

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

Estaciones sobre el río Cauca para 25/03/2021

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	2,58	2,48	2,47	2,42	2,37	2,34	2,34																		2,43	2,5
		Q	219,9	200,6	198,8	189,5	180,6	175,3	175,3																		191,47	198,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	39,86	39,87	39,87	39,86	39,86	39,85	39,84																		39,86	37,8
		QA	274,4	250,7	248,5	237,1	226,1	219,7	219,7																		239,5	247,7
		QE	262,2	262,4	262,1	262,6	262,5	262,7	262,8																		262,52	211,3
		VE	571,2	571,4	571,4	571,2	571,2	571,1	570,9																		571,26	536,3
		VE %	65,19	65,21	65,21	65,19	65,19	65,17	65,15																		65,19	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,99	2,98	2,98	2,98	2,96	2,97	2,97																		2,98	2,8
		Q	339,4	337,3	337,3	337,3	333,2	335,3	335,3																		336,48	301,8
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	7,51	7,45	7,41	7,37	7,33	7,29	7,25																		7,37	6,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	9,22	9,2	9,18	9,15	9,12	9,08	9,04																		9,14	8,3
		Q	651,2	648,7	646,3	642,7	639,0	634,2	629,4																		641,68	540,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6,7																		6,7	5,9
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	6,46	6,46	6,46	6,46	6,46	6,49	6,48																		6,47	5,6
		Q	844,5	844,5	844,5	844,5	844,5	850,3	848,4																		845,95	694,8
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	7,12	7,12	7,12	7,13	7,13	7,13	7,14																		7,13	6,4
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,49	7,5	7,49	7,49	7,49	7,49	7,46																		7,49	6,6
		Q	1006,	1008,	1006,	1006,	1006,	1006,	1000,																		1005,47	838,7
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	6	5,98	5,95	5,95	5,94	5,93	5,92																		5,95	5,4
		Q	973,8	969,5	963,1	963,1	960,9	958,8	956,6																		963,72	847,9

