

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

Estaciones sobre el río Cauca para 02/09/2019

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	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	40,09	40,06	40,06	40,05	40,03	40,02	40,03																		40,05	40,2
		QE	95,25	95,06	95,54	95,38	95,35	95,29	95,25																		95,3	107,8
		VE	575,4	574,8	574,8	574,7	574,3	574,1	574,3																		574,67	578,1
		VE %	65,66	65,6	65,6	65,58	65,54	65,52	65,54																		65,58	
2	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,9	1,9	1,88	1,79	1,76	1,75	1,76																		1,82	1,9
		Q	140,2	140,2	137,1	123,0	118,4	116,9	118,4																		127,78	134,7
3	CAUCA - HORMIGUERO (K114+717)	H	1,41	1,42	1,43	1,45	1,46	1,48	1,49																		1,45	1,6
		Q	181,2	182,0	182,8	184,5	185,3	187,0	187,8																		184,42	193,1
4	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,05	2,04	2,03	2,03	2,02	2,04	2,04																		2,04	2,1
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,19	4,16	4,14	4,12	4,11	4,12	4,12																		4,14	4,2
		Q	158,0	155,8	154,3	152,8	152,1	152,8	152,8																		154,11	158,9
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							1,7																		1,7	1,8
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	1,82	1,82	1,82	1,82	1,83	1,83	1,83																		1,82	1,8
		Q	132,6	132,6	132,6	132,6	133,7	133,7	133,7																		133,12	134,1
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7																		2,7	2,7
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	1,64	1,64	1,63	1,63	1,63	1,63	1,61																		1,63	1,7
		Q	165,3	165,3	164,4	164,4	164,4	164,4	162,6																		164,42	168

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre el río Cauca para 01/09/2019

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	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	40,48	40,46	40,45	40,43	40,42	40,42	40,4	40,38	40,36	40,34	40,33	40,3	40,28	40,27	40,25	40,24	40,23	40,21	40,19	40,18	40,16	40,14	40,13	40,1	40,3	40,3
		QE	95,84	95,5	95,44	95,54	95,56	95,44	95,19	117,8	118,0	118	118,1	118,1	118,0	118,0	118,0	118,1	118,1	118,1	118,2	118,2	118,0	117,9	117,8	117,8	111,48	111,5
		VE	582,4	582,0	581,9	581,5	581,3	581,3	581	580,6	580,2	579,9	579,7	579,1	578,8	578,6	578,2	578,1	577,9	577,5	577,2	577,0	576,6	576,3	576,1	575,5	579,16	579,2
		VE %	66,47	66,42	66,4	66,36	66,34	66,34	66,3	66,26	66,22	66,18	66,16	66,09	66,05	66,03	65,99	65,97	65,95	65,91	65,87	65,85	65,81	65,77	65,75	65,68	66,09	
2	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,3	2,01	1,9	1,79	1,76	1,75	1,75	1,76	1,75	1,76	1,86	1,89	1,89	1,89	1,9	1,89	1,89	1,89	1,89	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,88	1,9
		Q	207,3	158	140,2	123,0	118,4	116,9	116,9	118,4	116,9	118,4	133,9	138,6	138,6	138,6	140,2	138,6	138,6	138,6	138,6	140,2	140,2	140,2	140,2	140,2	136,7	136,7
3	CAUCA - HORMIGUERO (K114+717)	H	1,4	1,4	1,42	1,43	1,45	1,46	1,48	1,52	1,54	1,62	1,69	1,77	1,82	1,85	1,84	1,82	1,77	1,7	1,63	1,58	1,51	1,46	1,43	1,41	1,58	1,6
		Q	180,4	180,4	182,0	182,8	184,5	185,3	187,0	190,3	191,9	198,6	204,4	211,0	215,1	217,6	216,8	215,1	211,0	205,2	199,4	195,2	189,5	185,3	182,8	181,2	195,58	195,6
4	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,04	2,02	2,01	2,01	2,02	2,02	2,04	2,04	2,06	2,08	2,1	2,15	2,21	2,25	2,3	2,33	2,33	2,33	2,3	2,26	2,22	2,17	2,12	2,09	2,15	2,1
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,17	4,14	4,12	4,11	4,1	4,1	4,11	4,11	4,11	4,12	4,14	4,17	4,21	4,26	4,31	4,35	4,38	4,39	4,39	4,36	4,34	4,29	4,26	4,22	4,22	4,2
		Q	156,5	154,3	152,8	152,1	151,3	151,3	152,1	152,1	152,1	152,8	154,3	156,5	159,5	163,2	166,9	170,0	172,2	173,0	173,0	170,7	169,2	165,4	163,2	160,2	160,24	160,2
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							1,7						1,8						2						1,83	1,8
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,84	1,84	1,84	1,84	1,85	1,85	1,85	1,84	1,84	1,84	1,84	1,83	1,83	1,83	1,83	1,84	1,8
		Q	133,7	133,7	133,7	133,7	133,7	133,7	133,7	133,7	133,7	133,7	134,8	134,8	134,8	134,8	135,8	135,8	135,8	134,8	134,8	134,8	133,7	133,7	133,7	133,7	134,36	134,4
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,72	2,72	2,72	2,72	2,71	2,71	2,71	2,7	2,7	2,7	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	1,66	1,66	1,66	1,66	1,65	1,65	1,65	1,65	1,67	1,69	1,72	1,71	1,71	1,72	1,73	1,73	1,73	1,73	1,68	1,68	1,66	1,66	1,65	1,65	1,68	1,7
		Q	167,0	167,0	167,0	167,0	166,1	166,1	166,1	166,1	167,9	169,7	172,3	171,4	171,4	172,3	173,2	173,2	173,2	173,2	168,8	168,8	167,0	167,0	166,1	166,1	168,99	169

