

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

Estaciones sobre el río Cauca para 10/06/2022

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	2,2	2,2	2,21	2,21	2,22	2,21	2,18																		2,2	2
		Q	151,8	151,8	153,5	153,5	155,1	153,5	148,7																		152,62	122,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	46,06	46,52	46,54	46,55	46,58	46,61	46,21																		46,44	44,8
3		QA	210,7	210,7	212,9	212,9	215,0	212,9	206,6																		211,73	172,3
		QE	74,46	74,76	75,05	74,49	74,64	74,8	74,94																		74,73	93,1
		VE	688,0	697,1	697,5	697,7	698,3	698,9	690,9																		695,53	655,2
		VE %	78,51	79,55	79,6	79,62	79,69	79,76	78,85																		79,37	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,27	2,39	2,28	2,11	2,07	2,1	2,17																		2,2	2
		Q	202,0	223,3	203,8	174,6	167,9	172,9	184,7																		189,93	159,2
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,47	5,49	5,52	5,55	5,58	5,61	5,62																		5,55	3,8
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,5	7,51	7,53	7,54	7,56	7,58	7,59																		7,54	5,9
		Q	455,5	456,6	458,7	459,8	461,9	464,0	465,1																		460,27	301,2
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,12																		5,12	4,3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,3																		5,3	3,5
		Q							632,4																		632,45	350,8
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	7,36	7,35	7,35	7,35	7,34	7,34	7,34																		7,35	5,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							6,43																		6,43	4,1
		Q							805,2																		805,25	439
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	5,18	5,14	5,13	5,1	5,11	5,09	5,08																		5,12	3,6
		Q	802,6	794,6	792,5	786,5	788,5	784,5	782,6																		790,31	505,1

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

Estaciones sobre el río Cauca para 09/06/2022

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	2,16	2,15	2,13	2,18	2,26	2,28	2,22	2,19	2,19	2,19	2,16	2,15	2,13	2,12	2,13	2,15	2,2	2,37	2,31	2,23	2,18	2,16	2,16	2,24	2,19	2
		Q	145,6	144,1	141,0	148,7	161,7	165,0	155,1	150,3	150,3	150,3	145,6	144,1	141,0	139,4	141,0	144,1	151,8	180,6	170,1	156,8	148,7	145,6	145,6	158,4	151,09	122,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	45,91	45,94	45,95	45,98	45,99	46,02	46,04	46,06	46,05	46,05	46,02	46,46	46,44	46,44	46,44	46,44	46,41	46,41	46,43	46,44	46,45	46,46	46,47	46,24	44,7	
3		QA	202,5	200,5	196,4	206,6	223,7	228,0	215,0	208,7	208,7	208,7	202,5	200,5	196,4	194,4	196,4	200,5	210,7	248,3	234,6	217,2	206,6	202,5	202,5	219,4	209,69	171,7
		QE	212,2	76,69	75,81	76,31	76,26	76,16	76,12	133,7	235,0	236,9	236,9	235,6	236,5	237,1	237,2	236,2	235,6	235,4	235,2	163,8	61,23	130,5	152,0	137,3	168,6	93,9
		VE	685,0	685,6	685,8	686,4	686,6	687,2	687,6	688,0	687,8	687,8	687,2	695,9	695,5	695,5	695,5	695,5	694,9	694,9	694,9	695,3	695,5	695,7	695,9	696,1	691,55	653,3
		VE %	78,18	78,24	78,27	78,34	78,36	78,43	78,47	78,51	78,49	78,49	78,43	79,42	79,37	79,37	79,37	79,37	79,31	79,31	79,31	79,35	79,37	79,4	79,42	79,44	78,92	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,79	2,8	2,79	2,6	2,27	2,21	2,19	2,18	2,16	2,19	2,52	2,76	2,82	2,81	2,82	2,81	2,8	2,8	2,8	2,8	2,78	2,78	2,42	2,1	2,58	2
		Q	298,9	300,9	298,9	262,1	202,0	191,6	188,1	186,4	183,0	188,1	247,2	293,1	304,9	302,9	304,9	302,9	300,9	300,9	300,9	300,9	297,0	297,0	228,8	172,9	260,68	158,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,44	5,43	5,4	5,4	5,42	5,43	5,46	5,49	5,51	5,54	5,56	5,6	5,6	5,6	5,58	5,54	5,51	5,45	5,46	5,44	5,42	5,42	5,44	5,48	3,8	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,49	7,46	7,44	7,42	7,42	7,43	7,43	7,44	7,46	7,48	7,51	7,53	7,55	7,58	7,58	7,59	7,56	7,53	7,52	7,53	7,54	7,51	7,49	7,5	7,5	5,9
		Q	454,5	451,3	449,2	447,1	447,1	448,2	448,2	449,2	451,3	453,4	456,6	458,7	460,8	464,0	464,0	465,1	461,9	458,7	457,6	458,7	459,8	456,6	454,5	455,5	455,55	298,6
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,96						5,1						5,06						5,04	4,3
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	7,48	7,48	7,47	7,47	7,46	7,46	7,46	7,45	7,45	7,44	7,44	7,43	7,43	7,42	7,42	7,41	7,41	7,4	7,39	7,39	7,38	7,37	7,37	7,36	7,43	5,7
9	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	5,49	5,49	5,47	5,45	5,42	5,41	5,39	5,38	5,36	5,34	5,32	5,31	5,31	5,29	5,29	5,28	5,27	5,23	5,2	5,19	5,2	5,22	5,2	5,19	5,32	3,5
		Q	865,9	865,9	861,7	857,6	851,4	849,4	845,3	843,2	839,1	835,0	830,9	828,9	828,9	824,8	824,8	822,8	820,8	812,7	806,6	804,6	806,6	810,7	806,6	804,6	831,24	500,5

