

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

Estaciones sobre el río Cauca para 11/12/2019

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	2,14	2,19	2,22	2,19	2,12	2,05	1,99																		2,13	2
		Q	142,5	150,3	155,1	150,3	139,4	129,0	120,3																		141,04	129,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	36,72	36,77	36,8	36,84	36,88	36,93	36,95																		36,84	35,8
		QA	199,0	209,3	215,8	209,3	194,9	181,1	169,6																		197,05	182
		QE	0,46	0,17	31,3	31,38	0,1	0,12	96,92																		22,92	123
		VE	516,7	517,5	518,0	518,7	519,4	520,2	520,6																		518,77	501,7
		VE %	58,97	59,06	59,12	59,2	59,27	59,37	59,41																		59,2	
4	CAUCA - SUAREZ (K1+804)	H							2,49																	2,49	2,6	
		Q	234,3	181,3	161,3	129,2	100,4	85,89	98,95																		141,65	202,6
6	CAUCA - HORMIGUERO (K114+717)	H	3,02																							3,02	3,4	
		Q	288,3																								288,35	322
7	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,53	3,59	3,65	3,73	3,81	3,87	3,95																	3,73	4	
8	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,57	5,59	5,62	5,68	5,74	5,81	5,88																	5,7	5,9	
		Q	269,4	271,2	273,8	279,1	284,4	290,6	296,9																		280,81	314,2
9	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,56																	3,56	3,7	
10	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	3,67	3,66	3,65	3,65	3,64	3,63	3,62																	3,65	3,6	
		Q	369,6	368,1	366,7	366,7	365,2	363,7	362,3																		366,09	357,9
11	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,24	4,22	4,21	4,2	4,18	4,16	4,16																	4,2	3,8	
		Q	458,3	455,5	454,2	452,8	450,1	447,3	447,3																		452,26	398
12	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,36	3,35	3,34	3,33	3,33	3,32	3,31																	3,33	2,9	
		Q	467,0	465,3	463,6	461,9	461,9	460,3	458,6																		462,7	399,2

