

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

Estaciones sobre el río Cauca para 26/03/2021

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	2,27	2,25	2,23	2,22	2,21	2,2	2,2																		2,23	2,5
		Q	163,4	160,1	156,8	155,1	153,5	151,8	151,8																		156,13	197,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	39,71	39,7	39,68	39,68	39,67	39,66	39,65																		39,68	37,9
		QA	205,0	200,9	196,8	194,8	192,8	190,7	190,7																		196,02	246,6
		QE	262,5	262,6	262,4	262,2	262,6	262,5	262,9																		262,59	211,5
		VE	568,6	568,4	568,0	568,0	567,9	567,7	567,5																		568,05	537,6
		VE %	64,89	64,87	64,83	64,83	64,81	64,79	64,77																		64,83	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,03	3,02	3	3,01	3,04	3,17	3,41																		3,1	2,8
		Q	347,7	345,6	341,4	343,5	349,8	377,3	429,9																		362,21	303,4
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,65	6,63	6,62	6,59	6,57	6,56	6,53																		6,59	6,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,45	8,43	8,41	8,39	8,38	8,36	8,34																		8,39	8,3
		Q	560,1	557,8	555,5	553,3	552,1	549,8	547,6																		553,8	544,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,5																		5,5	5,9
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	6,48	6,47	6,47	6,47	6,46	6,46	6,46																		6,47	5,7
		Q	848,4	846,5	846,5	846,5	844,5	844,5	844,5																		845,95	701
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	7,23	7,22	7,23	7,22	7,22	7,22	7,22																		7,22	6,4
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,55																		7,56	6,7
		Q	1020,	1020,	1020,	1020,	1020,	1020,	1018,																		1019,77	851,4
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	5,89	5,88	5,87	5,88	5,87	5,85	5,85																		5,87	5,4
		Q	950,2	948,0	945,9	948,0	945,9	941,6	941,6																		945,92	854,3

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	2,53	2,46	2,45	2,39	2,35	2,34	2,32	2,3	2,29	2,27	2,26	2,25	2,25	2,24	2,22	2,22	2,2	2,2	2,32	2,29	2,52	2,38	2,32	2,29	2,32	2,5
		Q	210,1	197,5	194,4	184,4	177,7	175,9	172,4	167,8	166,7	163,4	161,7	160,1	160,1	158,4	155,1	155,1	151,8	151,8	171,8	166,7	208,2	182,3	171,8	166,7	172,23	197,4
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	39,86	39,87	39,87	39,86	39,86	39,85	39,84	39,84	39,83	39,82	39,81	39,8	39,79	39,78	39,77	39,76	39,76	39,75	39,74	39,73	39,73	39,73	39,72	39,72	39,8	37,9
3		QA	262,4	247	243,2	230,8	222,6	220,4	216,1	210,4	209,0	205,0	203	200,9	200,9	198,9	194,8	194,8	190,7	190,7	215,4	209,0	260,0	228,3	215,4	209,0	215,83	246,7
		QE	262,2	262,4	262,1	262,6	262,5	262,7	262,8	262,4	262,8	262,1	262,4	262,7	262,9	262,8	262,6	262,8	262,7	262,5	262,6	263,0	262,4	262,2	262,4	262,5	262,58	211,4
		VE	571,2	571,4	571,4	571,2	571,2	571,1	570,9	570,9	570,7	570,5	570,4	570,2	570,0	569,8	569,6	569,5	569,5	569,3	569,1	568,9	568,9	568,9	568,7	568,7	570,14	537,2
		VE %	65,19	65,21	65,21	65,19	65,19	65,17	65,15	65,15	65,13	65,11	65,09	65,07	65,05	65,03	65,01	64,99	64,99	64,97	64,95	64,93	64,93	64,93	64,91	64,91	65,06	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,99	2,98	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	3,03	3,18	3,17	3,13	3,09	3,05	3,03	3	2,99	2,99	2,98	2,98	2,98	2,97	2,98	3,03	3,02	2,8
		Q	338,7	337,3	335,6	334,9	334,6	335,3	335,3	335,9	347,7	379,4	377,3	368,7	360,2	351,9	347,7	341,4	339,4	339,4	337,3	337,3	337,3	335,3	337,3	347,7	344,74	303,3
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	7,5	7,43	7,4	7,36	7,32	7,27	7,23	7,18	7,15	7,11	7,06	7	6,96	6,91	6,88	6,85	6,81	6,78	6,76	6,75	6,73	6,71	6,7	6,68	7,02	6,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	9,22	9,19	9,17	9,14	9,11	9,07	9,03	8,98	8,96	8,92	8,87	8,82	8,78	8,74	8,7	8,66	8,64	8,6	8,58	8,56	8,54	8,52	8,5	8,47	8,82	8,3
		Q	651,0	647,9	644,7	641,0	637,4	632,8	627,8	622,2	619,8	615,0	609,1	603,2	598,4	593,8	589,1	584,4	582,1	577,4	575,1	572,8	570,5	568,2	565,9	562,4	603,87	544,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6,7						6,44						6,22						6,45	5,9
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	6,46	6,46	6,46	6,46	6,47	6,49	6,48	6,49	6,49	6,49	6,49	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,49	6,49	6,49	6,49	5,7
		Q	844,5	844,5	844,5	844,5	845,8	849,6	848,4	849,6	850,3	850,3	850,3	852,2	852,2	852,2	852,2	852,2	852,2	852,2	852,2	852,2	852,2	850,3	850,3	850,3	849,84	700,8
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	7,12	7,12	7,12	7,13	7,13	7,14	7,15	7,16	7,17	7,19	7,21	7,22	7,22	7,23	7,23	7,23	7,23	7,23	7,23	7,22	7,23	7,23	7,22	7,23	7,19	6,4
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,5	7,5	7,49	7,49	7,48	7,48	7,47	7,48	7,48	7,51	7,52	7,54	7,55	7,57	7,59	7,61	7,63	7,64	7,6	7,59	7,58	7,6	7,57	7,56	7,54	6,6
		Q	1007,	1007,	1006,	1006,	1004,	1004,	1002,	1004,	1004,	1010,	1012,	1016,	1018,	1022,	1026,	1030,	1034,	1036,	1028,	1026,	1024,	1028,	1022,	1020,	1016,71	850,8
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	6	5,97	5,95	5,95	5,94	5,92	5,92	5,91	5,91	5,92	5,92	5,92	5,91	5,92	5,92	5,93	5,92	5,93	5,91	5,91	5,9	5,9	5,89	5,89	5,92	5,4
		Q	972,8	966,7	963,1	962,3	960,9	957	956,2	954,8	954,4	956,6	956,6	956,6	954,4	956,6	956,6	958,8	956,6	958,8	954,4	954,4	952,3	952,3	950,2	950,2	957,27	854,1

