

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

Estaciones sobre el río Cauca para 20/03/2021

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	2,64	2,63	2,58	2,51	2,5	2,48	2,5																		2,55	2,5
		Q	231,2	229,4	219,9	206,2	204,3	200,6	204,3																		213,74	198,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	40,02	40,03	40,03	40,03	40,03	40,03	40,04																		40,03	37,3
		QA	288,3	286,0	274,4	257,6	255,3	250,7	255,3																		266,83	247,8
		QE	261,3	214,9	215,2	214,6	214,9	215,4	215,0																		221,67	210,1
		VE	574,1	574,3	574,3	574,3	574,3	574,3	574,5																		574,34	526,9
		VE %	65,52	65,54	65,54	65,54	65,54	65,54	65,56																		65,54	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H		3,13	3,15	3,14	3,14	3,15	3,19																		3,15	2,7
		Q		368,7	373,0	370,9	370,9	373,0	381,5																		373,03	289,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,27	6,24	6,2	6,17	6,16	6,14	6,15																		6,19	6,3
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,13	8,1	8,06	8,03	8,01	8	7,99																		8,05	8,2
		Q	523,9	520,6	516,2	512,8	510,6	509,5	508,4																		514,62	532
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,38																		5,38	5,7
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	5,93	5,95	5,96	5,97	5,97	5,98	5,98																		5,96	5,5
		Q	745,2	748,9	750,7	752,6	752,6	754,4	754,4																		751,32	675,4
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,57	6,58	6,59	6,6	6,61	6,61	6,62																		6,6	6,3
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,13	7,11	7,1	7,09	7,08	7,06	7,06																		7,09	6,1
		Q	935,4	931,5	929,6	927,7	925,8	922,0	922,0																		927,76	757,1
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	5,62	5,62	5,62	5,59	5,59	5,58	5,58																		5,6	5,3
		Q	892,9	892,9	892,9	886,7	886,7	884,6	884,6																		888,8	820,3

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre el río Cauca para 19/03/2021

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	3,16	3,14	2,92	2,79	2,71	2,64	2,61	2,58	2,54	2,51	2,5	2,46	2,44	2,43	2,41	2,41	2,82	2,76	2,57	2,47	2,43	2,4	2,38	2,52	2,61	2,5
		Q	322,4	317,9	280,4	258,1	243,7	230,3	225,0	219,5	211,1	207,0	204,3	196,9	193,2	191,4	187,7	187,7	262,6	252,5	217,9	198,8	191,4	185,8	182,3	208,2	224,05	198,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	39,58	39,62	39,67	39,71	39,74	39,77	39,79	39,81	39,83	39,85	39,87	39,88	39,89	39,91	39,91	39,93	39,94	39,98	40,02	40,02	40,02	40,01	40,01	40,01	39,87	37,3
3		QA	399,5	394,1	348,4	321,2	303,6	287,1	280,6	274	263,6	258,6	255,3	246,2	241,7	239,4	234,9	234,9	326,7	314,3	272,0	248,5	239,4	232,6	228,3	260,0	279,4	247,7
		QE	215,8	216,1	216,4	216,6	216,7	216,9	216,7	216,6	216,6	216,5	216,4	216,5	216,7	216,7	217,0	217,0	216,7	216,6	216,8	263,4	262,9	261,7	262,8	263,1	226,27	210
		VE	566,3	567,0	567,9	568,6	569,1	569,6	570,0	570,4	570,7	571,1	571,4	571,6	571,8	572,1	572,1	572,5	572,7	573,4	574,1	574,1	574,1	573,9	573,9	573,9	571,39	526,2
		VE %	64,62	64,71	64,81	64,89	64,95	65,01	65,05	65,09	65,13	65,17	65,21	65,23	65,26	65,3	65,3	65,34	65,36	65,44	65,52	65,52	65,52	65,5	65,5	65,5	65,21	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,74	2,76	2,82	2,86	2,86	2,84	2,81	2,8	2,79	2,77	2,75	2,74	2,73	2,73	2,73	2,72	2,73	2,71	2,76	2,8	2,78	2,84	2,96	3,01	2,79	2,7
		Q	289,8	293,7	304,9	311,9	313,3	309,3	303,2	300,2	298,9	295,0	291,1	289,1	287,2	287,2	287,2	285,2	287,2	283,3	293,1	300,9	297,0	308,9	333,2	343,5	299,81	289,5
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,5	6,52	6,54	6,56	6,57	6,59	6,6	6,6	6,6	6,6	6,59	6,57	6,56	6,52	6,5	6,47	6,55	6,56	6,5	6,47	6,43	6,39	6,35	6,31	6,52	6,3
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,23	8,26	8,28	8,3	8,32	8,34	8,34	8,35	8,35	8,36	8,35	8,35	8,33	8,3	8,28	8,27	8,3	8,38	8,35	8,33	8,29	8,25	8,21	8,17	8,3	8,2
		Q	535,5	538,3	540,4	543,0	544,7	547,0	547,6	548,7	548,7	549,8	548,7	548,7	546,4	543,0	540,8	539,6	543,0	552,1	548,7	546,4	541,9	537,4	532,9	528,4	543,46	532
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,58						5,98						6						5,85	5,7
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,79	5,79	5,8	5,8	5,81	5,81	5,81	5,83	5,84	5,84	5,85	5,85	5,86	5,86	5,86	5,88	5,89	5,9	5,91	5,83	5,5
		Q	717,8	717,8	717,8	717,8	718,1	719,7	719,7	720,9	721,5	723,3	723,3	723,3	726,9	728,8	728,8	730,6	730,6	732,4	732,4	732,4	736,1	737,9	739,7	741,5	726,67	675,2
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H								6,56	6,56	6,55	6,55	6,54	6,54	6,54	6,54	6,54	6,53	6,53	6,54	6,54	6,54	6,55	6,55	6,56	6,54	6,3
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							7,38								7,34	7,3	7,29	7,27	7,25	7,23	7,2	7,18	7,17	7,15	7,25	6,1
		Q							984,2									976,3	968,4	966,5	962,6	958,7	954,8	948,9	945,1	943,1	939,3	958,93
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H						5,79	5,78	5,77	5,76	5,77	5,77	5,78	5,77		5,77	5,75	5,74	5,72	5,7	5,7	5,68	5,66	5,64	5,64	5,73	5,3
		Q						928,8	926,0	923,9	922,4	924,6	924,6	926,7	924,6		924,6	920,3	918,2	914,0	909,7	909,7	905,5	901,3	897,1	897,1	916,66	820

