

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

Estaciones sobre el río Cauca para 20/09/2020

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	1,39	1,39	1,49	1,51	1,5	1,48	1,43	1,4	1,39	1,39	1,39	1,37	1,36	1,34	1,33	1,32	1,32	1,32							1,39	1,4	
		Q	52,38	52,38	61,53	63,46	62,46	60,61	55,99	53,22	52,38	52,38	50,7	49,85	48,17	47,33	46,49	46,49	46,49	46,49							52,69	53,9	
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	17,33	14,37	14,37	14,37	14,37	14,37	17,18																		15,19	27,5	
3		QA	67,72	67,72	83,65	87,12	85,31	82,01	73,91	69,14	67,72	67,72	67,72	64,88	63,47	60,68	59,29	57,91	57,91	57,91	57,91							68,41	70,7
		QE	112,9	112,7	112,7	112,7	112,7	112,7	112,7																		112,78	218,2	
		VE	259,5	232,8	232,8	232,8	232,8	232,8	258,1																		240,23	383,7	
		VE %	29,62	26,57	26,57	26,57	26,57	26,57	29,45																		27,42		
		4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,9	1,9	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,9	1,89	1,89	1,88	1,88	1,87	1,87	1,88	1,88	1,88	1,88						1,89	2,5
		Q	140,2	140,2	138,6	138,6	138,6	138,6	138,6	140,2	138,6	138,6	137,1	137,1	135,5	135,5	137,1	137,1	137,1	137,1						138,09	238,1		
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,15	3,11	3,07	3,02	2,97	2,91	2,87	2,83	2,79	2,75	2,72	2,7	2,67	2,66	2,64	2,63	2,62	2,61	2,61						2,81	3,7	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,15	5,13	5,09	5,06	5,01	4,96	4,92	4,88	4,85	4,8	4,76	4,74	4,71	4,68	4,66	4,64	4,63	4,62	4,62						4,84	5,7	
		Q	233,6	231,9	228,6	226,1	222,0	217,9	214,7	211,4	209,0	205,0	201,8	200,2	197,8	195,5	193,9	192,3	191,5	190,8	190,8						208,2	278,1	
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,6						2,62						2,53						2,58	3	
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,52	2,5	2,48	2,47	2,47	2,47	2,47	2,48	2,49	2,49	2,49	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5						2,49	3	
		Q	213,4	210,9	208,4	207,2	207,2	207,2	207,2	208,4	209,7	209,7	209,7	210,9	210,9	210,9	210,9	210,9	210,9	210,9	210,9						209,84	274,7	
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,88	3,85	3,81	3,78	3,74	3,71	3,67	3,64	3,61	3,58	3,56	3,58	3,56	3,5	3,48	3,47	3,46	3,46	3,45						3,62	3,9	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,33	3,35	3,36	3,36	3,37	3,36	3,36	3,36	3,36	3,39	3,38	3,4	3,38	3,38	3,35	3,26	3,26	3,24	3,24						3,34	3,3	
		Q	341,0	343,5	344,7	344,7	345,9	344,7	344,7	344,7	344,7	348,3	347,1	349,5	347,1	347,1	343,5	332,7	332,7	330,3	330,3						342,51	333,2	
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,43	2,43	2,44	2,45	2,45	2,46	2,47	2,47	2,49	2,49	2,51	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,51	2,5	2,5						2,48	2,5	
		Q	319,1	319,1	320,6	322,2	322,2	323,7	325,2	325,2	328,2	328,2	331,2	332,7	332,7	332,7	332,7	332,7	331,2	329,7	329,7						327,37	325,4	