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 26/03/2021

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	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,19																	2,2	2,29
		Q	4,12	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,87																	3,98	5,27
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,76	0,74	0,71	0,69	0,67	0,66	0,67																	0,7	0,8
		Q	31,43	30,36	28,77	27,61	26,37	25,75	26,37																	28,09	34,36
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62																	0,62	0,61
		Q	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53																	0,53	0,53
4	CALI - BOCATOMA	H	0,74	0,75	0,74	0,74	0,75	0,74	0,74																	0,74	0,77
		Q	4,86	5,31	4,86	4,86	5,31	4,86	4,86																	4,99	6,65
5	CAUCA - NAVARRO	H	6,65	6,63	6,62	6,59	6,57	6,56	6,53																	6,59	6,43
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,66	0,72	0,66																	0,62	0,63

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 26/03/2021

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	3,9	3,9	3,9	3,9	6,35	8,43	6,35																		5,25	5,82
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,78	0,79	0,79	0,79	0,8	0,78	0,81																		0,79	1,19
		Q	3,39	3,42	3,42	3,42	3,46	3,39	3,5																		3,43	5,47
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,75	1,76	1,76	1,75	1,75	1,74	1,75																		1,75	1,67
		Q	8,5	8,73	8,73	8,5	8,5	8,27	8,5																		8,53	6,76
9	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,32	2,31	2,32	2,36	2,37	2,37	2,35																		2,34	2,75
		Q	202,2	201,1	202,2	206,6	207,7	207,7	205,5																		204,77	256,67
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,69	1,71	1,7	1,7	1,69	1,67	1,65																		1,69	1,92
		Q	162,6	164,7	163,7	163,7	162,6	160,4	158,2																		162,31	188,42
11	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,07	1,06	1,04	1,09	1,13	1,13	1,08																		1,09	1,13
		Q	68,58	67,72	66,01	70,29	73,81	73,81	69,44																		69,95	74,48
12	PAILA - LA SORPRESA	H	1,75	2,07	2,17	1,93	1,66	1,53	1,45																		1,79	1,35
		Q	15,87	25,33	28,9	20,84	13,69	10,91	9,39																		17,85	9,46
13	PALO - BOCATOMA	H	1,97	1,96	1,96	1,95	1,95	1,94	1,94																		1,95	2,17
		Q	37,42	36,74	36,74	36,06	36,06	35,39	35,39																		36,26	53,06
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,36	2,32	2,3	2,29	2,25	2,28	2,27																		2,3	3,13
		Q	95,73	93,8	92,83	92,35	90,42	91,86	91,38																		92,62	135,74
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,5	0,5	0,51	0,52	0,53	0,6	0,58																		0,53	0,56
		Q	0,77	0,77	0,85	0,93	1,02	1,59	1,43																		1,05	1,32
16	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,8	0,8	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78																		0,79	0,98
		Q	20,24	20,24	19,84	19,84	19,44	19,44	19,44																		19,78	29,34
17	RIOFRIO - SALONICA	H	2,02	1,99	1,99	1,99	2																				2	2,01
		Q	17,33	15,63	15,63	15,63	16,1																				16,06	17,27
18	TIMBA - TIMBA	H	0,78	0,79	0,81	0,8	0,86	1,63	1,9																		1,08	0,76
