

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

Estaciones sobre el río Cauca para 22/09/2020

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	1,38	1,47	1,5	1,49	1,49	1,4	1,38	1,36	1,35	1,35	1,35	1,34	1,32	1,31	1,29	1,28	1,28	1,28							1,37	1,4
		Q	52,38	51,54	59,68	62,46	61,53	61,53	53,22	51,54	49,85	49,01	49,01	49,01	48,17	46,49	45,65	44,05	43,29	43,29	43,29							50,79	53,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	16,44	16,42	16,4	16,38	16,36	16,34	16,35																			16,38	26,4
		QA	67,72	66,29	80,37	85,31	83,65	83,65	69,14	66,29	63,47	62,07	62,07	62,07	60,68	57,91	56,54	53,96	52,74	52,74	52,74							65,23	70,6
		QE	82,76	82,74	82,74	82,74	82,74	82,71	88,58																			83,57	197,7
		VE	251,1	250,9	250,7	250,5	250,4	250,2	250,3																			250,62	370,8
		VE %	28,66	28,64	28,62	28,6	28,57	28,55	28,56																		28,6		
4	CAUCA - SUAREZ (K1+804)	H							2,75																		2,75	2,8	
5	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,74	1,72	1,74	1,74	1,74	1,74	1,72	1,72	1,72	1,76	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,76	1,76	1,76						1,75	2,5	
		Q	115,4	112,3	115,4	115,4	115,4	115,4	112,3	112,3	112,3	118,4	119,9	119,9	119,9	119,9	119,9	119,9	118,4	118,4	118,4						116,86	235,6	
6	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,39	2,38	2,37	2,37	2,36	2,34	2,34	2,33	2,32	2,32	2,31	2,3	2,29	2,29	2,28	2,28	2,27	2,26	2,26						2,32	3,7	
7	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,39	4,39	4,39	4,38	4,37	4,36	4,35	4,34	4,32	4,31	4,32	4,31	4,31	4,3	4,29	4,28	4,28	4,28	4,28						4,33	5,6	
		Q	173,0	173,0	173,0	172,2	171,5	170,7	170,0	169,2	167,7	166,9	167,7	166,9	166,9	166,2	165,4	164,7	164,7	164,7	164,7						168,43	276	
8	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,2						2,2												2,19	2,9	
9	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,11	2,1	2,1	2,09	2,09	2,08	2,07	2,06	2,05	2,04	2,03	2,02	2,02	2,01	2	1,99	1,98	1,97	1,97						2,04	3	
		Q	164,6	163,4	163,4	162,3	162,3	161,2	160,1	158,9	157,8	156,7	155,6	154,4	154,4	153,3	152,2	151,1	150,0	148,9	148,9						156,87	270	
10	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,16	3,15	3,14	3,13	3,13	3,13	3,11	3,1	3,09	3,08	3,07	3,06	3,06	3,05	3,04	3,03	3,03	3,03	3,03						3,09	3,9	
11	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	2,71	2,69	2,67	2,66	2,64	2,62	2,58	2,56	2,55	2,54	2,54	2,55	2,53	2,52	2,54	2,51	2,47	2,41	2,41						2,56	3,2	
		Q	270,2	268,1	265,9	264,8	262,7	260,6	256,3	254,2	253,1	252,1	252,1	253,1	251,0	250,0	252,1	248,9	244,8	238,6	238,6						254,64	331	
12	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,11	2,1	2,1	2,09	2,08	2,07	2,06	2,05	2,04	2,04	2,03	2,03	2,01	2,01	1,99	1,97	1,95	1,95						2,04	2,5		
		Q	272,0	270,5	270,5	269,1	267,7	266,2	264,8	263,4	261,9	261,9	261,9	260,5	260,5	257,6	257,6	254,8	251,9	249,1	249,1						261,68	324,6	