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 10/06/2022

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	0,64	0,57	0,56	0,55	0,55	0,54	0,5																		0,56	0,61
		Q	23,12	19,97	19,53	19,09	19,09	18,66	16,93																		19,48	22,35
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,74	0,74	0,71	0,7	0,69	0,68	0,67																		0,7	0,72
		Q	32,61	32,61	31,18	30,7	30,24	29,79	29,33																		30,92	32,68
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,61	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61																		0,61	0,54
		Q	9,36	9,86	9,36	9,36	9,36	9,36	9,36																		9,43	7,08
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65																		0,65	0,66
		Q	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64																		0,64	0,74
5	CALI - BOCATOMA	H	0,83	0,84	0,84	0,79	0,82	0,83	0,81																		0,82	0,85
		Q	9,41	10,02	10,02	7,11	8,79	9,41	8,18																		8,99	10,6
6	CAUCA - NAVARRO	H	5,47	5,49	5,52	5,55	5,58	5,61	5,62																		5,55	3,78
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58																		0,58	0,58
		Q	4,15	4,15	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9																		3,97	4,04
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32																		0,33	0,27

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 10/06/2022

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
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	Q	6,19	5,98	5,98	5,98	5,77	5,77	5,77																		5,92	4,68
		H	1,92	1,84	2,39	2,12	1,95	1,88	1,83																		1,99	1,78
		Q	12,77	10,69	28,18	18,71	13,59	11,71	10,44																		15,16	9,17
10	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,89	1,9	1,91	1,95	1,94	1,93	1,93																		1,92	1,87
		Q	151,8	152,9	153,9	158	156,9	155,9	155,9																		155,09	151,9
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,37	1,35	1,34	1,34	1,4	1,47	1,44																		1,39	1,33
		Q	126,9	124,5	123,3	123,3	130,6	139,4	135,7																		129,14	121,31
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,79	0,78	0,76	0,78	0,92	1,04	1,12																		0,88	0,74
		Q	45,55	44,78	43,25	44,78	55,96	66,01	72,92																		53,32	41,91
13	PAILA - LA SORPRESA	H	1,22	1,21	1,49	1,54	1,46	1,34	1,26																		1,36	0,95
		Q	5,8	5,66	10,11	11,11	9,57	7,54	6,35																		8,02	3,17
14	PALO - BOCATOMA	H	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,95																		1,96	1,73
		Q	36,74	36,74	36,74	36,74	36,74	36,74	36,06																		36,64	22,78
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59																		0,6	0,62
		Q	1,72	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,51																		1,6	1,87
16	PEPITAS - CISNEROS	H	1	1	0,99	0,98	0,99	0,99	0,98																		0,99	0,96
		Q	23,92	23,92	23,34	22,75	23,34	23,34	22,75																		23,34	21,78
17	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,68	0,7	0,73	0,74	0,74	0,72	0,71																		0,72	0,65
		Q	15,49	16,22	17,43	17,83	17,83	17,03	16,63																		16,92	15,14
18	RIOFRIO - SALONICA	H	2	2,03	2	2	1,96	2	2																		2	2,01
		Q	16,1	17,95	16,1	16,1	14,22	16,1	16,1																		16,1	17,43
19	TIMBA - TIMBA	H	0,86	0,86	0,86	0,91	0,26	0,93	0,9																		0,8	0,83
		Q	35,42	35,42	35,42	39,35	3,06	40,99	38,53																		32,6	33,66
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1,12	1,03	1,09	1,11	1,03	1,12	1,06																		1,08	0,9
		Q	28,15	23,57	26,55	27,6	23,57	28,15	25,06																		26,09	18,29
21	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29																		0,29	0,29
		Q	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22																		0,22	0,24