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 20/03/2021

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	BOLO - LOS MINCHOS	H	2,34	2,36	2,34	2,34	2,31																			2,34	2,29
		Q	5,92	6,22	5,92	5,92	5,47																			5,89	5,3
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,83	0,82	0,81	0,79	0,77	0,75	0,75																	0,79	0,8
		Q	35,29	34,71	34,13	33,02	31,96	30,89	30,89																	32,98	34,44
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,62	0,61	0,61	0,61	1,39	0,81	0,8																	0,78	0,59
		Q	0,53	0,49	0,49	0,49	6,75	1,5	1,43																	1,67	0,49
4	CALI - BOCATOMA	H	0,71	0,71	0,74	0,73	0,72	0,73	0,73																	0,72	0,77
		Q	3,51	3,51	4,86	4,41	3,96	4,41	4,41																	4,15	6,36
5	CAUCA - NAVARRO	H	6,27	6,24	6,2	6,17	6,16	6,14	6,15																	6,19	6,3
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,7	0,77	0,77	0,73	0,73	0,7	0,68																	0,73	0,63

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 20/03/2021

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	FRAILE - LA INDUSTRIA	Q	7,65	10,36	10,36	8,82	8,82	7,65	7																		8,67	5,76
		H	1,22	1,2	1,24	1,12	1,08	1,02	1																		1,13	1,26
		Q	5,33	5,23	5,44	4,84	4,65	4,38	4,28																		4,88	5,87
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	3	3	3	3	3	3	3																		3	0,66
		Q	116,5	116,5	116,5	116,5	116,5	116,5	116,5																		116,5	15,87
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,76	1,75	1,74	1,73	1,74	1,74	1,74																		1,74	1,63
		Q	8,73	8,5	8,27	8,03	8,27	8,27	8,27																		8,33	5,88
10	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,53	2,41	2,34	2,39	2,44	2,46																			2,43	2,75
		Q	229,1	212,4	204,4	209,9	216,6	219,5																			215,36	256,06
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,71	1,74	1,75	1,81	2,02	2,29																			1,89	1,92
		Q	164,7	168,0	169,1	175,7	199,0	229,4																			184,37	187,98
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,18	1,2	1,23	1,43	1,38	1,34	1,28																		1,29	1,13
		Q	78,23	80	82,74	101,4	96,66	92,9	87,31																		88,47	74,24
13	PAILA - LA SORPRESA	H	1,34	1,43	1,61	1,58	1,48	1,39	1,34																		1,45	1,28
		Q	7,54	9,03	12,56	11,92	9,93	8,34	7,54																		9,55	7,99
14	PALO - BOCATOMA	H	2,41	2,32	2,28	2,21	2,17	2,15	2,15																		2,24	2,19
		Q	72,15	64,3	60,93	55,23	52,1	50,56	50,56																		57,98	54,56
15	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,67	2,72	2,77	2,96	3,42	3,66																			3,03	3,18
		Q	112,4	115,3	118,2	128	152,8	165,8																			132,11	138,23
16	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,54	0,53	0,54	0,53	0,53	0,52	0,52																		0,53	0,57
		Q	1,1	1,02	1,1	1,02	1,02	0,93	0,93																		1,02	1,42
17	PIENDAMO - GUAICONDO	H	1,47	1,39	1,31	1,2	1,19	1,15	1,15																		1,27	0,98
		Q	59,2	53,69	48,34	41,26	40,64	38,18	38,18																		45,64	29,27
18	RIOFRIO - SALONICA	H	2	2	1,99	1,99	1,98	1,98	1,99																		1,99	2,02
		Q	16,1	16,1	15,63	15,63	15,16	15,16	15,63																		15,63	17,5
19	TIMBA - TIMBA	H	1,01	0,99	0,97	0,94	0,93	0,91	0,83																		0,94	0,75
		Q	47,59	45,91	44,27	41,81	40,99	39,35	33,1																		41,86	27,36
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1,29	1,34	1,28	1,24	1,27	1,22	1,24																		1,27	1,18
		Q	38	41,25	37,4	34,98	36,79	33,77	34,98																		36,74	31,79
21	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,19	0,19	0,19	0,18	0,17	0,17	0,17																		0,18	0,16
		Q	0,1	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 19/03/2021