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

Estaciones sobre el río Cauca para 10/12/2019

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	2,05	2,09	2,09	2,1	2,08	2,05	2,04	2,03	2	1,97	1,96	1,94	1,92	1,91	1,91	1,9	1,89	1,98	2,09	2,12	2,11	2,12	2,14	2,11	2,03	2
		Q	129,0	134,8	134,8	136,3	133,4	129,0	127,5	126,1	121,7	117,6	116,2	113,5	110,8	109,4	109,4	108,0	106,8	119,0	134,8	139,4	137,9	139,4	142,5	137,9	125,68	129,4
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	36,59	36,61	36,65	36,68	36,72	36,75	36,77	36,77	36,76	36,74	36,73	36,72	36,71	36,7	36,69	36,68	36,67	36,66	36,65	36,65	36,64	36,64	36,65	36,67	36,69	35,7
		QA	181,1	188,8	188,8	190,8	186,9	181,1	179,2	177,2	171,4	166,0	164,2	160,6	157,0	155,2	155,2	153,3	151,7	167,8	188,8	194,9	192,8	194,9	199,0	192,8	176,7	181,6
		QE	95,99	0,38	31,49	29,44	0	0,53	96,6	191,6	193,5	195,9	195,3	194,3	194,0	194,3	194,4	194,5	194,0	194,1	194,5	194,6	194,5	194,1	98,36	96,77	140,16	125,9
		VE	514,5	514,8	515,5	516,0	516,7	517,2	517,5	517,5	517,3	517,0	516,8	516,7	516,5	516,3	516,2	516,0	515,8	515,7	515,5	515,5	515,3	515,3	515,5	515,8	516,17	501,2
	VE %	58,72	58,75	58,83	58,89	58,97	59,02	59,06	59,06	59,04	59	58,99	58,97	58,95	58,93	58,91	58,89	58,87	58,85	58,83	58,83	58,81	58,81	58,83	58,87	58,9		
4	CAUCA - SUAREZ (K1+804)	H							2,5																	2,6	2,6	
5	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,45	2,16	2,05	2,01	1,81	1,62	1,63	1,64	1,55	1,64	2,41	2,53	2,56	2,56	2,56	2,55	2,57	2,56	2,55	2,56	2,57	2,56	2,56	2,26	2,2	
		Q	234,3	183,0	164,6	158	126,1	97,47	98,95	100,4	87,33	100,4	226,9	249,0	254,6	254,6	254,6	252,8	256,5	254,6	252,8	254,6	256,5	254,6	254,6	254,6	203,46	204,3
6	CAUCA - HORMIGUERO (K114+717)	H	3,55	3,59	3,62	3,65	3,67	3,69	3,71	3,73	3,73	3,74	3,72	3,69	3,64	3,57	3,49	3,39	3,27	3,15	3,03	2,92	2,85	2,84	2,87	2,93	3,42	3,4
		Q	325,5	328,4	330,6	332,8	334,3	335,8	337,3	338,8	338,8	339,6	338,1	335,8	332,1	326,9	321,1	313,9	305,4	297,1	289,0	281,7	277,1	276,4	278,4	282,3	316,59	322,1
7	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,14	4,14	4,16	4,19	4,21	4,22	4,25	4,27	4,29	4,3	4,3	4,3	4,28	4,25	4,2	4,15	4,07	3,98	3,87	3,78	3,68	3,6	3,54	3,52	4,07	4
8	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,13	6,13	6,13	6,15	6,17	6,19	6,21	6,22	6,23	6,25	6,26	6,26	6,26	6,23	6,2	6,16	6,1	6,04	5,96	5,87	5,78	5,69	5,62	3,59	5,99	6
		Q	319,8	319,8	319,8	321,6	323,5	325,3	327,2	328,1	329,1	331	331,9	331,9	331,9	329,1	326,3	322,6	317,0	311,5	304,2	296,0	287,9	279,9	273,8	115,1	308,56	315
9	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,84																	3,78	3,7	
10	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4,04	4,03	4,01	4	3,98	3,97	3,95	3,93	3,91	3,89	3,86	3,84	3,82	3,8	3,78	3,76	3,75	3,74	3,73	3,71	3,7	3,69	3,68	3,67	3,84	3,6
		Q	425,3	423,8	420,7	419,2	416,1	414,6	411,5	408,5	405,5	402,4	397,9	394,9	391,9	388,9	385,9	382,9	381,4	380,0	378,5	375,5	374,0	372,5	371,1	369,6	395,57	357,7
11	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,3	4,32	4,34	4,34	4,36	4,34	4,37	4,36	4,34	4,39	4,38	4,4	4,41	4,42	4,44	4,41	4,43	4,34	4,33	4,32	4,3	4,29	4,27	4,26	4,35	3,8
		Q	466,6	469,3	472,1	472,1	474,9	472,1	476,3	474,9	472,1	479,1	477,7	480,5	481,9	483,3	486,2	481,9	484,8	472,1	470,7	469,3	466,6	465,2	462,4	461,0	473,94	396,5
12	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,06	3,07	3,09	3,12	3,14	3,16	3,18	3,2	3,21	3,23	3,24	3,26	3,28	3,3	3,32	3,34	3,34	3,36	3,37	3,37	3,37	3,37	3,36	3,37	3,25	2,9
		Q	417,5	419,1	422,4	427,3	430,5	433,8	437,1	440,4	442,0	445,3	447,0	450,3	453,6	456,9	460,3	463,6	463,6	467,0	468,6	468,6	468,6	468,6	467,0	468,6	449,54	397,5

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 11/12/2019

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	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,53	0,52	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5																	0,51	0,65	
		Q	23,09	22,65	22,21	22,21	21,78	21,78	21,78																		22,21	28,76
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,31	0,3	0,3	0,3	0,31	0,33	0,33																	0,31	0,31	
		Q	8,55	8,14	8,14	8,14	8,55	9,38	9,38																		8,61	8,58
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6																	0,6	0,61	
		Q	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45																		0,45	0,48
4	CALI - BOCATOMA	H	0,68	0,68	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68																		0,68	0,69
		Q	2,66	2,66	2,86	2,66	2,66	2,66	2,66																		2,69	3,09