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

Estaciones sobre el río Cauca para 19/09/2020

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	1,45	1,54	1,57	1,55	1,54	1,5	1,47	1,45	1,44	1,43	1,43	1,42	1,39	1,36	1,35	1,34	1,34	1,33	1,32	1,32	1,39	1,4	1,39	1,38	1,42	1,4
		Q	57,84	66,49	69,52	67,5	66,49	62,46	59,68	57,84	56,91	55,99	55,99	55,06	52,38	49,85	49,01	48,17	48,17	47,33	46,49	46,49	52,38	53,22	52,38	51,54	55,38	53,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	17,97	17,93	17,88	17,81	17,75	13,12	14,69	14,75	14,7	14,68	14,64	14,65	14,61	14,62	14,6	14,54	14,56	14,52	14,49	14,45	14,44	14,37	14,37	14,39	15,19	27,7
3		QA	77,12	92,61	98,18	94,46	92,61	85,31	80,37	77,12	75,51	73,91	73,91	72,31	67,72	63,47	62,07	60,68	60,68	59,29	57,91	57,91	67,72	69,14	67,72	66,29	73,08	70,7
		QE	120,8	230,6	230,7	230,8	230,7	247,9	116,7	112,9	112,9	112,9	112,9	112,9	112,9	112,9	112,9	112,9	112,9	112,9	112,9	112,9	112,9	112,9	112,9	112,9	138,69	221,5
		VE	265,7	265,3	264,8	264,1	263,6	222,2	235,5	236,0	235,6	235,4	235,1	235,2	234,8	234,9	234,7	234,2	234,4	234,0	233,8	233,4	233,4	232,8	232,8	232,9	240,24	385,9
		VE %	30,33	30,28	30,23	30,15	30,08	25,36	26,88	26,94	26,89	26,87	26,83	26,84	26,8	26,81	26,79	26,73	26,75	26,71	26,68	26,64	26,63	26,57	26,57	26,59	27,41	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,49	2,37	2,06	2,05	2,36	2,43	2,44	2,45	2,36	2,05	1,92	1,9	1,89	1,89	1,88	1,88	1,88	1,88	1,87	1,88	1,88	1,88	1,89	1,89	2,06	2,5
		Q	241,6	219,8	166,2	164,6	218,0	230,6	232,4	234,3	218,0	164,6	143,4	140,2	138,6	138,6	137,1	137,1	137,1	137,1	135,5	137,1	137,1	137,1	138,6	138,6	167,67	238,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,39	3,3	3,22	3,14	3,08	3,02	2,96	2,91	2,87	2,84	2,82	2,84	2,86	2,89	2,93	2,97	3,01	3,05	3,1	3,14	3,17	3,19	3,2	3,18	3,05	3,7
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,46	5,39	5,3	5,22	5,15	5,09	5,03	4,98	4,93	4,89	4,87	4,85	4,85	4,86	4,88	4,91	4,95	4,99	5,03	5,08	5,11	5,14	5,15	5,16	5,05	5,7
		Q	259,9	253,8	246,2	239,4	233,6	228,6	223,7	219,6	215,5	212,2	210,6	209,0	209,0	209,8	211,4	213,9	217,1	220,4	223,7	227,8	230,3	232,8	233,6	234,4	225,72	278,8
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,8						2,68						2,6						2,69	3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	3,24	3,25	3,25	3,25	3,24	3,23	3,21	3,19	3,16	3,13	3,09	3,05	3,02	3	2,9	2,86	2,82	2,77	2,72	2,68	2,64	2,6	2,57	2,55	2,98	3
		Q	308,1	309,5	309,5	309,5	308,1	306,7	303,9	301,1	297,0	292,9	287,4	282,0	278,0	275,3	262,0	256,7	251,5	245,0	238,6	233,5	228,4	223,3	219,6	217,1	272,74	275,9
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,98	3,99	4,01	4,02	4,04	4,05	4,07	4,08	4,09	4,1	4,11	4,11	4,11	4,11	4,1	4,09	4,07	4,05	4,03	4	3,98	3,95	3,92	4,05	3,9	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,1	3,1	3,1	3,11	3,11	3,11	3,11	3,12	3,16	3,18	3,2	3,22	3,25	3,28	3,3	3,3	3,29	3,3	3,3	3,3	3,3	3,32	3,33	3,33	3,22	3,3
		Q	313,9	313,9	313,9	315,1	315,1	315,1	315,1	316,2	320,9	323,2	325,6	327,9	331,5	335,1	337,4	337,4	336,2	337,4	337,4	337,4	337,4	339,8	341,0	341,0	327,76	333
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,39	2,38	2,38	2,38	2,38	2,37	2,37	2,36	2,36	2,37	2,38	2,38	2,39	2,39	2,4	2,41	2,41	2,4	2,41	2,41	2,42	2,41	2,42	2,42	2,39	2,5
		Q	313,1	311,6	311,6	311,6	311,6	310,2	310,2	308,7	308,7	310,2	311,6	311,6	313,1	313,1	314,6	316,1	316,1	314,6	316,1	316,1	317,6	316,1	317,6	317,6	313,37	325,4