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	1,72	1,79	1,65	1,64	1,62	1,71	1,6	1,56	1,74	1,56	1,54	1,52	1,52	1,52	1,53	1,5	1,54									1,6	1,58
		Q	24,9	28,88	21,11	20,58	19,52	24,33	18,47	16,51	26,03	16,51	15,53	14,55	14,55	14,55	15,04	13,57	15,53									18,83	18,69
2	BOLO - LOS MINCHOS	H	2,37	2,38	2,37	2,36	2,34	2,35	2,33	2,33	2,32	2,32	2,31	2,32	2,31	2,32	2,29	2,31	2,31	2,33	2,31	2,33	2,32	2,33	2,34	2,32	2,33	2,29	
		Q	6,37	6,52	6,37	6,22	5,92	6,07	5,77	5,77	5,62	5,62	5,47	5,62	5,47	5,62	5,19	5,47	5,47	5,77	5,47	5,77	5,62	5,77	5,92	5,62	5,77	5,29	
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,69	0,69	0,67	0,67	0,65	0,64	0,62	0,63	0,61	0,61	0,58	0,56	0,57	0,53	0,54	0,55	0,54	0,52	0,65	0,61	0,84	0,83	0,83	0,85	0,64	0,8	
		Q	27,61	27,61	26,37	26,37	25,12	24,5	23,25	23,88	22,63	22,63	21	19,98	20,49	18,46	18,97	19,47	18,97	17,95	25,12	22,63	35,87	35,29	35,29	36,45	24,83	34,46	
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,58	0,58	0,62	0,6	0,63	0,67	0,65	0,63	0,62	0,61	0,61	0,6	0,6	0,59	0,59	0,66	0,72	0,81	0,74	0,7	0,68	0,66	0,64	0,63	0,64	0,59	
		Q	0,39	0,39	0,53	0,45	0,56	0,72	0,64	0,56	0,53	0,49	0,49	0,45	0,45	0,42	0,42	0,68	0,96	1,5	1,08	0,84	0,76	0,68	0,6	0,56	0,63	0,47	
5	CALI - BOCATOMA	H	0,71	0,7	0,7	0,7	0,69	0,7	0,7	0,7	0,7	0,71	0,7	0,69	0,68	0,69	0,68	0,69	0,73	0,76	0,72	0,7	0,7	0,7	0,7	0,71	0,7	0,77	
		Q	3,51	3,06	3,06	3,06	2,86	3,06	3,06	3,06	3,06	3,51	3,06	2,86	2,66	2,86	2,66	2,86	4,41	5,76	3,96	3,06	3,06	3,06	3,06	3,51	3,26	6,39	
6	CAUCA - NAVARRO	H	6,5	6,52	6,54	6,56	6,57	6,59	6,6	6,6	6,6	6,6	6,59	6,57	6,56	6,52	6,5	6,47	6,55	6,56	6,5	6,47	6,43	6,39	6,35	6,31	6,52	6,3	
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,61	0,62	0,74	0,74	0,71	0,69	0,67	0,66	0,64	0,64	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,62	0,87	0,73	0,65	0,63	
		Q	4,73	5,05	9,2	9,2	8,04	7,33	6,68	6,35	5,7	5,7	5,38	5,05	5,05	5,05	5,05	4,73	4,73	4,4	4,4	4,4	4,4	5,05	14,62	8,82	6,21	5,72	
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,98	1	0,98	0,99	0,98	0,98	0,97	0,95	0,97	0,94	0,89	0,92	0,91	0,91	0,89	0,89	0,85	0,87	0,86	0,9	0,94	1,03	1,03	1,21	0,95	1,26	
		Q	4,2	4,28	4,2	4,24	4,2	4,2	4,16	4,07	4,16	4,03	3,82	3,94	3,9	3,9	3,82	3,82	3,66	3,74	3,7	3,86	4,03	4,42	4,42	5,28	4,09	5,9	
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,67	0,67	0,67	0,67	0,68	0,67	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,66	0,66	0,65	0,66	0,65	0,76	2,69	2,91	2,91	3	3	3	3	1,33	0,62	
		Q	15,01	15,01	15,01	15,01	15,31	15,01	14,72	14,72	14,72	14,42	14,42	14,72	14,72	14,42	14,72	14,42	17,73	99,26	111,3	111,3	116,5	116,5	116,5	116,5	43,42	14,18	
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,73	1,74	1,76	1,75	1,74	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,72	1,73	1,72	1,73	1,71	1,74	1,72	1,72	1,79	1,79	1,8	1,73	1,77	1,81	1,75	1,63	