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 11/12/2019

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
5	CAUCA - NAVARRO	H	3,53	3,59	3,65	3,73	3,81	3,87	3,95																		3,73	3,96
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54																		0,54	0,56
		Q	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89																			2,89
7	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,21	0,21	0,21	0,21	0,2	0,2	0,2																		0,21	0,2
		Q	3,25	3,25	3,25	3,25	3,01	3,01	3,01																			3,15
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43																		1,43	1,46
		Q	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59																			1,59
9	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,68	1,71	1,77	1,92	1,96	1,96	1,93																		1,85	1,7
		Q	12,23	12,85	14,14	17,56	18,53	18,53	17,8																			15,95
10	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,64	0,62	0,61	0,6	0,63	0,71	0,73																		0,65	0,65
		Q	34,21	32,73	31,99	31,25	33,47	39,41	40,94																			34,86
11	PAILA - LA SORPRESA	H	1,1	1,05	1,02	1,01	0,98	0,98	0,98																		1,02	0,94
		Q	4,33	3,82	3,52	3,42	3,15	3,15	3,15																			3,51
12	PALO - BOCATOMA	H	1,4	1,4	1,47	1,49	1,51	1,5	1,5																		1,47	1,47
		Q	7,18	7,18	9,87	10,64	11,48	11,03	11,03																			9,77
13	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,12	1,12	1,12	1,13	1,12	1,13	1,14																		1,13	1,31
		Q	36,38	36,38	36,38	36,77	36,38	36,77	37,16																			36,6
14	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,68	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66																		0,67	0,65
		Q	2,65	2,52	2,52	2,52	2,39	2,39	2,39																			2,48
15	PEPITAS - CISNEROS	H	0,57	0,57	0,57	0,56	0,57	0,56	0,56																		0,57	0,58
		Q	3,46	3,46	3,46	3,2	3,46	3,2	3,2																			3,35
16	PICHINDE - PICHINDE	H	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83																		0,83	0,85
		Q	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13																			1,13
17	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,5	0,5	0,51	0,65	0,64	0,63	0,6																		0,58	0,56
		Q	9,29	9,29	9,62	14,4	14,03	13,66	12,57																			11,84
18	RIOFRIO - SALONICA	H	1,81	1,81	1,81	1,8	1,81	1,87	2,06																		1,85	1,83
19	TULUA - MATEGUADUA	H	0,86	0,85	0,81	0,82	0,83	0,77	0,73																		0,81	0,7
		Q	16,08	15,69	14,12	14,51	14,9	12,72	11,39																			14,2
20	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19																		0,19	0,2
		Q	0,09	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1																			0,1

