

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

Estaciones sobre el río Cauca para 30/08/2021

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	1,5	1,55	1,55	1,55	1,54	1,54	1,53																		1,54	1,5
		Q	62,46	67,5	67,5	67,5	66,49	66,49	65,48																		66,2	66,8
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	43,55	43,48	43,48	43,48	43,45	43,44	43,44																		43,47	49,6
		QA	80,51	86,97	86,97	86,97	85,69	85,69	84,41																		85,32	84
		QE	133,6	135,7	135,7	136,5	135,2	132,5	137,3																		135,26	157
		VE	639,3	638,0	638,0	638,0	637,4	637,2	637,2																		637,94	760,4
		VE %	72,96	72,81	72,81	72,81	72,75	72,73	72,73																		72,8	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,66	2,66	2,52	2,28	2,22	2,22	2,24																		2,4	2,1
		Q	273,6	273,6	247,2	203,8	193,3	193,3	196,8																		226	176,2
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,52	4,5	4,51	4,54	4,69	4,79	4,89																		4,63	3
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,66	6,64	6,64	6,66	6,78	6,88	7,01																		6,75	5,1
		Q	370,2	368,2	368,2	370,2	382,0	391,9	404,9																		379,42	230,2
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,52																		4,52	2,6
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4,54	4,54	4,53	4,52	4,51	4,5	4,49																		4,52	2,9
		Q	504,4	504,4	502,8	501,1	499,5	497,9	496,3																		500,96	262,9
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,39	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38																		6,38	5,2
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							5,1																		5,1	3,4
		Q							583,6																		583,63	352,6

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

Estaciones sobre el río Cauca para 29/08/2021

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	1,7	1,66	1,65	1,66	1,65	1,63	1,62	1,62	1,6	1,55	1,53	1,51	1,5	1,5	1,49	1,49	1,55	1,55	1,55	1,53	1,54	1,52	1,51	1,51	1,57	1,5
		Q	83,5	79,12	78,02	79,12	78,02	75,83	74,74	74,74	72,54	67,5	65,48	63,46	62,46	62,46	61,53	61,53	67,5	67,5	67,5	65,48	66,49	64,47	63,46	63,46	69,41	66,8
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	44,11	44,05	44,04	44,02	44,01	44,01	44	43,97	43,93	43,91	43,89	43,87	43,83	43,79	43,76	43,74	43,72	43,69	43,66	43,63	43,59	43,57	43,55	43,52	43,83	49,7
3		QA	105,9	100,9	99,7	100,9	99,7	97,12	95,82	95,82	93,18	86,97	84,41	81,82	80,51	80,51	79,3	79,3	86,97	86,97	86,97	84,41	85,69	83,12	81,82	81,82	89,16	84
		QE	238,5	134,1	134,5	135,3	135,0	135,6	135,3	240,0	240,1	240,2	240,3	239,9	240,1	239,9	239,9	240,0	239,6	240,0	241,2	240,0	240,3	240,5	240,8	240,0	213,83	157,2
		VE	650,0	648,9	648,7	648,3	648,1	648,1	647,9	647,3	646,6	646,2	645,8	645,4	644,7	643,9	643,3	643	642,6	642,0	641,4	640,9	640,1	639,7	639,3	638,8	644,67	761,6
		VE %	74,18	74,05	74,03	73,99	73,97	73,97	73,94	73,88	73,79	73,75	73,7	73,66	73,57	73,49	73,42	73,38	73,33	73,27	73,2	73,14	73,05	73,01	72,96	72,9	73,57	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,12	3,11	3,01	2,67	2,32	2,23	2,21	2,2	2,2	2,34	2,58	2,64	2,66	2,66	2,65	2,65	2,65	2,65	2,66	2,65	2,66	2,66	2,66	2,66	2,6	2,1
		Q	366,6	364,5	343,5	275,5	210,8	195,1	191,6	189,8	189,8	214,4	258,4	269,8	273,6	273,6	271,7	271,7	271,7	271,7	273,6	271,7	273,6	273,6	273,6	273,6	264,37	176,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,07	5,08	5,08	5,09	5,1	5,1	5,12	5,12	5,13	5,14	5,14	5,14	5,14	5,13	5,1	5,07	5,01	4,94	4,86	4,79	4,7	4,62	4,56	4,54	4,99	3
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,14	7,14	7,14	7,14	7,15	7,15	7,17	7,17	7,18	7,18	7,18	7,19	7,19	7,19	7,18	7,15	7,11	7,06	7	6,94	6,86	6,79	6,72	6,69	7,08	5,1
		Q	418,1	418,1	418,1	418,1	419,2	419,2	421,2	421,2	422,2	422,2	422,2	423,3	423,3	423,3	422,2	419,2	415,1	410,0	403,9	397,9	389,9	383	376,1	373,1	411,72	229,9
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,66						4,68						4,52						4,62	2,6
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4,66	4,66	4,65	4,64	4,64	4,63	4,63	4,62	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,55	4,55	4,54	4,54	4,53	4,54	4,6	2,9
		Q	524,0	524,0	522,4	520,7	520,7	519,1	519,1	517,4	514,1	514,1	514,1	514,1	514,1	514,1	514,1	514,1	514,1	514,1	506,0	506,0	504,4	504,4	502,8	504,4	514,08	262,4
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,63	6,62	6,6	6,59	6,57	6,56	6,54	6,53	6,52	6,51	6,5	6,49	6,48	6,47	6,46	6,45	6,44	6,44	6,43	6,42	6,41	6,4	6,4	6,39	6,49	5,2
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H								5,3											5,15						5,23	3,3
		Q								614,8												591,3						603,09

