

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

Estaciones sobre el río Cauca para 29/11/2019

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	1,95	1,95	1,97	1,97	1,97	1,92	1,89																		1,95	2,2	
		Q	114,9	114,9	117,6	117,6	117,6	110,8	106,8																			114,35	154,6
2 3	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	34,74	34,75	34,77	34,77	34,78	34,8	34,81																		34,77	29,6	
		QA	155,9	155,9	159,2	159,2	159,2	151,1	146,3																			155,29	203
		QE	98,4	98,13	98,35	97,91	97,91	98,08	98,51																			98,18	126,6
		VE	483,9	484,1	484,4	484,4	484,6	484,9	485,1																			484,54	411,5
		VE %	55,23	55,25	55,29	55,29	55,3	55,34	55,36																			55,29	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,2	3,22	2,96	2,4	2,17	2,13	2,12																		2,6	2,3	
		Q	383,7	388,0	333,2	225,1	184,7	177,9	176,2																			267,04	216,5
5	CAUCA - HORMIGUERO (K114+717)	H	3,73	3,76	3,81	3,86	3,92	3,97	4,03																		3,87	3,4	
		Q	338,8	341,1	344,8	348,7	353,3	357,2	361,9																			349,43	323,8
6	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,37	4,36	4,36	4,39	4,43	4,45	4,51																		4,41	4	
7	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,4	6,37	6,36	6,36	6,38	6,41	6,45																		6,39	6	
		Q	345,1	342,3	341,3	341,3	343,2	346,1	349,9																			344,22	312,4
8	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,1																		4,1	3,7	
9	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4,15	4,17	4,18	4,18	4,19	4,18	4,18																		4,18	3,5	
		Q	442,4	445,5	447,0	447,0	448,6	447,0	447,0																			446,4	362,8
10	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,94	4,94	4,95	4,97	4,98	4,99	5																		4,97	2,7	
11	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,35	4,35	4,36	4,37	4,37	4,37	4,4																		4,37	4,1	
		Q	473,5	473,5	474,9	476,3	476,3	476,3	480,5																			475,97	449,8
12	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,3	3,3	3,31	3,32	3,32	3,33	3,33																		3,32	3,9	
		Q	456,9	456,9	458,6	460,3	460,3	461,9	461,9																			459,59	569,2