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 02/09/2019

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	1,11	1,09	1,1	1,11	1,1	1,08	1,11																	1,1	1,1
		Q	2,8	2,51	2,63	2,8	2,63	2,4	2,8																	2,65	2,58
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,25	0,24																	0,26	0,24
		Q	12,38	12,38	11,99	11,99	11,99	11,6	11,21																	11,93	11,04
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17																	0,17	0,16
		Q	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69																	3,69	3,54
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55																	0,55	0,56
		Q	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31																	0,31	0,33
5	CAUCA - NAVARRO	H	2,05	2,04	2,03	2,03	2,02	2,04	2,04																	2,04	2,12
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,36	1,37	1,35	1,36	1,36	1,36	1,37																	1,36	1,36
		Q	8,88	9,16	8,6	8,88	8,88	8,88	9,16																	8,92	8,89
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,5	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48																	0,48	0,48
		Q	1,88	1,75	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62																	1,68	1,67

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 02/09/2019

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		
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,07	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06																		0,06	0,07
		Q	0,76	0,64	0,64	0,76	0,64	0,64	0,64																		0,67	0,73
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39																			1,39	1,39
		Q	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18																			1,18	1,18
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,77	0,77	0,77	0,77	0,78	0,78	0,78																		0,77	0,76
		Q	13,36	13,36	13,36	13,36	13,75	13,75	13,75																		13,53	12,86
11	LA VIEJA-CARTAGO	H							0,48																		0,48	0,48
		Q							23,92																		23,92	23,92
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,57	0,56																		0,56	0,57
		Q	39,54	39,54	38,63	38,63	38,63	39,54	38,63																		39,02	39,92
13	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24																		0,25	0,26
		Q	7,49	7,49	7,49	7,49	7,49	7,49	6,83																		7,4	8,33
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73																		0,74	0,76
		Q	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,39																		1,44	1,56
15	PALO - BOCATOMA	H	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17																		1,17	1,18
		Q	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2																		1,2	1,33
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,54	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,55																		0,54	0,53
		Q	17,96	18,25	18,25	17,96	17,96	17,96	18,25																		18,08	17,79
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55																		0,55	0,55
		Q	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18																		1,18	1,18
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,53	0,51	0,52	0,52	0,52	0,51	0,52																		0,52	0,51
		Q	2,44	1,93	2,19	2,19	2,19	1,93	2,19																		2,15	1,98
19	PICHINDE - PICHINDE	H	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74																		0,74	0,74
		Q	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54																		0,54	0,54
20	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21																		0,22	0,23
		Q	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,23																		2,4	2,54
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6																		1,6	1,6
22	TULUA - MATEGUADUA	H	0,52	0,53	0,53	0,52	0,53	0,54	0,54																		0,53	0,53
		Q	5,32	5,57	5,57	5,32	5,57	5,82	5,82																		5,57	5,51
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18																		0,17	0,17
		Q	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09																		0,09	0,08

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 01/09/2019

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

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 01/09/2019

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	PIENDAMO - GUAICONDO	Q	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	0,54	0,54	0,54
		H	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23
		Q	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,58
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,6	1,6	1,6	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,6	1,6	1,6	1,59	1,6	1,59	1,59	1,61	1,61	1,61	1,6	1,6		1,6	1,6	
22	TULUA - MATEGUADUA	H	0,52	0,53	0,53	0,53	0,52	0,53	0,52	0,53	0,52	0,53	0,52	0,51	0,51	0,53	0,54	0,54	0,53	0,52	0,52	0,54	0,54	0,53	0,52	0,53	0,53	0,53	
		Q	5,32	5,57	5,57	5,57	5,32	5,57	5,32	5,57	5,32	5,57	5,32	5,07	5,07	5,57	5,82	5,82	5,57	5,32	5,32	5,82	5,82	5,57	5,32	5,57	5,49	5,49	
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	
		Q	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	