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 10/12/2019

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	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52	0,51	0,52	0,52	0,52	0,52	0,53	0,54	0,53	0,53	0,53	0,52	0,66
		Q	23,09	22,65	22,65	22,65	22,65	22,21	22,21	22,21	22,21	22,21	22,21	22,21	22,21	22,65	22,21	22,65	22,65	22,65	22,65	23,09	23,52	23,09	23,09	23,09	22,61	28,95
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,27	0,31	0,34	0,33	0,33	0,31	0,31	0,28	0,31
		Q	7,42	7,42	7,42	7,42	7,36	7,18	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	6,7	6,7	6,7	7,06	8,55	9,8	9,38	9,38	8,55	8,55	7,59	8,58
3	CALAMAR - LA PEÑA	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	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,61	0,61
		Q	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,47	0,48
4	CALI - BOCATOMA	H	0,69	0,68	0,68	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,69	0,68	0,68	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,69
		Q	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,66	2,86	2,66	2,66	2,86	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,72	3,11
5	CAUCA - NAVARRO	H	4,14	4,14	4,16	4,19	4,21	4,22	4,25	4,27	4,29	4,3	4,3	4,3	4,28	4,25	4,2	4,15	4,07	3,98	3,87	3,78	3,68	3,6	3,54	3,52	4,07	3,97
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,52	1,53	1,53	1,52	1,52	1,52	1,52	1,53	1,53																1,52	1,57
		Q	17,66	18,49	18,49	17,66	17,66	17,66	17,66	18,49	18,49																18,03	22,05
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,56	
		Q	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	3,33
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,19	0,2	0,22	0,26	0,24	0,24	0,23	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,2	
		Q	3,01	2,98	2,98	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	2,83	3,01	3,48	4,42	3,95	3,95	3,72	3,48	3,48	3,48	3,25	3,26	3,03
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,46	
		Q	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,64	2,02	
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,79	1,78	1,78	1,77	1,76	1,75	1,75	1,74	1,74	1,75	1,75	1,74	1,72	1,71	1,69	1,68	1,67	1,66	1,65	1,64	1,64	1,64	1,65	1,68	1,71	1,69
		Q	14,58	14,36	14,36	14,14	13,93	13,71	13,71	13,5	13,5	13,71	13,71	13,5	13,06	12,85	12,43	12,23	12,03	11,82	11,62	11,42	11,42	11,42	11,62	12,23	12,95	13,61
11	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,32																	1,32	1,44	
		Q							93,74																		93,74	105,84
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,61	0,61	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,61	0,61	0,6	0,6	0,59	0,59	0,58	0,6	0,6	0,65
		Q	29,83	29,83	29,83	29,83	29,83	29,83	29,83	31,99	31,99	33,47	33,47	33,47	33,47	33,47	33,47	32,73	31,99	31,99	31,25	31,25	30,54	30,54	29,83	31,25	31,46	34,86
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0,89	0,89	0,89	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,91	0,9	0,91	0,92	0,94	1,07	1,12	0,91	0,94
		Q	2,4	2,39	2,4	2,36	2,34	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,56	2,47	2,56	2,64	2,81	4,03	4,57	2,56	2,91
14	PALO - BOCATOMA	H	1,4	1,4	1,4	1,4	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,37	1,37	1,36	1,36	1,37	1,37	1,38	1,39	1,38	1,38	1,38	1,48
		Q	7,18	7,18	7,18	7,18	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,23	6,23	5,92	5,92	6,23	6,23	6,55	6,86	6,55	6,55	6,63	10,44
15	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,19	1,18	1,18	1,17	1,17	1,17	1,17	1,16	1,16	1,16	1,15	1,15	1,15	1,14	1,14	1,14	1,13	1,15	1,16	1,14	1,13	1,13	1,12	1,11	1,15	1,32
		Q	39,11	38,72	38,72	38,33	38,33	38,33	38,33	37,94	37,94	37,55	37,55	37,55	37,16	37,16	37,16	36,77	37,55	37,94	37,16	36,77	36,77	36,38	35,99	37,63	44,51	
16	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,69	0,69	0,67	0,65	
		Q	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,79	2,79	2,53	2,37
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,56	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,57	0,57	0,57	0,59
		Q	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,71	3,2	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,71	3,46	3,47	3,88
18	PICHINDE - PICHINDE	H	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	0,83	0,84	0,83	0,84	0,83	0,83	0,83	0,84	0,85	
		Q	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,13	1,13	1,23	1,13	1,23	1,13	1,13	1,2	1,42	
19	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,56	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 10/12/2019

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	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,62	9,62	9,62	9,62	9,62	9,62	9,29	9,29	9	9	9	9	9	9	9,29	9,29	9,29	9,29	9,45	11,38	
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,8	1,81	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,79	1,79	1,83	1,81	1,83	1,86	1,84	1,82	1,82	1,81	1,83	
21	TULUA - MATEGUADUA	H	0,66	0,67	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,69	0,65	0,66	0,66	0,65	0,64	0,66	0,67	0,67	0,77	0,84	0,81	0,82	0,85	0,84	0,7	0,7	
		Q	9,26	9,52	9,67	9,52	9,47	9,52	9,47	9,47	10,08	8,85	9,16	9,16	8,85	8,54	9,16	9,47	9,47	9,47	12,72	15,3	14,12	14,51	15,69	15,3	10,66	10,54
22	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,2	0,2	0,2	0,2	0,21	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,2	0,2	
		Q	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11	