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

Estaciones sobre el río Cauca para 24/03/2021

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	2,5	2,49	2,47	2,45	2,42	2,39	2,38	2,37	2,36	2,34	2,33	2,32	2,31	2,3	2,3	2,3	2,28	2,27	2,27	2,28	2,26	2,36	2,43	2,76	2,37	2,5	
		Q	203,4	202,8	198,1	194,8	188,6	184,4	182,0	180,3	178,8	175,3	173,6	171,8	170,1	168,3	168,3	168,3	165,0	163,4	163,4	165,0	161,7	178,8	191,4	252,5	181,31	198,2	
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	39,99	40	39,99	39,99	39,99	39,98	39,98	39,98	39,96	39,96	39,95	39,94	39,94	39,93	39,92	39,91	39,9	39,9	39,89	39,88	39,87	39,85	39,85	39,85	39,93	37,8	
3		QA	254,1	253,4	247,7	243,5	236,0	230,8	227,9	225,8	224,0	219,7	217,5	215,4	213,2	211,1	211,1	211,1	207,0	205,0	205,0	207,0	203	224,0	239,4	314,3	227	247,7	
		QE	263,5	263,8	263,6	263,7	263,9	263,8	263,9	263,7	263,4	263,8	263,6	262,7	262,4	262,4	262,6	261,6	262,4	262,8	262,6	262,9	262,6	262,7	262,1	262,6	263,1	211,3	
		VE	573,6	573,8	573,6	573,6	573,6	573,4	573,4	573,4	573,0	573,0	572,9	572,7	572,7	572,5	572,3	572,1	572,0	572,0	571,8	571,6	571,4	571,1	571,1	571,1	572,6	535,8	
		VE %	65,46	65,48	65,46	65,46	65,46	65,44	65,44	65,44	65,4	65,4	65,38	65,36	65,36	65,34	65,32	65,3	65,28	65,28	65,26	65,23	65,21	65,17	65,17	65,17	65,34		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,02	3,03	3,05	3,04	3,03	3,03	3,02	3,02	3,02	3,01	3,01	3,01	3,01	2,99	3	2,99	2,98	2,98	2,97	2,97	2,97	2,98	3	3,02	3,01	2,8	
		Q	344,5	348,0	351,2	350,5	348,4	347,0	345,9	345,9	345,6	343,5	343,5	343,5	343,5	339,4	341,4	339,4	337,3	337,3	335,3	335,3	335,3	337,3	341,4	345,6	342,79	301,7	
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	7,15	7,12	7,09	7,09	7,1	7,1	7,11	7,14	7,15	7,17	7,18	7,2	7,21	7,25	7,3	7,36	7,41	7,46	7,5	7,52	7,52	7,53	7,52	7,51	7,28	6,4	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,96	8,92	8,9	8,88	8,88	8,89	8,9	8,92	8,93	8,95	8,95	8,97	8,97	8,99	9,01	9,06	9,1	9,14	9,19	9,23	9,24	9,26	9,25	9,24	9,03	8,3	
		Q	620,0	615,4	612,0	610,1	610,7	611,5	612,2	615,4	616,2	618,6	618,6	621,0	621,0	623,4	625,8	631,8	636,6	641,4	647,5	652,4	653,6	656,1	654,8	653,6	628,37	540,2	
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6,54						6,64						6,82						6,67	5,8	
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	6,37	6,38	6,39	6,4	6,43	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44	6,45				6,45	6,45	6,45	6,46	6,43	5,6	
		Q	827,7	829,9	831,8	833,7	838,5	840,7	840,7	840,7	840,7	840,7	840,7	840,7	840,7	840,7	840,7	840,7	842,6				842,6	842,6	842,6	844,5	839,32	694,5	
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,91	6,92	6,93	6,94	6,95	6,97	6,98	6,99	7	7,01	7,03	7,04	7,05	7,06	7,07	7,07	7,08	7,08	7,09	7,09	7,1	7,1	7,11	7,11	7,03	6,4	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,54	7,52	7,51	7,5	7,49	7,48	7,46	7,45	7,47	7,43	7,44	7,44	7,46	7,46	7,52	7,51	7,54	7,55	7,53	7,51	7,51	7,51	7,51	7,5	7,49	6,6	
		Q	1015,	1012,	1010,	1007,	1005,	1003,	1000,	997,7	1002,	994,1	996,1	996,1	1000,	1000,	1012,	1010,	1016,	1018,	1014,	1010,	1010,	1010,	1010,	1010,	1008,	1006,69	838
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	5,95	5,93	5,92	5,92	5,9	5,88	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87	5,9	5,94	5,97	6,01	6,04	6,05	6,07	6,08	6,09	6,09	6,07	6,06	6,05	6,03	5,98	5,4
		Q	962,3	958,8	956,2	955,5	952,3	948,0	944,8	945,5	945,9	945,9	952,3	960,9	967,4	976,0	982,5	984,7	989,1	991,2	993,4	993,4	989,1	986,9	984,7	980,4	968,68	847,6	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 25/03/2021

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	2,21	2,22	2,24	2,23	2,21	2,21	2,23																	2,22	2,3
		Q	4,12	4,25	4,52	4,38	4,12	4,12	4,38																	4,27	5,32
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,73	0,71	0,72	0,76	0,74	0,76	0,74																	0,74	0,81
		Q	29,83	28,77	29,3	31,43	30,36	31,43	30,36																	30,21	34,58
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63																	0,63	0,61
		Q	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56																	0,56	0,53
4	CALI - BOCATOMA	H	0,77	0,76	0,76	0,77	0,76	0,76	0,76																	0,76	0,77
		Q	6,21	5,76	5,76	6,21	5,76	5,76	5,76																	5,89	6,71
5	CAUCA - NAVARRO	H	7,51	7,45	7,41	7,37	7,33	7,29	7,25																	7,37	6,4
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,64	0,63	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61																	0,62	0,63

