

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

Estaciones sobre el río Cauca para 23/10/2019

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	1,55	1,59	1,64	1,63	1,63	1,62	1,58																		1,61	1,3
		Q	67,5	71,54	76,93	75,83	75,83	74,74	70,53																		73,27	48,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	20,88	20,88	20,88	20,91	20,93	20,94	20,96																		20,91	22,3
		QA	92,7	98,76	106,9	105,2	105,2	103,5	97,24																		101,38	65,1
		QE	33,34	33,85	70,97	33,34	33,23	71,73	71,95																		49,77	72,7
		VE	296,0	296,0	296,0	296,3	296,5	296,7	296,9																		296,38	311,8
		VE %	33,78	33,78	33,78	33,82	33,85	33,86	33,88																		33,82	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,01	1,92	1,85	1,75	1,64	1,69	1,71																		1,8	1,7
		Q	158	143,4	132,4	116,9	100,4	107,8	110,8																		124,27	117,2
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,56	2,57	2,57	2,6	2,63	2,68	2,76																		2,62	2,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,54	4,56	4,56	4,57	4,59	4,65	4,72																		4,6	4,4
		Q	184,5	186,1	186,1	186,9	188,4	193,1	198,6																		189,15	172,5
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,6																		2,6	2,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,42	2,42	2,41	2,41	2,41	2,41	2,4																		2,41	2,2
		Q	201,1	201,1	199,9	199,9	199,9	199,9	198,7																		200,11	173,6
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,6	3,67	3,68	3,66	3,63	3,61	3,58																		3,63	3,1
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,63	3,61	3,61	3,6	3,58	3,56	3,54																		3,59	2,5
		Q	378	375,4	375,4	374,2	371,7	369,2	366,7																		372,98	245
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H							3																		3	2
		Q							407,8																		407,86	264,9

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

Estaciones sobre el río Cauca para 22/10/2019

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	1,86	1,82	1,79	1,76	1,71	1,69	1,65	1,63	1,6	1,59	1,57	1,53	1,51	1,48	1,46	1,46	1,49	1,49	1,54	1,59	1,6	1,61	1,59	1,56	1,61	1,3
		Q	102,9	97,89	94,16	90,61	84,69	82,41	78,02	75,83	72,54	71,54	69,52	65,48	63,46	60,61	58,76	58,76	61,53	61,53	66,49	71,54	72,54	73,64	71,54	68,51	73,94	48,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	20,7	20,72	20,73	20,77	20,79	20,8	20,82	20,82	20,82	20,83	20,83	20,83	20,83	20,83	20,83	20,85	20,85	20,85	20,85	20,85	20,83	20,83	20,84	20,84	20,81	22,3
3		QA	146,9	139,0	133,2	127,7	118,7	115,2	108,5	105,2	100,2	98,76	95,72	89,68	86,67	82,43	79,69	79,69	83,8	83,8	91,19	98,76	100,2	101,9	98,76	94,21	102,51	64,6
		QE	33,42	32,9	71,62	34,21	33,57	70,26	70,96	71,06	71,66	72,18	72,18	73,66	72,54	72,91	72,87	72,91	72,82	72,93	73,58	96,4	96,38	96,36	72,47	71,65	68,81	73
		VE	294,0	294,2	294,4	294,8	295,0	295,1	295,3	295,3	295,3	295,4	295,4	295,4	295,4	295,4	295,4	295,7	295,7	295,7	295,7	295,7	295,4	295,4	295,6	295,6	295,32	312
		VE %	33,56	33,58	33,6	33,65	33,67	33,68	33,71	33,71	33,71	33,72	33,72	33,72	33,72	33,72	33,72	33,75	33,75	33,75	33,75	33,75	33,72	33,72	33,73	33,73	33,7	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,97	1,86	1,79	1,7		1,61	1,66	1,56	1,61	1,73	1,74	1,75	1,75	1,75	1,76	1,77	1,78	1,77	1,78	1,79	1,79	1,82	1,92	1,95	1,77	1,7
		Q	151,5	133,9	123,0	109,3		95,99	103,3	88,77	95,99	113,8	115,4	116,9	116,9	116,9	118,4	119,9	121,5	119,9	121,5	123,0	123,0	127,7	143,4	148,2	119,52	117,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,54	2,53	2,52	2,52	2,51	2,52	2,53	2,53	2,53	2,52	2,53	2,54	2,56	2,57	2,6	2,6	2,61	2,6	2,58	2,55	2,52	2,5	2,5	2,54	2,54	2,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,56	4,53	4,52	4,5	4,5	4,5	4,5	4,49	4,5	4,5	4,51	4,51	4,53	4,53	4,55	4,57	4,57	4,57	4,58	4,58	4,55	4,52	4,51	4,52	4,53	4,4
		Q	186,1	183,8	183,0	181,4	181,4	181,4	181,4	180,7	181,4	181,4	182,2	182,2	183,8	183,8	185,3	186,9	186,9	186,9	187,6	187,6	185,3	183,0	182,2	183,0	183,73	172,3
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,46						2,5						2,5						2,49	2,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,78	2,77	2,75	2,73	2,72	2,7	2,68	2,66	2,65	2,63	2,62	2,6	2,58	2,57	2,55	2,54	2,52	2,51	2,49	2,48	2,46	2,45	2,44	2,43	2,6	2,2
		Q	246,3	245,0	242,4	239,9	238,6	236,0	233,5	230,9	229,7	227,1	225,9	223,3	220,8	219,6	217,1	215,9	213,4	212,1	209,7	208,4	206,0	204,8	203,6	202,3	223,05	173,3
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,93	3,91	3,88	3,87	3,84	3,82	3,8	3,78	3,76	3,74	3,72	3,7	3,67	3,65	3,63	3,61	3,59	3,57	3,55	3,53	3,51	3,5	3,49	3,53	3,69	3,1
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,27	3,28	3,3	3,32	3,33	3,35	3,38	3,39	3,43	3,48	3,5	3,53	3,55	3,57	3,6	3,59	3,58	3,56	3,52	3,51	3,51	3,53	3,55	3,58	3,47	2,4
		Q	333,9	335,1	337,4	339,8	341,0	343,5	347,1	348,3	353,2	359,3	361,7	365,5	367,9	370,4	374,2	372,9	371,7	369,2	364,2	363,0	363,0	365,5	367,9	371,7	357,85	243,3
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H							2,66												2,8						2,73	2
		Q							354,2												376,0						365,16	256