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

Estaciones sobre el río Cauca para 21/09/2020

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	1,37	1,37	1,44	1,48	1,48	1,46	1,41	1,37	1,35	1,35	1,35	1,35	1,34	1,32	1,3	1,29	1,28	1,27	1,27	1,3	1,32	1,44	1,45	1,41	1,37	1,4
		Q	50,7	50,7	56,91	60,61	60,61	58,76	54,14	50,7	49,01	49,01	49,01	49,01	48,17	46,49	44,81	44,05	43,29	42,53	42,53	44,81	46,49	56,91	57,84	54,14	50,47	53,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	16,92	16,93	16,94	16,95	16,96	16,97	16,95	16,92	16,88	16,85	16,82	16,79	16,76	16,73	16,7	16,67	16,64	16,61	16,58	16,55	16,52	16,5	16,48	16,46	16,75	26,5
		QA	64,88	64,88	75,51	82,01	82,01	78,74	70,72	64,88	62,07	62,07	62,07	62,07	60,68	57,91	55,18	53,96	52,74	51,53	51,53	55,18	57,91	75,51	77,12	70,72	64,66	70,6
		QE	97,76	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8	105,0	105,0	105,0	105,0	92,98	90,28	90,28	90,28	90,28	90,28	90,28	90,28	90,28	90,28	90,28	84,63	82,79	82,79	93,25	200,4
		VE	255,6	255,7	255,8	255,9	256,0	256,1	255,9	255,6	255,2	254,9	254,6	254,4	254,1	253,8	253,5	253,2	253	252,7	252,4	252,1	251,8	251,7	251,5	251,3	254,07	372,4
		VE %	29,17	29,18	29,19	29,2	29,21	29,23	29,2	29,17	29,13	29,1	29,06	29,03	29	28,97	28,94	28,9	28,87	28,84	28,81	28,78	28,74	28,72	28,7	28,68	28,99	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,84	1,82	1,81	1,8	1,8	1,79	1,79	1,78	1,79	1,8	1,82	1,82	1,82	1,79	1,76	1,75	1,75	1,75	1,76	1,75	1,76	1,75	1,75	1,75	1,78	2,5
		Q	130,8	127,7	126,1	124,5	124,5	123,0	123,0	121,5	123,0	124,5	127,7	127,7	123,0	118,4	116,9	116,9	116,9	116,9	118,4	116,9	118,4	116,9	116,9	116,9	122,04	236,6
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,56	2,54	2,55	2,55	2,54	2,54	2,54	2,53	2,52	2,51	2,51	2,5	2,49	2,49	2,47	2,47	2,46	2,45	2,43	2,42	2,4	2,39	2,39	2,39	2,49	3,7
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,57	4,57	4,56	4,55	4,55	4,55	4,54	4,53	4,52	4,51	4,51	4,51	4,51	4,49	4,49	4,48	4,48	4,46	4,45	4,44	4,42	4,41	4,4	4,4	4,5	5,7
		Q	186,9	186,9	186,1	185,3	185,3	185,3	184,5	183,8	183,0	182,2	182,2	182,2	182,2	180,7	180,7	179,9	179,9	178,4	177,6	176,8	175,3	174,5	173,8	173,8	181,17	276,9
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,3						2,34					2,3						2,31	2,9	
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,39	2,36	2,34	2,32	2,3	2,29	2,27	2,26	2,24	2,23	2,22	2,21	2,2	2,19	2,19	2,18	2,17	2,17	2,17	2,15	2,14	2,13	2,13	2,12	2,22	3
		Q	197,5	193,9	191,5	189,1	186,7	185,5	183,2	182,0	179,6	178,5	177,3	176,1	174,9	173,8	173,8	172,6	171,5	171,5	171,5	169,2	168,0	166,9	166,9	165,7	177,84	272,1
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,47	3,47	3,46	3,45	3,45	3,44	3,42	3,41	3,4	3,38	3,37	3,35	3,33	3,32	3,3	3,28	3,27	3,25	3,24	3,22	3,21	3,2	3,18	3,17	3,34	3,9
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,04	3,01	2,99	2,97	2,95	2,92	2,9	2,88	2,87	2,89	2,88	2,9	2,9	2,91	2,91	2,89	2,85	2,86	2,82	2,8	2,78	2,76	2,75	2,73	2,88	3,3
		Q	307,0	303,6	301,3	299,0	296,8	293,4	291,1	288,9	287,8	290,0	288,9	291,1	291,1	292,3	292,3	290,0	285,6	286,7	282,3	280,0	277,9	275,7	274,6	272,4	289,2	332,2
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,41	2,4	2,39	2,38	2,36	2,35	2,33	2,31	2,29	2,29	2,27	2,26	2,24	2,24	2,22	2,21	2,19	2,17	2,17	2,15	2,14	2,14	2,12	2,26	2,5	
		Q	316,1	314,6	313,1	311,6	308,7	307,2	304,2	301,2	298,3	298,3	298,3	295,3	293,9	290,9	290,9	288,0	286,5	283,6	280,7	280,7	277,8	276,3	273,4	294,45	325,1	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/09/2020