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 25/03/2021

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	5,7	5,38	5,05	4,73	4,73	4,73	4,73																		5,01	5,88
		H	0,93	0,92	0,91	0,91	0,91	0,9	0,91																		0,91	1,21
		Q	3,99	3,94	3,9	3,9	3,9	3,86	3,9																		3,91	5,58
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,77	1,78	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77																		1,77	1,67
		Q	8,97	9,2	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97																		9	6,68
9	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,68	2,66	2,64	2,62	2,6	2,59	2,64																		2,63	2,77
		Q	248,2	245,7	243,3	240,8	238,4	237,0	243,3																		242,43	258,24
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,84	1,81	1,83	1,86	1,9	1,83	1,81																		1,84	1,93
		Q	179,0	175,7	177,9	181,2	185,6	177,9	175,7																		179,05	189,35
11	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,07	1,06	1,07	1,06	1,06	1,05	1,05																		1,06	1,14
		Q	68,58	67,72	68,58	67,72	67,72	66,87	66,87																		67,72	74,71
12	PAILA - LA SORPRESA	H	1,26	1,26	1,24	1,24	1,23	1,22	1,22																		1,24	1,34
		Q	6,35	6,35	6,07	6,07	5,94	5,8	5,8																		6,05	9,32
13	PALO - BOCATOMA	H	2,01	2	2	2	1,99	1,99	1,99																		2	2,18
		Q	40,18	39,45	39,45	39,45	38,78	38,78	38,78																		39,27	53,62
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,72	2,69	2,65	2,58	2,52	2,47	2,45																		2,58	3,13
		Q	115,3	113,5	111,2	107,1	103,6	101,0	100,0																		107,45	136
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51																		0,51	0,56
		Q	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85																		0,85	1,34
16	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,87	0,91	0,89	0,87	0,86	0,86	0,85																		0,87	0,99
		Q	23,29	25,07	24,17	23,29	22,86	22,86	22,42																		23,42	29,6
17	RIOFRIO - SALONICA	H	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,02	2,02																		2,01	2,01
		Q	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	17,33	17,33																		16,89	17,27
18	TIMBA - TIMBA	H	0,76	0,75	0,74	0,74	0,73	0,74	0,74																		0,74	0,75
		Q	27,87	27,14	26,42	26,42	25,69	26,42	26,42																		26,63	27,86
19	TULUA - MATEGUADUA	H	1,21	1,2	1,21	1,12	1,28	1,26	1,16																		1,21	1,21
		Q	33,16	32,56	33,16	28,15	37,4	36,19	30,36																		33	33,73
20	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16																		0,16	0,17
		Q	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08																		0,08	0,1

