0,49	0,48	0,47	0,45	0,44	0,44	0,43	0,42	0,42	0,46	0,44
		Q	18,7	18,7	18,7	19,39	21,43	24,16	23,48	22,8	23,48	24,16	24,87	24,87	24,16	24,16	23,48	22,8	22,11	20,75	20,07	20,07	19,39	18,7	18,7	21,75	19,88	
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,77	0,77
		Q	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,64	1,62	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,57	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,53	1,61
17	PALO - BOCATOMA	H	1,63	1,62	1,61	1,61	1,6	1,61	1,6	1,6	1,59	1,58	1,58	1,57	1,57	1,56	1,56	1,55	1,55	1,54	1,53	1,53	1,52	1,52	1,52	1,51	1,57	1,51
		Q	12,72	12,36	12,01	12,01	11,65	12,01	11,65	11,65	11,35	11,04	11,04	10,74	10,74	10,43	10,43	10,13	10,13	9,82	9,52	9,52	9,21	9,21	9,21	8,91	10,73	9,44
18	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,42	1,4	1,38	1,37	1,36	1,35	1,35	1,35	1,33	1,32	1,31	1,31	1,29	1,28	1,27	1,25	1,24	1,24	1,22	1,21	1,2	1,2	1,2	1,2	1,29	1,12
		Q	48,14	47,3	46,52	46,13	45,74	45,35	45,35	45,35	44,57	44,18	43,79	43,79	43,01	42,62	42,23	41,45	41,06	41,06	40,28	39,89	39,5	39,5	39,5	39,5	43,16	37,2
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,56	0,54	
		Q	1,43	1,43	1,43	1,43	1,34	1,34	1,34	1,34	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,27	1,14

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 11/01/2019**

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			
20	PEPITAS - CISNEROS	H	0,53	0,52	0,53	0,52	0,53	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,5	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,53
		Q	2,44	2,19	2,44	2,19	2,44	2,19	2,19	2,19	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,68	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93		
21	PICHINDE - PICHINDE	H	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,78	0,79	0,79	0,79	0,79
		Q	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,73	0,8		
22	PIENDAMO - GUAICONDO	H	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	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
		Q	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99		
23	RIOFRIO - SALONICA	H	1,97	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,96	1,96
		Q	10,96	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,85	10,87	10,89	10,87	10,87	10,8	10,8	10,76	10,76	10,76	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78	10,83		
24	TULUA - MATEGUADUA	H	0,72	0,72	0,71	0,72	0,71	0,69	0,69	0,7	0,7	0,69	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,65	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,68	0,65	0,68	0,65
		Q	4,61	4,6	4,59	4,61	4,58	4,55	4,53	4,56	4,56	4,54	4,52	4,51	4,5	4,5	4,5	4,49	4,49	4,47	4,45	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,46	4,52	4,46		
25	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18
		Q	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08	0,1		