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 23/10/2019

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	1,33	1,29	1,27	1,26	1,25	1,27	1,26																	1,28	1,13
		Q	8,02	6,65	6,14	5,88	5,63	6,14	5,88																	6,33	3,55
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,04	0,95	0,89	0,86	0,84	0,83	0,83																	0,89	0,79
		Q	47,84	43,07	39,96	38,46	37,46	36,96	36,96																	40,1	35,79
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,48	0,48	0,47	0,46	0,46	0,45	0,44																	0,46	0,27
		Q	16,01	16,01	15,54	15,08	15,08	14,62	14,15																	15,21	7,19
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,56	0,57	0,57	0,58	0,59	0,6	0,61																	0,58	0,56
		Q	0,34	0,37	0,37	0,39	0,42	0,45	0,49																	0,4	0,34
5	CALI - BOCATOMA	H	0,62	0,62	0,64	0,65	0,66	0,68	0,69																	0,65	0,61
		Q	1,47	1,47	1,87	2,07	2,27	2,66	2,86																	2,1	1,57

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 23/10/2019

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		
6	CAUCA - NAVARRO	H	2,56	2,57	2,57	2,6	2,63	2,68	2,76																		2,62	2,39
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,65	1,65	1,64	1,61	1,62	1,61	1,61																		1,63	1,62
		Q	28,15	28,15	27,38	25,07	25,84	25,07	25,07																		26,39	25,6
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,56	0,56	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57																		0,57	0,58
		Q	3,4	3,4	3,9	3,9	3,9	3,65	3,65																		3,69	4,34
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,27	0,27	0,26	0,25	0,23	0,21	0,21																		0,24	0,11
		Q	4,65	4,65	4,42	4,19	3,72	3,25	3,25																		4,02	1,55
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,61	1,62	1,64	1,63	1,61	1,59	1,57																		1,61	1,45
		Q	5,25	5,5	6	5,75	5,25	4,75	4,25																		5,25	2,04
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,52	1,66	1,65	1,67	1,7	1,74	1,77																		1,67	1,14
		Q	9,09	11,82	11,62	12,03	12,63	13,5	14,14																		12,12	30,61
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,97	1,09	1,22	1,22	1,21	1,21	1,17																		1,16	0,7
		Q	80,2	93,65	108,8	108,8	107,6	107,6	102,9																		101,38	52,75
13	LILI - BOQUERON	H	0,38	0,34	0,4	0,4	0,38	0,39	0,37																		0,38	0,26
		Q	0,95	0,74	1,06	1,06	0,95	1,01	0,9																		0,95	0,65
14	PAILA - LA SORPRESA	H	1,35	1,36	1,37	1,34	1,31	1,29	1,28																		1,33	0,88
		Q	7,7	7,86	8,02	7,54	7,06	6,76	6,63																		7,37	2,44
15	PALO - BOCATOMA	H	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,36	1,36																		1,35	1,29
		Q	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,92	5,92																		5,69	3,74
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,4	1,76	1,95	2,09	2,1	2,01	1,88																		1,88	0,9
		Q	47,3	63,8	73,5	81,4	82	76,6	70																		70,66	29,53
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,76	0,75	0,77	0,79	0,79	0,78	0,77																		0,77	0,6
		Q	4,13	3,93	4,33	4,74	4,74	4,54	4,33																		4,39	1,76
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,58																		0,59	0,62
		Q	4,22	4,22	4,22	3,96	3,96	3,96	3,71																		4,04	5,16
19	PICHINDE - PICHINDE	H	0,86	0,87	0,88	0,88	0,92	0,94	0,93																		0,9	0,81
		Q	1,44	1,54	1,64	1,64	2,22	2,61	2,42																		1,93	1,08
20	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,41	0,41	0,4	0,4	0,4	0,41	0,42																		0,41	0,35
		Q	6,7	6,7	6,42	6,42	6,42	6,7	6,99																		6,62	5,97
21	RIOFRIO - SALONICA	H	2,32	2,21	2,3	2,3	2,26	2,21	2,2																		2,26	1,88
22	TULUA - MATEGUADUA	H	0,75	0,71	0,71	0,68	0,7	0,66	0,66																		0,7	0,5
		Q	12,06	10,72	10,72	9,77	10,39	9,16	9,16																		10,28	5,11
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,18	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18																		0,18	0,17
		Q	0,09	0,1	0,1	0,09	0,09	0,09	0,09																		0,09	0,09