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 24/03/2021

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	2,24	2,18	2,23	2,2	2,23	2,2	2,24	2,24	2,22	2,23	2,23	2,21	2,22	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,22	2,22	2,22	2,24	2,22	2,22	2,22	2,2	2,3
		Q	4,52	3,75	4,38	3,98	4,38	3,98	4,52	4,52	4,25	4,38	4,38	4,12	4,25	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,25	4,25	4,52	4,25	4,25	4,3	5,34	
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,82	0,83	0,83	0,8	0,81	0,81	0,79	0,76	0,78	0,78	0,75	0,76	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,72	0,71	0,7	0,79	0,77	0,76	0,74	0,77	0,81	
		Q	34,71	35,29	35,29	33,55	34,13	34,13	33,02	31,43	32,49	32,49	30,89	31,43	30,36	30,36	30,36	29,83	29,83	29,3	28,77	28,23	33,02	31,96	31,43	30,36	31,78	34,64	
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,65	0,65	0,64	0,63	0,63	0,63	0,64	0,61	
		Q	0,64	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	0,6	0,56	0,56	0,56	0,64	0,64	0,6	0,56	0,56	0,56	0,6	0,53	
4	CALI - BOCATOMA	H	0,78	0,82	0,8	0,8	0,79	0,78	0,77	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,76	0,77	0,76	0,76	0,77	0,77	0,78	0,76	0,76	0,77	0,78	0,77	
		Q	6,66	8,79	7,56	7,56	7,11	6,66	6,21	6,66	6,66	6,66	6,66	6,21	6,21	6,21	5,76	6,21	5,76	5,76	6,21	6,21	6,66	5,76	5,76	6,21	6,5	6,72	
5	CAUCA - NAVARRO	H	7,15	7,12	7,09	7,09	7,1	7,1	7,11	7,14	7,15	7,17	7,18	7,2	7,21	7,25	7,3	7,36	7,41	7,46	7,5	7,52	7,52	7,53	7,52	7,51	7,28	6,4	
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,65	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,64	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,61	0,62	0,61		0,62	0,63	0,62	0,61	0,64	0,65	0,63	0,63	
		Q	6,03	5,7	5,7	5,38	5,38	5,38	5,38	5,05	5,7	5,38	5,38	5,38	5,05	5,05	4,73	5,05	4,73		5,05	5,38	5,05	4,73	5,7	6,03	5,32	5,89	
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,03	1	0,99	1,03	0,96	1,09	1,43	2,53	2,65	1,77	1,39	1,23	1,14	1,07	1,01	1,04	1,01	0,98	0,96	0,97	0,96	0,94	0,91	0,9	1,21	1,21	
		Q	4,42	4,28	4,24	4,42	4,11	4,7	6,46	14,53	15,62	8,57	6,24	5,38	4,94	4,61	4,33	4,47	4,33	4,2	4,11	4,16	4,11	4,03	3,9	3,86	5,58	5,61	
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,82	1,79	1,8	1,79	1,8	1,82	1,78	1,8	1,81	1,78	1,8	1,79	1,77	1,79	1,78	1,78	1,81	1,79	1,78	1,75	1,78	1,79	1,78	1,76	1,79	1,67	
		Q	10,18	9,44	9,67	9,44	9,67	10,18	9,2	9,67	9,93	9,2	9,67	9,44	8,97	9,44	9,2	9,2	9,93	9,44	9,2	8,5	9,2	9,44	9,2	8,73	9,42	6,65	
9	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,61	2,6	2,58	2,57	2,56	2,54	2,55	2,67	3,08	3,34	3,47	3,52	3,53	3,52	3,51	3,54	3,54	3,46	3,29	3,1	2,95	2,91	2,82	2,75	3,04	2,77	
		Q	239,6	238,4	235,7	234,4	233,1	230,4	231,8	247,0	295,4	332,8	347	352,2	353,3	352,2	351,1	354,4	354,4	346	326,3	298	277,7	271,6	262,7	255,8	292,57	258,43	
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,84	1,81	1,81	1,8	1,81	1,99	2,14	2,29	2,37	2,39	2,42	2,42	2,47	2,5	2,46	2,31	2,15	2,03	1,95	1,91	1,88	1,84	1,83	1,85	2,09	1,93	
		Q	179,0	175,7	175,7	174,6	175,7	195,6	212,4	229,4	238,5	240,8	244,3	244,3	250,0	253,5	248,9	231,7	213,6	200,1	191,2	186,7	183,4	179,0	177,9	180,1	207,63	189,48	
11	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,2	1,15	1,12	1,11	1,1	1,1	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,09	1,08	1,09	1,08	1,09	1,07	1,07	1,07	1,1	1,14	