		Q	29,32	30,04	31,54	30,77	35,42	106,1	134,7																		56,85	28,56
19	TULUA - MATEGUADUA	H	1,22	1,11	1,09	1,12	1,12	1,12	1,05																		1,12	1,21
		Q	33,77	27,6	26,55	28,15	28,15	28,15	24,57																		28,13	33,63
20	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,15																		0,15	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 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	2,22	2,21	2,21	2,2	2,21	2,2	2,21	2,21	2,21	2,21	2,22	2,22	2,21	2,21	2,19	2,21	2,29	
		Q	4,12	4,25	4,52	4,38	4,12	4,12	4,38	4,25	4,25	4,12	4,12	3,98	4,12	3,98	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,25	4,25	4,12	4,12	3,87	4,16	5,28
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,73	0,71	0,72	0,76	0,74	0,76	0,74	0,71	0,7	0,69	0,68	0,68	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,71	0,95	0,82	0,8	0,87	0,72	0,8
		Q	29,83	28,77	29,3	31,43	30,36	31,43	30,36	28,77	28,23	27,61	26,99	26,99	26,37	25,75	25,75	25,75	25,75	25,75	25,75	28,77	42,47	34,71	33,55	37,6	29,5	34,43
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62		0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,63	0,61	
		Q	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	0,53	0,53		0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,55	0,53
4	CALI - BOCATOMA	H	0,77	0,76	0,76	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,74	0,76	0,76	0,74	0,74	0,76	0,76	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,75	0,75	0,76	0,74	0,75	0,77
		Q	6,21	5,76	5,76	6,21	5,76	5,76	5,76	5,76	4,86	5,76	5,76	4,86	4,86	5,76	5,76	5,31	4,86	4,86	4,86	4,86	5,31	5,31	5,76	4,86	5,44	6,67
5	CAUCA - NAVARRO	H	7,5	7,43	7,4	7,36	7,32	7,27	7,23	7,18	7,15	7,11	7,06	7	6,96	6,91	6,88	6,85	6,81	6,78	6,76	6,75	6,73	6,71	6,7	6,68	7,02	6,43
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,64	0,63	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,6	0,63
		Q	5,7	5,38	5,05	4,73	4,73	4,73	4,73	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,15	4,4	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	3,9	3,9	3,9	4,44	5,83
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,93	0,92	0,91	0,91	0,91	0,9	0,91	0,86	0,87	0,88	0,86	0,84	0,87	0,85	0,85	0,82	0,85	0,8	0,81	0,81	0,83	0,8	0,78	0,81	0,86	1,2
		Q	3,99	3,94	3,9	3,9	3,9	3,86	3,9	3,7	3,74	3,78	3,7	3,62	3,74	3,66	3,66	3,54	3,66	3,46	3,5	3,5	3,58	3,46	3,39	3,5	3,69	5,51
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,77	1,78	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,76	1,77	1,78	1,78	1,78	1,78	1,76	1,76	1,77	1,76	1,76	1,76	1,76	1,75	1,75	1,75	1,76	1,77	1,67
		Q	8,97	9,2	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,73	8,97	9,2	9,2	9,2	9,2	8,73	8,73	8,97	8,73	8,73	8,73	8,73	8,5	8,5	8,5	8,73	8,88	6,74
9	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,68	2,66	2,64	2,62	2,6	2,59	2,64	2,67	2,64	2,61	2,59	2,59	2,59	2,59	2,54	2,5	2,46	2,44	2,41	2,38	2,37	2,36	2,34	2,33	2,54	2,76
		Q	248,2	245,7	243,3	240,8	238,4	237,0	243,3	247,0	243,3	239,6	237,0	237,0	237,0	237,0	230,4	225,2	219,5	216,6	212,4	208,8	207,7	206,6	204,4	203,3	229,61	257,28
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,84	1,81	1,83	1,86	1,9	1,83	1,81	1,81	1,82	1,82	1,81	1,79	1,78	1,75	1,73	1,73	1,71	1,69	1,69	1,66	1,66	1,66	1,65	1,66	1,76	1,92