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 20/09/2020

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	1,17	1,16	1,15	1,15	1,13	1,11	1,12	1,11	1,09	1,11	1,08	1,09	1,09	1,08	1,08	1,09	1,09	1,09						1,11	1,08
		Q	3,83	3,66	3,49	3,49	3,14	2,8	2,97	2,8	2,51	2,8	2,4	2,51	2,51	2,4	2,4	2,51	2,51	2,51	2,51					2,83	2,38
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,49	0,47	0,45	0,45	0,44	0,44	0,43	0,42	0,41	0,41	0,4	0,4	0,39	0,39	0,39	0,39	0,42	0,46	0,46					0,43	0,47
		Q	21,36	20,52	19,68	19,68	19,26	19,26	18,84	18,42	18	18	17,58	17,58	17,18	17,18	17,18	17,18	18,42	20,1	20,1					18,71	20,7
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,55	0,55	0,55	0,56						0,53	0,52
		Q	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,31	0,31	0,31	0,34					0,25	0,24
4	CALI - BOCATOMA	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,62	0,62	0,62					0,59	0,6
		Q	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	1,47	1,47	1,47					1,01	1,35
5	CAUCA - NAVARRO	H	3,15	3,11	3,07	3,02	2,97	2,91	2,87	2,83	2,79	2,75	2,72	2,7	2,67	2,66	2,64	2,63	2,62	2,61	2,61					2,81	3,71
6	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,23	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,2	0,2	0,2	0,2	0,19	0,2	0,2	0,19	0,18	0,19	0,19	0,18	0,18					0,2	0,16

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 20/09/2020

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	3,72	3,48	3,48	3,48	3,25	3,25	3,01	3,01	3,01	3,01	2,83	3,01	3,01	2,83	2,64	2,83	2,83	2,64	2,64						3,05	2,32
7	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,4	1,4	1,4	1,42	1,58	1,69	1,69						1,45	1,41
		Q	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,2	1,2	1,2	1,46	4,5	7,25	7,25						2,14	1,4
8	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,37	0,4	0,39	0,4	0,4	0,4	0,4	0,39	0,4	0,41	0,41	0,41	0,41	0,4	0,4	0,38	0,35	0,36	0,36						0,39	0,45
		Q	15,37	17,34	16,68	17,34	17,34	17,34	17,34	16,68	17,34	18,02	18,02	18,02	18,02	17,34	17,34	16,02	14,05	14,71	14,71						16,79	20,6
9	PAILA - LA SORPRESA	H	0,85	0,85	0,85	0,85	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	0,83	0,83						0,84	0,9
		Q	2,13	2,13	2,13	2,13	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	1,99	1,99	1,99	1,99						2,06	2,71
10	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,65	0,65	0,65	0,64	0,65	0,64	0,64	0,64						0,65	0,67
		Q	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,12	2,26	2,26	2,26	2,12	2,26	2,12	2,12	2,12						2,22	2,68
11	PEPITAS - CISNEROS	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,64	0,64	0,65	0,65	0,65	0,65						0,65	0,67
		Q	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	5,8	6,2	5,8	5,8	5,8	5,8	5,41	5,8	5,8	6,2	6,2	6,2	6,2						6,01	6,92
12	RIOFRIO - SALONICA	H	1,91	1,91	1,9	1,9	1,9	1,9	1,89	1,9	1,9	1,89	1,89	1,89	1,88	1,89	1,89	1,9	2	2,04	2,04						1,92	1,9
		Q	11,86	11,86	11,38	11,38	11,38	11,38	11,03	11,38	11,38	11,03	11,03	11,03	10,67	11,03	11,03	11,38	16,1	18,56	18,56						12,29	11,94
13	TULUA - MATEGUADUA	H	0,92	0,76	0,72	0,83	0,76	0,71	0,67	0,65	0,65	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,64	0,78	0,55	0,55						0,68	0,62
		Q	18,53	12,39	11,05	14,9	12,39	10,72	9,47	8,85	8,85	8,54	8,54	8,23	8,23	8,23	8,23	8,54	13,06	6,07	6,07						10,05	8,02
14	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,1	0,1	0,1	0,09	0,05	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,08	0,08						0,09	0,07
		Q	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,01	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04						0,05	0,02