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		
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	1,17	1,17	1,17	1,15	1,18	1,17	1,19	1,16	1,16	1,16	1,17	1,17	1,17	1,17	1,15	1,15	1,15	1,15						1,16	1,08
		Q	3,83	3,83	3,83	3,49	4	3,83	4,17	3,66	3,66	3,66	3,66	3,83	3,83	3,83	3,83	3,49	3,49	3,49	3,49						3,73
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,45	0,47	0,48	0,49	0,7	0,62	0,55	0,5	0,49	0,48	0,46	0,44	0,44	0,42	0,42	0,41	0,4	0,4	0,4					0,47	0,47
		Q	19,68	20,52	20,94	21,36	30,7	27,06	23,96	21,78	21,36	20,94	20,1	19,26	19,26	18,42	18,42	18	17,58	17,58	17,58						20,76
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
		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
4	CALI - BOCATOMA	H	0,59	0,61	0,62	0,61	0,61	0,61	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58					0,59	0,61
		Q	1	1,28	1,47	1,28	1,28	1,28	1	1	1	1	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92					1,05
5	CAUCA - NAVARRO	H	2,39	2,38	2,37	2,37	2,36	2,34	2,34	2,33	2,32	2,32	2,31	2,3	2,29	2,29	2,28	2,28	2,27	2,26	2,26					2,32	3,69
6	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,17	0,16	0,17	0,16	0,16	0,16	0,17	0,16	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,17	0,16	0,17	0,15	0,15						0,16	0,16

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/09/2020

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	
7	GUADALAJARA - EL VERGEL	Q	2,45	2,26	2,45	2,26	2,26	2,26	2,45	2,26	2,45	2,26	2,26	2,26	2,26	2,45	2,26	2,45	2,07	2,07							2,3	2,32	
		H	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,41	1,41	1,41	1,41	1,4	1,4	1,41	1,4	1,4							1,41	1,41
		Q	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,2	1,2	1,33	1,2	1,2						1,36	1,41
8	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,33	0,35	0,35	0,36	0,37	0,34	0,38	0,39	0,38	0,37	0,38	0,37	0,37	0,37						0,36	0,44	
		Q	14,05	14,05	13,39	13,39	13,39	12,73	14,05	14,05	14,71	15,37	13,39	16,02	16,68	16,02	15,37	16,02	15,37	15,37	15,37						14,67	20,35	
9	PAILA - LA SORPRESA	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	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81						0,82	0,9	
		Q	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,85	1,85	1,85						1,91	2,68	
10	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,67	0,67	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64						0,66	0,67	
		Q	2,52	2,52	2,65	2,65	2,52	2,52	2,52	2,39	2,39	2,39	2,39	2,26	2,26	2,26	2,26	2,12	2,12	2,12	2,12						2,37	2,65	
11	PEPITAS - CISNEROS	H	0,65	0,65	0,65	0,67	0,66	0,67	0,69	0,68	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,64	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64						0,65	0,67	
		Q	6,2	6,2	6,2	6,99	6,59	6,99	7,78	7,38	6,59	6,59	6,2	6,2	6,2	5,8	6,2	5,8	5,8	5,8	5,8						6,38	7	
12	RIOFRIO - SALONICA	H	1,86	1,87	1,87	1,87	1,86	1,86	1,87	1,87	1,87	1,88	1,87	1,87	1,88	1,86	1,87	1,85	1,87	1,86	1,86						1,87	1,9	
		Q	9,96	10,32	10,32	10,32	9,96	9,96	10,32	10,32	10,32	10,67	10,32	10,32	10,67	9,96	10,32	9,61	10,32	9,96	9,96						10,21	11,94	
13	TULUA - MATEGUADUA	H	0,62	0,61	0,59	0,6	0,6	0,61	0,61	0,61	0,6	0,6	0,58	0,45	0,65	0,57	0,54	0,55	0,56	0,56	0,56						0,58	0,62	
		Q	7,93	7,62	7,06	7,31	7,31	7,62	7,62	7,62	7,31	7,31	6,81	3,86	8,85	6,56	5,82	6,07	6,31	6,31	6,31						6,93	8,06	
14	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05						0,06	0,07	
		Q	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01						0,02	0,02	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 21/09/2020