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 30/08/2021

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	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,14	0,15	0,14	0,14	0,14	0,15	0,14																		0,14	0,18
		Q	2,83	3,11	2,83	2,83	2,83	3,11	2,83																		2,91	4,35
2	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,59																		0,58	0,57
		Q	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,42	0,42																		0,4	0,39
3	CALI - BOCATOMA	H	0,85	0,8	0,77	0,77	0,79	0,83	0,91																		0,82	0,65
		Q	10,64	7,56	6,21	6,21	7,11	9,41	14,34																		8,78	2,35
4	CAUCA - NAVARRO	H	4,52	4,5	4,51	4,54	4,69	4,79	4,89																		4,63	2,97
5	DAGUA - BENDICIONES	H	1,56	1,56	1,55	1,56	1,56	1,6	1,66																		1,58	1,54
		Q	20,98	20,98	20,15	20,98	20,98	24,3	28,92																		22,47	19,63
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,54	0,54	0,54	0,55	0,65	0,63	0,64																		0,58	0,53
		Q	2,89	2,89	2,89	3,14	6,03	5,38	5,7																		4,13	2,76
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,52	0,53																		0,54	0,55

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 30/08/2021

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	2,6	2,6	2,57	2,57	2,57	2,5	2,54																	2,56	2,61
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,32	0,32	0,32	0,33	0,34	0,37	0,4																	0,34	0,32
		Q	5,77	5,77	5,77	5,98	6,19	6,81	7,43																	6,25	5,8
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,66	1,67	1,65	1,64	1,63	1,64	1,63																	1,65	1,6
		Q	6,5	6,75	6,25	6	5,75	6	5,75																	6,14	4,97
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,92	0,9	0,89	0,93	1,46	1,58	1,35																	1,15	0,88
		Q	74,73	72,55	71,49	75,83	138,2	150,9	124,5																	101,18	71,57
11	LILI - BOQUERON	H	0,59	0,56	0,5	0,53	0,62	0,87	1,06																	0,68	0,33
		Q	2,7	2,4	1,81	2,11	3,05	6,85	10,98																	4,27	0,8
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,42	0,42	0,45	0,46	0,45	0,45	0,45																	0,44	0,46
		Q	18,7	18,7	20,75	21,43	20,75	20,75	20,75																	20,26	21,87
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0,94	0,94	1,6	1,63	1,36	1,21	1,14																	1,26	0,96
		Q	2,81	2,81	12,33	13,01	7,86	5,66	4,81																	7,04	3,32
14	PALO - BOCATOMA	H	1,36	1,36	1,37	1,38	1,38	1,38	1,39																	1,37	1,46
		Q	5,92	5,92	6,23	6,55	6,55	6,55	6,86																	6,37	10,33
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,75	0,73	0,71	0,71	1,14	0,97	0,96																	0,85	0,43
		Q	3,93	3,53	3,12	3,12	15,6	10,72	10,31																	7,19	0,86
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,97	0,96	0,97	0,96	0,97	0,99	1,02																	0,98	0,91
		Q	22,17	21,59	22,17	21,59	22,17	23,34	25,19																	22,6	18,59
17	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,52	0,52	0,51	0,51	0,5	0,5	0,49																	0,51	0,52
		Q	9,95	9,95	9,62	9,62	9,29	9,29	9																	9,53	10,39
18	RIOFRIO - SALONICA	H	1,78	1,77	1,77	1,76	1,75	1,81	1,85																	1,78	1,7
		Q	7,3	7,04	7,04	6,77	6,51	8,18	9,61																	7,49	5,4
19	TIMBA - TIMBA	H	0,7	0,69	0,69	0,73	0,74	0,79	0,78																	0,73	0,59
		Q	23,52	22,93	22,93	25,69	26,42	30,04	29,32																	25,84	17,89
20	TULUA - MATEGUADUA	H	0,75	0,74	0,76	0,75	0,76	0,73	0,72																	0,74	0,76
		Q	12,06	11,72	12,39	12,06	12,39	11,39	11,05																	11,87	12,62
21	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,25																	0,24	0,24
		Q	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,17																	0,15	0,15