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 09/06/2022

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	0,62	0,61	0,49	0,58	0,73	0,59	0,57	0,54	0,54	0,55	0,56	0,55	0,55	0,54	0,55	0,53	0,54	0,53	0,54	0,59	0,56	0,59	0,59	0,41	0,56	0,62
		Q	22,21	21,76	16,5	20,42	27,3	20,86	19,97	18,66	18,66	19,09	19,53	19,09	19,09	18,66	19,09	18,22	18,66	18,22	18,66	20,86	19,53	20,86	20,86	13,18	19,58	22,49
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,8	0,77	0,75	0,75	0,73	0,72	0,71	0,71	0,7	0,69	0,68	0,67	0,68	0,66	0,66	0,66	0,66	0,7	0,69	0,76	0,82	0,83	0,78	0,75	0,72	0,72
		Q	35,47	34,04	33,09	33,09	32,13	31,65	31,18	31,18	30,7	30,24	29,79	29,33	29,79	28,88	28,88	28,88	28,88	30,7	30,24	33,56	36,46	36,96	34,52	33,09	31,78	32,76
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,61	0,62	0,61	0,62	0,6	0,6	0,63	0,61	0,58	0,62	0,62	0,6	0,61	0,61	0,64	0,61	0,62	0,63	0,62	0,62	0,63	0,6	0,61	0,61	0,61	0,54
		Q	9,36	9,86	9,36	9,86	8,85	8,85	10,37	9,36	8,18	9,86	9,86	8,85	9,36	9,36	10,88	9,36	9,86	10,37	9,86	9,86	10,37	8,85	9,36	9,36	9,56	7,03
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,65	0,66
		Q	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	0,68	0,68	0,68	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,6	0,6	0,6	0,64	0,74
5	CALI - BOCATOMA	H	0,85	0,83	0,83	0,83	0,82	0,85	0,82	0,83	0,83	0,82	0,8	0,82	0,83	0,82	0,8	0,83	0,83	0,81	0,82	0,8	0,81	0,82	0,82	0,82	0,82	0,85
		Q	10,64	9,41	9,41	9,41	8,79	10,64	8,79	9,41	9,41	8,79	7,56	8,79	9,41	8,79	7,56	9,41	9,41	8,18	8,79	7,56	8,18	8,79	8,79	8,79	8,95	10,64
6	CAUCA - NAVARRO	H	5,44	5,43	5,4	5,4	5,4	5,42	5,43	5,46	5,49	5,51	5,54	5,56	5,6	5,6	5,6	5,58	5,54	5,51	5,45	5,46	5,44	5,42	5,42	5,44	5,48	3,75
		Q	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,61	0,59	0,59	0,58
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,61	0,59	0,59	0,58
		Q	4,4	4,4	4,4	4,4	4,15	4,4	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	3,9	4,15	4,15	4,15	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	4,73	4,15	4,16	4,04
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,36	0,34	0,36	0,36	0,35	0,34	0,34	0,34	0,33	0,27
		Q	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	6,6	6,19	6,6	6,6	6,39	6,19	6,19	6,19	5,89	4,66
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,78	1,79	1,79	1,78	1,77	1,77	1,78	1,78	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,76	1,77	1,76	1,76	1,77	1,77	1,78	1,78	1,79	1,78	1,78	1,77	1,77
		Q	9,2	9,44	9,44	9,2	8,97	8,97	9,2	9,2	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,73	8,97	8,73	8,73	8,97	8,97	9,2	9,2	9,44	9,2	9,2	9,08	9,07
10	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,2	2,15	2,12	2,16	2,21	2,21	2,18	2,13	2,07	2,05	2,03	2	1,99	1,98	2	1,99	1,96	1,95	1,94	1,92	1,92	1,9	1,9	1,9	2,04	1,87
		Q	185	179,2	175,7	180,3	186,5	186,5	182,6	176,8	170,3	168,2	166,1	163,1	162,0	161,0	163,1	162,0	159,0	158	156,9	154,9	154,9	152,9	152,9	152,9	167,15	151,85
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,52	1,55	1,53	1,51	1,46	1,44	1,41	1,39	1,38	1,39	1,4	1,4	1,4	1,39	1,38	1,37	1,36	1,34	1,34	1,32	1,31	1,32	1,3	1,36	1,4	1,33
		Q	145,1	148,0	146,1	144,2	138,2	135,7	131,9	129,4	128,2	129,4	130,6	130,6	130,6	129,4	128,2	126,9	125,7	123,3	123,3	120,8	119,6	120,8	118,3	125,7	130,46	121,14