		Q	8,03	8,27	8,73	8,5	8,27	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	7,8	8,03	7,8	8,03	7,56	8,27	7,8	7,8	9,44	9,44	9,67	8,03	8,97	9,93	8,45	5,84	
11	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,47	2,48	2,5	2,5	2,51	2,51	2,51	2,51	2,48	2,44	2,41	2,37	2,36	2,33	2,31	2,29	2,28	2,26	2,25	2,23	2,3	2,41	2,46	2,56	2,41	2,75	
		Q	220,9	222,3	225,2	225,2	226,5	226,5	226,5	222,3	216,6	212,4	207,7	206,6	203,3	201,1	198,5	197,0	194,0	192,5	189,5	200,1	212,4	219,5	233,1	212,8	256,6		
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,78	1,79	1,79	1,79	1,8	1,78	1,74	1,73	1,71	1,7	1,68	1,67	1,67	1,65	1,64	1,65	1,62	1,62	1,6	1,64	1,79	1,74	1,66	1,62	1,7	1,92	
		Q	172,4	173,5	173,5	173,5	174,6	172,4	168,0	166,9	164,7	163,7	161,5	160,4	160,4	158,2	157,2	158,2	155,0	155,0	152,8	157,2	173,5	168,0	159,3	155,0	164	188,03	
13	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,13	1,12	1,1	1,11	1,1	1,08	1,07	1,07	1,07	1,08	1,08	1,07	1,07	1,05	1,04	1,02	1,01	1,01	1,03	1,05	1,04	1,04	1,16	1,19	1,07	1,13	
		Q	73,95	72,48	71,45	71,89	71,15	69,72	68,86	68,58	68,58	69,44	69,44	68,58	68,58	66,87	66,01	64,29	63,44	63,44	65,15	66,87	66,01	66,01	76,46	79,12	69,02	74,2	
14	PAILA - LA SORPRESA	H	1,22	1,22	1,21	1,2	1,2	1,19	1,18	1,18	1,18	1,17	1,16	1,16	1,16	1,15	1,15	1,15	1,14	1,13	1,14	1,15	1,19	1,21	1,2	1,21	1,18	1,28	
		Q	5,8	5,8	5,66	5,52	5,52	5,4	5,28	5,28	5,28	5,16	5,05	5,05	5,05	4,93	4,93	4,93	4,81	4,69	4,81	4,93	5,4	5,66	5,52	5,66	5,26	7,97	
15	PALO - BOCATOMA	H	2,25	2,22	2,2	2,18	2,17	2,15	2,14	2,13	2,12	2,11	2,1	2,08	2,07	2,07	2,06	2,06	2,07	2,06	2,08	2,07	2,18	2,17	2,13	2,11	2,12	2,19	
		Q	58,62	55,77	54,03	53	51,85	50,69	49,92	48,76	48,25	47,48	46,71	45,26	44,53	44,53	43,8	43,8	44,53	43,8	45,26	44,53	52,87	52,1	49,02	47,48	48,61	54,55	
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	3,01	3,16	3,2	3,16	3,1	3,02	2,94	2,88	2,85	2,78	2,75	2,69	2,66	2,63	2,61	2,56	2,53	2,5	2,48	2,46	2,44	2,45	2,46	2,54	2,74	3,18	
		Q	130,4	139,1	141,3	139,1	135,5	130,8	127,0	124	122,5	118,8	117,0	113,5	111,8	110,0	108,9	106	104,2	102,5	101,5	100,5	99,6	100,0	100,5	104,8	116,26	138,24	
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,51	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,51	0,51	0,54	0,62	0,61	0,6	0,58	0,56	0,55	0,53	0,57	
		Q	0,85	0,93	0,93	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,85	0,85	1,1	1,86	1,72	1,59	1,43	1,26	1,18	1,01	1,43	
18	PIENDAMO - GUAICONDO	H	1,35	1,41	1,23	1,12	1,06	1,02	1	0,98	0,97	0,95	0,94	0,92	0,91	0,9	0,88	0,87	0,89	1,26	1,16	1,02	0,97	0,94	0,91	0,93	1,02	0,98	
		Q	50,89	54,98	43,31	36,35	32,69	30,65	29,32	28,28	27,89	26,95	26,48	25,54	25,07	24,6	23,73	23,29	24,17	45,11	38,8	30,46	27,89	26,48	25,07	26,01	31,42	29,23	
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1,99	1,99	2	2	2	2	2,01	2	2	2,01	2	2	1,99	2	2	2	2,06	2,04	2,02	2,02	2,01	2	2,01	2	2,01	2,02	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 19/03/2021