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

Estaciones sobre el río Cauca para 28/11/2019

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	1,93	1,97	1,97	1,95	1,94	1,92	1,87	1,86	1,86	1,86	1,85	1,86	1,86	1,88	1,89	1,89	1,93	1,93	1,93	1,91	1,89	1,94	1,93	1,92	1,91	2,2
		Q	112,1	117,6	117,6	114,9	113,5	110,8	104,2	102,9	102,9	102,9	101,7	102,9	102,9	105,5	106,8	106,8	112,1	112,1	112,1	109,4	106,8	113,5	112,1	110,8	109,01	155
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	35,16	35,17	35,19	35,2	35,21	35,22	35,24	35,24	35,25	35,22	35,18	35,13	35,1	35,08	35,04	35,01	34,97	34,93	34,89	34,87	34,83	34,79	34,76	34,73	35,06	29,6
		QA	152,7	159,2	159,2	155,9	154,3	151,1	143,3	141,8	141,8	141,8	140,3	141,8	141,8	144,8	146,3	146,3	152,7	152,7	152,7	149,4	146,3	154,3	152,7	151,1	148,96	203,5
		QE	114,6	97,91	98,98	98,98	98,89	98,96	98,95	99,05	99,22	282,1	287,8	294,3	294,0	196,6	286,6	279,5	293,2	292,3	292,4	291,9	291,4	292	292,5	290,5	215,14	126,9
		VE	490,8	490,9	491,3	491,4	491,6	491,8	492,1	492,1	492,2	491,8	491,1	490,3	489,8	489,5	488,8	488,3	487,7	487,0	486,4	486,0	485,4	484,7	484,3	483,8	489,17	410,8
		VE %	56,01	56,03	56,07	56,08	56,1	56,12	56,16	56,16	56,18	56,12	56,05	55,95	55,9	55,86	55,79	55,73	55,66	55,58	55,51	55,47	55,4	55,32	55,27	55,21	55,82	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,3	3,31	3,07	2,49	2,19	2,12	2,11	2,09	2,11	2,12	2,1	2,41	2,92	3,09	3,14	3,04	2,92	3,06	3,15	3,17	3,17	3,18	3,19	3,19	2,78	2,3
		Q	405,4	407,7	356,0	241,6	188,1	176,2	174,6	171,2	174,6	176,2	172,9	226,9	325,0	360,2	370,9	349,8	325,0	354	373,0	377,3	377,3	379,4	381,5	381,5	301,14	215,9
5	CAUCA - HORMIGUERO (K114+717)	H	3,88	3,92	3,98	4,04	4,1	4,17	4,24	4,3	4,38	4,42	4,47	4,5	4,53	4,52	4,48	4,41	4,32	4,22	4,1	3,97	3,87	3,78	3,73	3,72	4,17	3,4
		Q	350,2	353,3	357,9	362,6	367,4	373,0	378,6	383,5	390,0	393,4	397,5	400,0	402,6	401,7	398,4	392,5	385,1	377,0	367,4	357,2	349,4	342,6	338,8	338,1	373,3	323,5
6	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,5	4,49	4,51	4,55	4,59	4,64	4,7	4,75	4,82	4,86	4,91	4,97	5	5,03	5,03	5,01	4,98	4,92	4,85	4,75	4,66	4,57	4,49	4,43	4,75	4
7	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,5	6,48	6,48	6,49	6,52	6,56	6,61	6,65	6,69	6,74	6,79	6,83	6,88	6,91	6,93	6,93	6,91	6,89	6,83	6,76	6,68	6,6	6,53	6,46	6,69	6
		Q	354,7	352,8	352,8	353,7	356,6	360,5	365,3	369,2	373,1	378,0	383	386,9	391,9	394,9	396,9	396,9	394,9	392,9	386,9	380,0	372,1	364,3	357,6	350,9	373,66	312,1
8	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,24						4,5											4,4	3,7	
9	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4	4,02	4,04	4,06	4,08	4,09	4,1	4,1	4,1	4,11	4,1	4,09	4,08	4,07	4,06	4,05	4,04	4,04	4,04	4,06	4,09	4,1	4,12	4,14	4,07	3,5
		Q	419,2	422,2	425,3	428,4	431,5	433,0	434,6	434,6	434,6	436,1	434,6	433,0	431,5	429,9	428,4	426,9	425,3	425,3	425,3	428,4	433,0	434,6	437,7	440,8	430,63	361,9
10	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,78	4,79	4,8	4,81	4,83	4,84	4,85	4,87	4,89	4,9	4,91	4,93	4,93	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,93	4,93	4,93	4,92	4,92	4,93	4,89	2,6
11	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,4	4,4	4,38	4,37	4,35	4,34	4,32	4,31	4,31	4,33	4,33	4,34	4,34	4,34	4,35	4,36	4,32	4,3	4,3	4,31	4,32	4,33	4,34	4,34	4,34	4,1
		Q	480,5	480,5	477,7	476,3	473,5	472,1	469,3	467,9	467,9	470,7	470,7	472,1	472,1	472,1	473,5	474,9	469,3	466,6	466,6	467,9	469,3	470,7	472,1	472,1	472,01	448,1
12	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,42	3,41	3,4	3,39	3,39	3,39	3,38	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,36	3,35	3,34	3,34	3,32	3,32	3,31	3,31	3,31	3,31	3,3	3,3	3,35	4
		Q	477,0	475,3	473,7	472,0	472,0	472,0	470,3	468,6	468,6	468,6	468,6	468,6	467,0	465,3	463,6	463,6	460,3	460,3	458,6	458,6	458,6	458,6	456,9	456,9	466,03	571,8

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 29/11/2019

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	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,73	0,72																		0,74	0,82
		Q	33,09	33,09	33,09	32,61	32,61	32,13	31,65																		32,61	37,07
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,37	0,36	0,37	0,36	0,36	0,36	0,35																		0,36	0,45
		Q	11,05	10,63	11,05	10,63	10,63	10,63	10,22																		10,69	15,52
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6																		0,6	0,58
		Q	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45																		0,45	0,4
4	CALI - BOCATOMA	H	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68																		0,69	0,67
		Q	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,66																		2,83	2,71