		Q	80,17	75,87	73,22	72,04	71,15	70,86	70,44	70,44	70,29	70,29	70,29	71,15	71,15	71,15	71,15	71,15	70,29	69,44	70,29	69,44	70,29	68,58	68,58	68,58	71,1	74,72	
12	PAILA - LA SORPRESA	H	1,25	1,25	1,24	1,24	1,23	1,23	1,24	1,39	1,74	2,3	2,4	2,28	1,97	1,79	1,67	1,58	1,5	1,45	1,4	1,37	1,35	1,32	1,3	1,28	1,53	1,34	
		Q	6,21	6,21	6,07	6,07	5,94	5,94	6,07	8,34	15,61	33,96	38,24	33,16	22,07	16,88	13,92	11,92	10,3	9,39	8,49	8,02	7,7	7,22	6,91	6,63	12,55	9,36	
13	PALO - BOCATOMA	H	2,14	2,11	2,11	2,1	2,1	2,11	2,13	2,11	2,09	2,09	2,13	2,13	2,13	2,11	2,07	2,02	2,04	2,05	2,04	2,03	2,07	2,07	2,03	2,01	2,08	2,18	
		Q	49,66	47,48	47,09	46,71	46,83	47,6	48,63	47,73	45,98	45,98	49,02	49,02	49,02	47,48	44,53	40,9	42,35	43,08	42,35	41,63	44,53	44,53	41,63	40,18	45,58	53,66	
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,97	3,1	3,12	3,1	3,12	3,02	2,9	2,9	2,96	3,16	3,51	3,87	4,13	4,28	4,3	4,14	3,83	3,51	3,23	3,04	2,93	2,83	2,77	2,71	3,31	3,14	
		Q	128,5	135,6	137,0	135,8	137	130,9	124,9	124,7	128	139,2	157,5	175,3	187,5	195	196	188	173,6	157,5	143,0	132,3	126,5	121,5	118,2	114,7	146,2	136,07	
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,53	0,52	0,64	0,63	0,56	0,55	0,54	0,54	0,52	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,52	0,52	0,52	0,51	0,52	0,54	0,56	
		Q	1,02	0,93	2,12	1,99	1,26	1,18	1,1	1,1	0,93	1,02	1,02	1,02	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,85	0,93	0,93	0,93	0,85	0,93	1,07	1,35	
16	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,97	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93	0,92	0,92	0,92	0,91	0,91	0,9	0,9	0,9	0,89	0,89	0,88	0,88	0,88	0,89	0,88	0,87	0,87	0,87	0,91	0,99	
		Q	27,65	27,1	26,95	26,64	26,24	26,01	25,7	25,54	25,54	25,07	25,07	24,6	24,6	24,6	24,17	24,17	23,73	23,73	23,73	24,17	23,73	23,29	23,29	23,29	24,94	29,61	
17	RIOFRIO - SALONICA	H	1,99	1,99	1,98	1,98	1,98	1,99	1,99	2,03	2,06			2,04		2,06	2,04	2,04	2,01	2,03	2,01	2,02	2	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	
		Q	15,63	15,63	15,16	15,16	15,16	15,63	15,63	17,95	19,79			18,56		19,79	18,56	18,56	16,72	17,95	16,72	17,33	16,1	16,72	16,72	16,72	16,96	17,27	
18	TIMBA - TIMBA	H	0,76	0,74	0,74	0,75	0,78	0,78	0,81	0,78	0,77	0,77	0,78	0,79	0,78	0,79	0,77	0,75	0,74	0,73	0,74	0,74	0,77	0,9	0,84	0,78	0,77	0,75	
		Q	27,87	26,42	26,42	27,14	29,32	29,32	31,54	29,32	28,59	28,59	29,32	30,04	29,32	30,04	28,59	27,14	26,42	25,69	26,42	26,42	28,59	38,53	33,87	29,32	28,93	27,87	
19	TULUA - MATEGUADUA	H	1,32	1,41	1,34	1,3	1,28	1,23	1,24	1,23	1,29	1,21	1,22	1,19	1,27	1,21	1,19	1,18	1,25	1,25	1,45	1,36	1,33	1,27	1,25	1,22	1,27	1,21	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 24/03/2021

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		
20	YUMBO - PASO ANCHO	Q	39,93	45,93	41,25	38,61	37,4	34,37	34,98	34,37	38	33,16	33,77	32,01	36,79	33,16	32,01	31,46	35,58	35,58	48,79	42,57	40,59	36,79	35,58	33,77	36,94	33,73
		H	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,2	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,15	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17
		Q	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	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	0,09