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	15,63	15,63	16,1	16,1	16,1	16,1	16,72	16,1	16,1	16,72	16,1	16,1	15,63	16,1	16,1	16,1	19,79	18,56	17,33	17,33	16,72	16,1	16,72	16,1	16,5	17,52
20	TIMBA - TIMBA	H	0,82	0,82	0,82	0,88	0,9	0,86	0,83	0,82	0,82	0,81	0,8	0,8	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,97	1	0,9	0,83	0,88	0,92	1	0,85	0,74
		Q	32,32	32,32	32,32	36,98	38,53	35,42	33,1	32,32	32,32	31,54	30,77	30,77	30,77	30,77	30,04	30,04	30,04	44,27	46,73	38,53	33,1	36,98	40,17	46,73	34,87	27,13
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,29	1,23	1,29	1,26	1,19	1,27	1,15	1,28	1,22	1,23	1,19	1,13	1,17	1,17	1,17	1,16	1,17	1,15	1,3	1,39	1,36	1,3	1,34	1,35	1,24	1,17
		Q	38	34,37	38	36,19	32,01	36,79	29,81	37,4	33,77	34,37	32,01	28,7	30,91	30,91	30,91	30,36	30,91	29,81	38,61	44,55	42,57	38,61	41,25	41,91	35,11	31,72
22	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,37	0,3	0,32	0,28	0,25	0,23	0,22	0,21	0,2	0,18	0,16
		Q	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,36	0,23	0,27	0,2	0,17	0,14	0,13	0,11	0,1	0,12	0,09