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 29/11/2019

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	4,37	4,36	4,36	4,39	4,43	4,45	4,51																		4,41	4,01
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,77	1,74	1,71	1,7	1,69	1,68																			1,72	1,69
		Q	37,6	35,2	32,8	32	31,23	30,46																			33,22	31,2
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,57	0,57	0,58	0,59	0,6	0,61	0,6																		0,59	0,61
		Q	3,65	3,65	3,9	4,15	4,4	4,73	4,4																		4,13	4,79
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,19																		0,19	0,19
		Q	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,64	2,83																		2,8	2,99
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,51	1,5	1,49	1,48	1,48	1,47	1,47																		1,49	1,49
		Q	2,75	2,5	2,37	2,24	2,24	2,11	2,11																		2,33	2,69
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,25	1,27	1,28	1,28	1,27	1,26	1,25																		1,27	1,44
		Q	4,68	4,97	5,11	5,11	4,97	4,83	4,68																		4,91	8,36
11	PAILA - LA SORPRESA	H	0,92	0,91	0,92	0,92	0,92	0,91	0,9																		0,91	1,03
		Q	2,64	2,56	2,64	2,64	2,64	2,56	2,47																		2,59	3,92
12	PALO - BOCATOMA	H	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52																		1,52	1,66
		Q	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93																		11,93	20,85
13	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,18	1,18	1,18	1,19	1,2	1,2	1,2																		1,19	1,67
		Q	38,72	38,72	38,72	39,11	39,5	39,5	39,5																		39,11	62,36
14	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58																		0,58	0,64
		Q	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43																		1,43	2,16
15	PEPITAS - CISNEROS	H	0,65	0,64	0,64	0,64	0,62	0,62	0,63																		0,63	0,66
		Q	6,2	5,8	5,8	5,8	5,01	5,01	5,41																		5,58	6,75
16	PICHINDE - PICHINDE	H	0,83	0,83	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82																		0,83	0,86
		Q	1,13	1,13	1,13	1,13	1,03	1,03	1,03																		1,09	1,53
17	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,55	0,55	0,56	0,55	0,54	0,54	0,54																		0,55	0,7
		Q	10,93	10,93	11,26	10,93	10,6	10,6	10,6																		10,84	17,33
18	RIOFRIO - SALONICA	H	1,82	1,82	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81																		1,81	1,92
19	TULUA - MATEGUADUA	H	0,72	0,72	0,73	0,73	0,72	0,71	0,71																		0,72	0,75
		Q	11,05	11,05	11,39	11,39	11,05	10,72	10,72																		11,05	13,36
20	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21																		0,21	0,26
		Q	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11																		0,11	0,21