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/10/2019

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	1,12	1,13	1,11	1,18	1,19	1,2	1,2	1,19	1,19	1,19	1,15	1,14	1,05	1,21	1,21	1,19	1,12	1,15	1,19	1,22	1,23	1,22	1,22	1,23	1,18	1,13
		Q	2,97	3,14	2,8	4	4,17	4,35	4,35	4,17	4,17	4,17	3,49	3,31	2,07	4,6	4,6	4,17	2,97	3,49	4,17	4,86	5,11	4,86	4,86	5,11	4	3,55
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,74	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,68	0,7	0,69	0,71	0,85	1,13	0,94	0,89	0,85	0,84	1,15	0,78	0,79
		Q	32,61	32,61	32,13	32,13	31,65	31,65	31,18	31,18	30,7	30,7	30,7	30,24	30,24	29,79	30,7	30,24	31,18	37,96	52,75	42,55	39,96	37,96	37,46	53,86	34,67	35,78
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,39	0,4	0,41	0,42	0,42	0,41	0,39	0,38	0,4	0,43	0,43	0,43	0,42	0,41	0,39	0,38	0,37	0,37	0,36	0,42	0,51	0,5	0,5	0,5	0,42	0,27
		Q	11,88	12,3	12,76	13,22	13,22	12,76	11,88	11,46	12,3	13,69	13,69	13,69	13,22	12,76	11,88	11,46	11,05	11,05	10,63	13,22	17,45	16,94	16,94	16,94	13,18	7,15
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	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	0,56	0,56	0,56	
		Q	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,35	0,34
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	0,61	0,61	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,61	0,62	0,61	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	1,28	1,28	1,28	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,28	1,47	1,23	1,57
6	CAUCA - NAVARRO	H	2,54	2,53	2,52	2,52	2,51	2,52	2,53	2,53	2,53	2,52	2,53	2,54	2,56	2,57	2,6	2,6	2,61	2,6	2,58	2,55	2,52	2,5	2,5	2,54	2,54	2,38
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,59	1,59	1,58	1,58	1,58	1,58	1,57	1,57	1,56							1,61	1,89	1,9	1,73	1,7	1,65	1,66	1,67	1,65	1,65	1,62
		Q	23,47	23,47	22,64	22,64	22,64	22,64	21,81	21,81	20,98							25,07	47,2	48	34,4	32	28,15	28,92	29,69	28,15	27,98	25,59
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,57	0,56	0,57	0,57	0,56	0,57	0,56	0,57	0,58
		Q	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,65	3,65	3,9	3,9	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,4	3,65	3,4	3,65	3,65	3,4	3,65	3,4	3,69	4,34
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	0,08	0,08	0,12	0,12	0,3	0,27	0,24	0,22	0,21	0,19	0,2	0,25	0,14	0,11
		Q	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,88	1	0,88	0,88	1,51	1,51	5,36	4,65	3,95	3,48	3,25	2,83	3,01	4,19	1,97	1,51
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,5	1,51	1,52	1,51	1,5	1,5	1,49	1,48	1,48	1,47	1,46	1,46	1,45	1,45	1,44	1,45	1,68	1,67	1,65	1,61	1,58	1,58	1,67	1,63	1,53	1,44
		Q	2,5	2,75	3	2,75	2,5	2,5	2,37	2,24	2,24	2,11	1,98	1,98	1,85	1,85	1,72	1,85	7	6,75	6,25	5,25	4,5	4,5	6,75	5,75	3,46	1,9
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,16	1,34	1,16	1,14
		Q	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,48	6,02	3,5	30,71
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,26																		1,26	0,94
		Q							88,02																		88,02	59,79
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,89	0,85	0,87	0,89	0,87	0,87	0,86	0,86	0,87	0,88	0,89	0,9	0,91	0,89	0,89	0,87	0,85	0,92	0,94	0,92	0,92	0,89	0,89	0,92	0,89	0,7
		Q	71,49	67,28	69,39	71,49	69,39	69,39	68,33	68,33	69,39	70,44	71,49	72,55	73,64	71,49	71,49	69,39	67,28	74,73	76,92	74,73	74,73	71,49	71,49	74,73	71,29	52,49
14	LILI - BOQUERON	H	0,23	0,23	0,22	0,22	0,21	0,22	0,22	0,23	0,22	0,24	0,23	0,24	0,23	0,21	0,22	0,22	0,21	0,2	0,21	0,24	0,24	0,35	0,45	0,37	0,24	0,26
		Q	0,3	0,3	0,27	0,27	0,23	0,27	0,27	0,3	0,27	0,33	0,3	0,33	0,3	0,23	0,27	0,27	0,23	0,2	0,23	0,33	0,33	0,8	1,43	0,9	0,37	0,64
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,94	0,94	1,01	1,04	1,03	1,04	1,05	1,06	1,06	1,24	1,29	1,23	1,19	1,15	1,11	1,09	1,06	1,04	1,04	1,03	1,03	1,14	1,33	1,36	1,1	0,88
		Q	2,81	2,81	3,42	3,72	3,62	3,72	3,82	3,93	3,93	6,07	6,76	5,94	5,4	4,93	4,45	4,23	3,93	3,72	3,72	3,62	3,62	4,81	7,38	7,86	4,51	2,41
16	PALO - BOCATOMA	H	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,28
		Q	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29	3,71
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,97	0,99	1	1	1	0,99	0,99	0,99	1	1	0,99	0,99	0,98	0,97	0,97	0,96	0,96	0,95	0,94	0,96	0,98	0,99	1,03	1,09	0,99	0,89
		Q	31,18	31,86	32,2	32,2	32,2	31,86	31,86	31,86	32,2	32,2	31,86	31,86	31,52	31,18	31,18	30,84	30,84	30,5	30,16	30,84	31,52	31,86	33,22	35,26	31,76	28,99
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,63	0,63	0,77	0,77	0,76	0,79	0,77	0,66	0,6
		Q	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,86	1,99	1,99	4,33	4,33	4,13	4,74	4,33	2,51	1,76
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,58	0,6	0,59	0,59	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,59	0,58	0,58	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,59	0,66	0,65	0,62	0,61	0,6	0,62