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	1,09	1,09	1,07	1,08	1,08	1,09	1,09	1,07	1,07	1,08	1,08	1,08	1,08	1,07	1,07	1,17	1,18	1,17	1,17	1,18	1,16	1,17	1,18	1,17	1,11	1,08
		Q	2,51	2,51	2,29	2,4	2,4	2,51	2,51	2,29	2,29	2,4	2,4	2,4	2,4	2,29	2,29	3,83	4	3,83	3,83	4	3,66	3,83	4	3,83	2,95	2,38
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,75	0,67	0,61	0,57	0,53	0,52	0,49	0,48	0,47	0,47	0,46	0,45	0,45	0,44	0,43	0,42	0,41	0,41	0,41	0,42	0,41	0,41	0,41	0,42	0,48	0,47
		Q	33,09	29,33	26,6	24,83	23,09	22,65	21,36	20,94	20,52	20,52	20,1	19,68	19,68	19,26	18,84	18,42	18	18	18	18,42	18	18	18	18,42	20,99	20,9
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H							0,28	0,28	0,27															0,28	0,33	
		Q							7,42	7,42	7,06																7,3	9,38
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	
		Q	0,29	0,29	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,21	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24
5	CALI - BOCATOMA	H	0,72	0,71	0,7	0,69	0,68	0,67	0,67	0,64	0,63	0,61	0,62	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,63	0,61
		Q	3,96	3,51	3,06	2,86	2,66	2,46	2,46	1,87	1,67	1,28	1,47	1,28	1,28	1,08	1,08	1,08	1,08	1	1	1	1	1	1	1	1,71	1,41
6	CAUCA - NAVARRO	H	2,56	2,54	2,55	2,55	2,54	2,54	2,54	2,53	2,52	2,51	2,51	2,5	2,49	2,49	2,47	2,47	2,46	2,45	2,43	2,42	2,4	2,39	2,39	2,39	2,48	3,7
		Q							1,38	1,38																	1,38	1,38
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,17	0,17	0,16	0,18	0,16	
		Q	2,83	2,64	2,64	2,64	2,64	2,45	2,64	2,64	2,64	2,64	2,45	2,45	2,45	2,64	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,64	2,45	2,45	2,26	2,54	2,32
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,49	1,48	1,47	1,46	1,46	1,45	1,45	1,44	1,44	1,44	1,44	1,43	1,43	1,43	1,43	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,44	1,41	
		Q	2,37	2,24	2,11	1,98	1,98	1,85	1,85	1,72	1,72	1,72	1,72	1,59	1,59	1,59	1,59	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,71	1,41	
10	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,36	0,37	0,38	0,38	0,38	0,39	0,39	0,38	0,38	0,37	0,36	0,36	0,35	0,35	0,34	0,34	0,36	0,45	
		Q	14,71	14,71	14,05	14,05	14,05	14,05	14,05	14,71	15,37	16,02	16,02	16,02	16,68	16,68	16,02	16,02	15,37	14,71	14,71	14,05	14,05	13,39	13,39	14,84	20,45	
11	PAILA - LA SORPRESA	H	0,83	0,83	0,83	0,82	0,82	0,83	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,84	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,84	0,9	
		Q	1,99	1,99	1,99	1,92	1,92	1,99	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,06	2,06	1,99	1,99	1,92	1,92	1,92	2,03	2,69	
12	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65	0,67	
		Q	2,52	2,52	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,26	2,26	2,26	2,26	2,12	2,26	2,26	2,26	2,26	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,26	2,27	2,66	
13	PEPITAS - CISNEROS	H	0,7	0,7	0,69	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,65	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,66	0,67	
		Q	8,17	8,17	7,78	7,38	7,38	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,59	6,59	6,2	6,59	6,59	6,2	6,2	6,59	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,77	7,03	
14	RIOFRIO - SALONICA	H	1,94	1,91	1,92	1,9	1,9	1,91	1,91	1,9	1,91	1,9	1,9	1,89	1,87	1,88	1,97	1,91	1,89	1,93	1,91	1,91	1,91	1,9	1,89	1,91	1,91	
		Q	13,27	11,86	12,33	11,38	11,38	11,86	11,86	11,38	11,86	11,38	11,38	11,03	10,32	10,67	14,69	11,86	11,03	12,8	11,86	11,86	11,86	11,38	11,03	11,72	11,96	
15	TULUA - MATEGUADUA	H	0,69	0,68	0,67	0,67	0,67	0,66	0,64	0,65	0,65	0,65	0,64	0,65	0,64	0,63	0,63	0,61	0,61	0,63	0,62	0,63	0,62	0,61	0,61	0,64	0,62	
		Q	10,08	9,77	9,47	9,47	9,47	9,16	8,54	8,85	8,85	8,85	8,54	8,85	8,54	8,23	8,23	7,62	7,62	8,23	7,93	8,23	7,93	8,23	7,62	8,56	8,1	
16	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	
		Q	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	