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 29/08/2021

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	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,22	0,21	0,2	0,19	0,2	0,19	0,19	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,14	0,14	0,15	0,14	0,15	0,14	0,13	0,15	0,16	0,19	0,15	0,17	0,18
		Q	5,26	4,91	4,55	4,26	4,55	4,26	4,26	3,97	3,69	3,69	3,4	3,4	3,11	2,83	2,83	3,11	2,83	3,11	2,83	2,54	3,11	3,4	4,26	3,11	3,64	4,36
2	CALAMAR - LA PEÑA	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	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,59	0,58	0,57
		Q	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,37	0,37	0,42	0,39	0,39
3	CALI - BOCATOMA	H	0,66	0,65	0,66	0,65	0,65	0,66	0,65	0,65	0,66	0,66	0,65	0,66	0,65	0,65	0,66	0,65	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,7	0,66	0,65
		Q	2,27	2,07	2,27	2,07	2,07	2,27	2,07	2,07	2,27	2,27	2,07	2,27	2,07	2,07	2,27	2,07	2,27	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	3,06	2,18	2,29
4	CAUCA - NAVARRO	H	5,07	5,08	5,08	5,09	5,1	5,1	5,12	5,12	5,13	5,14	5,14	5,14	5,14	5,13	5,1	5,07	5,01	4,94	4,86	4,79	4,7	4,62	4,56	4,54	4,99	2,97
5	DAGUA - BENDICIONES	H	1,51	1,55	1,57	1,54	1,52	1,51	1,51	1,51	1,51	1,5	1,5	1,5	1,49	1,49	1,49	1,5	1,52	1,54	1,55	1,57	1,59	1,58	1,59	1,58	1,53	1,54
		Q	16,83	20,15	21,81	19,32	17,66	16,83	16,83	16,83	16,83	16	16	16	15,4	15,4	15,4	16	17,66	19,32	20,15	21,81	23,47	22,64	23,47	22,64	18,52	19,46
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,53	0,53	0,53	
		Q	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,89	2,64	2,65	2,74
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,64	0,63	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,6	0,6	0,59	0,58	0,57	0,57	0,56	0,57	0,56	0,56	0,55	0,6	0,6	0,55
		Q	2,89	2,85	2,89	2,85	2,85	2,85	2,85	2,82	2,82	2,82	2,79	2,79	2,75	2,75	2,72	2,69	2,66	2,66	2,63	2,66	2,63	2,63	2,6	2,75	2,76	2,61
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,33	0,32	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
		Q	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,77	5,98	5,77	5,98	5,98	5,98	5,77	5,77	5,77	5,77	5,98	5,57	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,87	5,8
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,62	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,59	1,6	1,6	1,62	1,81	1,88	1,77	1,7	1,64	1,6
		Q	5,5	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5	5	5	5	5	5	5	4,75	5	5	5,5	9,93	11,71	8,97	7,5	5,87	4,96