		Q	179,0	175,7	177,9	181,2	185,6	177,9	175,7	175,7	176,8	176,8	175,7	173,5	172,4	169,1	166,9	166,9	164,7	162,6	162,6	159,3	159,3	159,3	158,2	159,3	170,56	188,72
11	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,06	1,07	1,06	1,06	1,06	1,05	1,05	1,05	1,06	1,07	1,08	1,07	1,07	1,07	1,07	1,05	1,05	1,04	1,03	1,03	1,23	1,18	1,11	1,07	1,07	1,13
		Q	67,86	68,44	68,01	67,44	67,29	66,87	66,72	66,87	67,72	68,58	69,44	68,58	68,58	68,58	68,58	66,87	66,87	66,01	65,15	65,15	82,74	78,23	72,04	68,58	68,8	74,49
12	PAILA - LA SORPRESA	H	1,26	1,26	1,24	1,24	1,23	1,22	1,22	1,25	1,93	1,81	1,61	1,51	1,43	1,38	1,33	1,3	1,26	1,24	1,22	1,21	1,2	1,3	2,09	1,95	1,4	1,34
		Q	6,35	6,35	6,07	6,07	5,94	5,8	5,8	6,21	20,84	17,41	12,56	10,5	9,03	8,18	7,38	6,91	6,35	6,07	5,8	5,66	5,52	6,91	26	21,45	9,38	9,36
13	PALO - BOCATOMA	H	2,01	2	2	2	1,99	1,99	1,99	1,99	1,98	1,98	1,98	1,97	1,97	1,97	1,96	1,95	1,96	2,02	2,04	2,05	2,02	1,99	2	1,99	1,99	2,17
		Q	39,93	39,45	39,23	39,34	38,78	38,78	38,66	38,44	38,1	38,1	38,1	37,42	37,42	37,42	36,74	36,06	36,74	40,9	42,35	43,08	40,9	38,78	39,45	38,78	38,87	53,1
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,72	2,67	2,61	2,55	2,5	2,46	2,44	2,41	2,4	2,38	2,38	2,37	2,35	2,33	2,31	2,3	2,28	2,28	2,25	2,23	2,22	2,29	2,34	2,38	2,39	3,13
		Q	115,0	112,5	109,0	105,5	102,4	100,4	99,44	98,23	97,67	96,7	96,7	96,22	95,25	94,28	93,31	92,83	91,86	91,86	90,42	89,45	88,97	92,35	94,77	96,7	97,58	135,83
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,51	0,51	0,51	0,5	0,5	0,51	0,56	
		Q	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,77	0,77	0,77	0,85	0,85	0,85	0,77	0,77	0,83	1,33
16	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,88	0,9	0,88	0,86	0,86	0,85	0,84	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,8	0,8	0,88	0,87	0,84	0,82	0,84	0,99
		Q	23,59	24,46	23,58	23	22,71	22,49	22,13	21,99	21,99	21,55	21,55	21,55	21,11	21,11	20,68	20,68	20,68	20,68	20,24	20,24	23,73	23,29	21,99	21,11	21,92	29,36
17	RIOFRIO - SALONICA	H	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,02	2,02	2,07	2,07	2,06	2,05	2,05	2,02	2,01	1,99	2	2	1,98	2	2	1,99	2,06	2,06	2,03	2,02	2,02
		Q	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	17,33	17,33	20,41	20,41	19,79	19,18	19,18	17,33	16,72	15,63	16,1	16,1	15,16	16,1	16,1	15,63	19,79	19,79	17,95	17,48	17,28
18	TIMBA - TIMBA	H	0,76	0,75	0,74	0,74	0,73	0,74	0,74	0,98	1,44	1,21	1,12	1,03	0,95	0,89	0,86	0,83	0,82	0,81	0,8	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,87	0,76
		Q	27,87	27,14	26,42	26,42	25,69	26,42	26,42	45,09	87,05	65,2	57,12	49,31	42,63	37,75	35,42	33,1	32,32	31,54	30,77	30,04	29,32	29,32	29,32	29,32	36,71	28,23
19	TULUA - MATEGUADUA	H	1,21	1,2	1,21	1,12	1,28	1,26	1,16	1,15	1,13	1,2	1,18	1,19	1,19	1,22	1,15	1,11	1,09	1,1	1,12	1,1	1,21	1,19	1,15	1,11	1,17	1,21

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			
20		Q	33,16	32,56	33,16	28,15	37,4	36,19	30,36	29,81	28,7	32,56	31,46	32,01	32,01	33,77	29,81	27,6	26,55	27,05	28,15	27,05	33,16	32,01	29,81	27,6	30,84	33,67	
	YUMBO - PASO ANCHO	H	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	0,16	0,15	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,17	
		Q	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,1	