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,85	0,84	1,04	0,98	0,95	0,94	0,91	0,9	0,96	0,97	0,93	0,91	0,9	0,9	0,89	0,88	0,85	0,84	0,85	0,84	0,77	0,78	0,77	0,82	0,89	0,74
		Q	50,31	49,51	66,01	60,92	58,44	57,61	55,13	54,3	59,27	60,1	56,78	55,13	54,3	54,3	53,5	52,7	50,31	49,51	50,31	49,51	44,02	44,78	44,02	47,92	53,28	41,72
13	PAILA - LA SORPRESA	H	1,01	1,01	1,05	1,08	1,06	1,04	1,01	1	0,99	0,98	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,95	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	1,27	1,48	1,34	1,03	0,93
		Q	3,42	3,42	3,82	4,13	3,93	3,72	3,42	3,32	3,24	3,15	3,07	3,07	2,98	2,98	2,98	2,9	2,81	2,81	2,73	2,73	2,73	6,49	9,93	7,54	3,8	2,94
14	PALO - BOCATOMA	H	1,9	1,91	1,92	1,93	1,93	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,95	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,95	1,73
		Q	32,67	33,35	34,03	34,71	34,71	35,39	35,39	35,39	35,39	35,39	35,39	36,06	36,74	36,74	36,74	36,74	36,74	36,74	36,74	36,74	36,74	36,74	36,74	36,74	35,78	22,56
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,62	0,62	0,61	0,62	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	0,65	0,61	0,61	0,62
		Q	1,86	1,86	1,72	1,86	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	2,26	1,72	1,69	1,88
16	PEPITAS - CISNEROS	H	1	0,99	0,99	0,98	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	1,06	1,05	1,05	1,01	1	1,01	0,99	0,96
		Q	23,92	23,34	23,34	22,75	23,34	23,34	22,75	22,75	22,75	22,17	22,17	22,17	22,17	22,17	22,17	22,17	22,17	22,17	27,72	27,09	27,09	24,55	23,92	24,55	23,45	21,71
17	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,79	0,78	0,76	0,74	0,72	0,73	0,72	0,7	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	0,68	0,68	0,7	0,65
		Q	19,84	19,44	18,64	17,83	17,03	17,43	17,03	16,22	15,49	15,49	15,49	15,49	15,49	15,49	15,49	15,49	15,49	15,49	15,49	15,49	15,49	15,49	15,49	15,49	16,3	15,11
18	RIOFRIO - SALONICA	H	1,98	1,95	1,95	1,96	1,95	1,94	1,95	1,95	1,94	1,92	1,93	1,93	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,93	2,03	2,19	2,09	2,02	2,09	2,06	1,98	2,01
		Q	15,16	13,74	13,74	14,22	13,74	13,27	13,74	13,74	13,27	12,33	12,8	12,8	13,27	13,27	13,27	13,27	13,27	12,8	17,95	29,34	21,64	17,33	21,64	19,79	15,39	17,45
19	TIMBA - TIMBA	H	1,03	1,01	0,98	0,95	0,93	0,94	0,95	0,93	0,91	0,9	0,88	0,87	0,87	0,86	0,86	0,85	0,85	0,84	0,85	0,84	0,88	0,9	0,88	0,87	0,9	0,83

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 09/06/2022

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	TULUA - MATEGUADUA	Q	49,31	47,59	45,09	42,63	40,99	41,81	42,63	40,99	39,35	38,53	36,98	36,2	36,2	35,42	35,42	34,65	34,65	33,87	34,65	33,87	36,98	38,53	36,98	36,2	38,73	33,71
		H	1,07	1,08	1,1	1,08	1,06	1,03	1,09	1,03	1,02	0,99	1,04	1,04	1,03	1,01	0,96	0,97	0,97	1,01	0,94	1,04	1,05	1,08	1,03	1,05	1,03	0,9
		Q	25,56	26,06	27,05	26,06	25,06	23,57	26,55	23,57	23,08	21,64	24,07	24,07	23,57	22,58	20,31	20,75	20,75	22,58	19,42	24,07	24,57	26,06	23,57	24,57	23,71	18,16
21	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,3	0,31	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	0,3	0,29	
		Q	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,23	0,23	0,25	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	0,22	0,22	0,24	0,24