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 28/11/2019

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	0,67	0,67	0,67	0,66	0,65	0,65	0,65	0,64	0,65	0,64	0,63	0,64	0,63	0,63	0,63	0,64	0,65	0,67	0,69	0,71	0,72	0,72	0,75	0,66	0,82	
		Q	29,33	29,33	29,33	28,88	28,42	28,42	27,97	28,42	27,97	27,51	27,97	27,51	27,51	27,51	27,51	27,97	28,42	29,33	30,24	31,18	31,65	31,65	33,09	28,98	37,12	
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,39	0,38	0,38	0,38	0,39	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,46	
		Q	11,88	11,46	11,46	11,46	11,88	11,46	11,46	11,46	11,46	11,46	11,46	11,05	11,05	11,05	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	11,05	11,05	11,05	11,05	11,19	15,57	
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	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,58		
		Q	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	0,45	0,45	0,47	0,4	
4	CALI - BOCATOMA	H	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	0,68	0,69	0,69	0,7	0,74	0,74	0,73	0,71	0,7	0,69	0,69	0,67	
		Q	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,86	2,86	3,06	4,86	4,86	4,41	3,51	3,06	3,06	3,03	2,71	
5	CAUCA - NAVARRO	H	4,5	4,49	4,51	4,55	4,59	4,64	4,7	4,75	4,82	4,86	4,91	4,97	5	5,03	5,03	5,01	4,98	4,92	4,85	4,75	4,66	4,57	4,49	4,43	4,75	4
6	DAGUA - BENDICIONES	H																								1,88	1,83	
		Q																									46,4	42,4
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	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	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,61		
		Q	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	4,8	
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,2	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19		
		Q	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	3,01	2,83	2,83	2,83	2,84	2,99	
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,46	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,46	1,45	1,45	1,45	1,45	1,44	1,45	1,44	1,44	2,27	1,86	1,73	1,63	1,59	1,55	1,53	1,53	1,49	
		Q	1,98	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,98	1,85	1,85	1,85	1,85	1,72	1,85	1,72	1,72	23,73	11,2	8,03	5,75	4,75	3,75	3,25	3,82	2,69
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,3	1,3	1,29	1,29	1,29	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,29	1,29	1,29	1,29	1,28	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,26	1,26	1,28	1,44	
		Q	5,39	5,39	5,25	5,25	5,25	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,25	5,25	5,25	5,25	5,11	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,83	4,83	5,1	8,4
11	PAILA - LA SORPRESA	H	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,9	0,91	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,91	0,91	0,92	0,91	1,03	
		Q	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,47	2,56	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,56	2,56	2,64	2,55	3,94	
12	PALO - BOCATOMA	H	1,56	1,56	1,56	1,56	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,54	1,66	
		Q	13,74	13,74	13,74	13,74	13,28	13,28	13,28	13,28	13,28	13,28	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,38	12,38	12,38	12,38	13	20,94	
13	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,25	1,25	1,25	1,24	1,24	1,24	1,25	1,25	1,24	1,24	1,23	1,23	1,23	1,23	1,22	1,22	1,21	1,21	1,2	1,19	1,19	1,18	1,18	1,23	1,67	
		Q	41,45	41,45	41,45	41,06	41,06	41,06	41,45	41,45	41,06	41,06	41,06	40,67	40,67	40,67	40,67	40,28	40,28	39,89	39,89	39,5	39,11	39,11	38,72	38,72	40,49	62,61
14	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,64	
		Q	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,43	1,51	1,51	1,51	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,47	2,17	
15	PEPITAS - CISNEROS	H	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62	0,61	0,61	0,6	0,62	0,6	0,59	0,61	0,6	0,6	0,62	0,62	0,61	0,61	0,62	0,63	0,65	0,65	0,64	0,62	0,66	
		Q	4,62	4,62	4,62	4,62	5,01	4,62	4,62	4,22	5,01	4,22	3,96	4,62	4,22	4,22	5,01	5,01	4,62	4,62	5,01	5,01	5,41	6,2	6,2	4,84	6,76	
16	PICHINDE - PICHINDE	H	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,86	0,92	0,86	0,85	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,86	
		Q	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,44	2,22	1,44	1,34	1,23	1,13	1,13	1,13	1,15	1,54	
17	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,55	0,7	
		Q	11,26	11,26	11,26	11,26	11,26	10,93	10,93	10,93	11,26	11,26	11,26	11,26	11,26	11,26	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,6	10,6	10,6	11,04	17,4	
18	RIOFRIO - SALONICA	H	1,83	1,84	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,82	1,82	1,83	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,81	1,82	1,81	1,81	1,82	1,92	
19	TULUA - MATEGUADUA	H	0,76	0,75	0,74	0,75	0,75	0,74	0,75	0,74	0,74	0,73	0,74	0,75	0,73	0,74	0,72	0,61	0,72	0,76	0,75	0,73	0,72	0,73	0,71	0,73	0,75	
		Q	12,39	12,06	11,72	12,06	12,06	11,72	12,06	11,72	11,72	11,39	11,72	12,06	11,39	11,72	11,05	7,62	11,05	12,39	12,06	11,39	11,05	11,39	11,39	11,5	13,38	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 28/11/2019

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	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,23	0,22	0,22	0,21	0,2	0,2	0,2	0,2	0,21	0,26
		Q	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,14	0,13	0,13	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,12	0,21