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/10/2019

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		
		Q	3,71	4,22	3,96	3,96	4,22	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,71	3,96	3,71	3,71	3,96	3,96	3,96	3,71	3,71	3,96	6,59	6,2	5,01	4,62	4,19	5,16
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,82	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,83	0,83	0,83	0,84	0,83	0,81
		Q	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,03	1,13	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,13	1,13	1,13	1,23	1,09	1,08
21	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,48	0,48	0,47	0,47	0,46	0,45	0,45	0,44	0,44	0,43	0,43	0,43	0,42	0,42	0,41	0,41	0,41	0,41	0,42	0,41	0,41	0,42	0,42	0,42	0,43	0,35
		Q	8,71	8,71	8,43	8,43	8,14	7,85	7,85	7,57	7,57	7,28	7,28	6,99	6,99	6,7	6,7	6,7	6,7	6,99	6,7	6,7	6,99	6,99	6,99	6,99	7,38	5,96
22	RIOFRIO - SALONICA	H	2,12	2,13	2,12	2,11	2,1	2,1	2,1	2,06	2,07	2,06	2,06	2,05	2,04	2,04	2,04	2,03	2,04	2,04	2,03	2,05	2,05	2,07	2,43	2,38	2,1	1,88
23	TULUA - MATEGUADUA	H	0,61	0,63	0,67	0,65	0,62	0,62	0,68	0,68	0,69	0,69	0,68	0,65	0,64	0,62	0,59	0,57	0,6	0,62	0,67	0,69	0,72	0,78	0,68	0,75	0,66	0,5
		Q	7,62	8,23	9,47	8,85	7,93	7,93	9,77	9,77	10,08	10,08	9,77	8,85	8,54	7,93	7,06	6,56	7,31	7,93	9,47	10,08	11,05	13,06	9,77	12,06	9,13	5,08
24	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,2	0,2	0,19	0,18	0,17
		Q	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,09	0,09