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 19/09/2020

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	1,08	1,09	1,08	1,09	1,1	1,1	1,09	1,07	1,09	1,1	1,1	1,08	1,09	1,07	1,09	1,08	1,07	1,08	1,1	1,1	1,17	1,2	1,21	1,19	1,1	1,08
		Q	2,4	2,51	2,4	2,51	2,63	2,63	2,51	2,29	2,51	2,63	2,63	2,4	2,51	2,29	2,51	2,4	2,29	2,4	2,63	2,63	3,83	4,35	4,6	4,17	2,78	2,37
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,46	0,46	0,46	0,48	0,47	0,45	0,44	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,42	0,41	0,41	0,4	0,4	0,4	0,4	0,39	0,39	0,41	0,59	0,53	0,44	0,47
		Q	20,1	20,1	20,1	20,94	20,52	19,68	19,26	18,84	18,84	18,84	18,84	18,42	18,42	18	18	17,58	17,58	17,58	17,58	17,18	17,18	18	25,71	23,09	19,18	20,79
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	
		Q	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24
4	CALI - BOCATOMA	H	0,62	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	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	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,6
		Q	1,47	1,28	1,28	1,08	1,08	1,08	1	1	1	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	1	1,36
5	CAUCA - NAVARRO	H	3,39	3,3	3,22	3,14	3,08	3,02	2,96	2,91	2,87	2,84	2,82	2,84	2,86	2,89	2,93	2,97	3,01	3,05	3,1	3,14	3,17	3,19	3,2	3,18	3,04	3,72
6	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,2	0,19	0,19	0,19	0,18	0,19	0,18	0,18	0,19	0,18	0,19	0,17	0,18	0,17	0,18	0,17	0,21	0,31	0,27	0,25	0,23	0,25	0,25	0,24	0,21	0,16
		Q	3,01	2,83	2,83	2,83	2,64	2,83	2,64	2,64	2,83	2,64	2,83	2,45	2,64	2,45	2,64	2,45	3,25	5,57	4,65	4,19	3,72	4,19	4,19	3,95	3,2	2,31
7	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,46	1,46	1,45	1,44	1,44	1,43	1,43	1,43	1,43	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,41	1,41	1,4	1,41	1,41	1,44	1,43	1,43	1,43	1,43	1,41
		Q	1,98	1,98	1,85	1,72	1,72	1,59	1,59	1,59	1,59	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,33	1,33	1,2	1,33	1,33	1,72	1,59	1,59	1,59	1,56	1,39
8	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,36																		1,36	1,3
		Q							97,82																		97,82	92,6
9	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,35	0,4	0,4	0,4	0,41	0,41	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	0,39	0,38	0,37	0,38	0,37	0,3	0,37	0,41	0,42	0,39	0,37	0,38	0,45
		Q	14,05	17,34	17,34	17,34	18,02	18,02	14,71	14,71	15,37	15,37	16,02	16,02	16,68	16,68	16,02	15,37	16,02	15,37	10,76	15,37	18,02	18,7	16,68	15,37	16,06	20,67
10	PAILA - LA SORPRESA	H	0,88	0,88	0,88	0,88	0,87	0,86	0,88	0,92	0,91	0,9	0,89	0,88	0,88	0,88	0,88	0,87	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,87	0,9
		Q	2,33	2,33	2,33	2,33	2,26	2,19	2,33	2,64	2,56	2,47	2,4	2,33	2,33	2,33	2,33	2,26	2,19	2,19	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,29	2,71
11	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,67	0,68
		Q	2,79	2,65	2,65	2,65	2,65	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,39	2,52	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,26	2,26	2,47	2,7
12	PEPITAS - CISNEROS	H	0,64	0,65	0,65	0,64	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,65	0,64	0,63	0,64	0,64	0,63	0,64	0,64	0,63	0,64	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,67
		Q	5,8	6,2	6,2	5,8	6,2	6,2	5,8	5,8	5,8	6,2	5,8	5,41	5,8	5,8	5,41	5,8	5,8	5,41	5,8	5,41	5,8	5,8	5,8	5,8	5,82	6,96
13	RIOFRIO - SALONICA	H	1,94	1,94	1,93	1,92	1,92	1,92	1,91	1,91	1,91	1,92	1,91	1,91	1,9	1,89	1,9	1,89	1,89	1,94	1,93	1,94	1,95	1,93	1,92	1,91	1,92	1,9
		Q	13,27	13,27	12,8	12,33	12,33	12,33	11,86	11,86	11,86	12,33	11,86	11,86	11,38	11,03	11,38	11,03	11,03	13,27	12,8	13,27	13,74	12,8	12,33	11,86	12,24	11,93
14	TULUA - MATEGUADUA	H	0,73	0,72	0,71	0,69	0,67	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,63	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,6	0,61	0,62	0,63	0,76	0,76	0,68	0,62	0,66	0,62
		Q	11,39	11,05	10,72	10,08	9,47	8,85	8,85	8,54	8,54	8,54	8,23	7,93	7,93	7,93	7,62	7,62	7,31	7,62	7,93	8,23	12,39	12,39	9,77	7,93	9,04	7,94
15	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07	0,18	0,19	0,17	0,15	0,14	0,09	0,07
		Q	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,09	0,1	0,09	0,08	0,07	0,04