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,93	0,92	0,9	0,9	0,89	0,89	0,89	0,88	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,85	0,85	0,85	0,9	0,91	0,98	0,95	0,89	0,88
		Q	75,83	74,73	72,55	72,55	71,49	71,49	71,49	70,44	70,44	70,44	69,39	69,39	69,39	69,39	69,39	69,39	69,39	67,28	67,28	67,28	72,55	73,64	81,29	78,01	71,44	71,39
11	LILI - BOQUERON	H	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,29	0,29	0,29	0,3	0,35	0,6	0,68	0,33	0,33
		Q	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,53	0,53	0,5	0,5	0,5	0,5	0,47	0,5	0,5	0,5	0,53	0,8	2,8	3,8	0,79
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,54	0,43	0,43	0,43	0,43	0,44	0,43	0,54	0,55	0,56	0,57	0,57	0,55	0,55	0,56	0,55	0,55	0,54	0,54	0,5	0,53	0,54	0,54	0,53	0,52	0,46
		Q	27	19,39	19,39	19,39	19,39	20,07	19,39	27	27,71	28,41	29,12	29,12	27,71	27,71	28,41	27,71	27,71	27	27	24,16	26,29	27	27	26,29	25,39	21,87
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0,99	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	0,95	0,95
		Q	3,24	3,15	3,15	3,07	3,07	3,07	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,9	2,9	2,9	2,9	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,73	2,73	2,73	2,93	3,29
14	PALO - BOCATOMA	H	1,43	1,43	1,43	1,42	1,42	1,41	1,41	1,4	1,4	1,4	1,4	1,39	1,39	1,39	1,38	1,38	1,38	1,37	1,37	1,37	1,36	1,36	1,36	1,36	1,39	1,46
		Q	8,33	8,33	8,33	7,95	7,95	7,56	7,56	7,18	7,18	7,18	7,18	6,86	6,86	6,86	6,55	6,55	6,55	6,23	6,23	6,23	5,92	5,92	5,92	5,92	6,97	10,34
15	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,99	0,98	0,98	0,98	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93													0,96	0,94
		Q	31,86	31,52	31,52	31,52	31,18	30,84	30,84	30,5	30,5	30,16	30,16	29,82													30,87	30,92
16	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,81	0,86	0,8	0,76	0,84	0,79	0,78	0,62	0,43	
		Q	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,02	1,1	1,1	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,1	5,23	6,7	4,94	4,13	6,11	4,74	4,54	2,28	0,8
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,92	0,92	0,92	0,93	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,97	0,97	1	1	0,98	0,97	0,95	0,91
		Q	19,84	19,84	19,84	19,84	19,84	19,84	19,84	19,84	19,84	19,26	19,26	19,26	19,84	19,84	20,42	21	21,59	22,17	22,17	22,17	23,92	23,92	22,75	22,17	20,76	18,55
18	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,62	0,61	0,61	0,6	0,6	0,59	0,58	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,55	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,59	0,52
		Q	14,03	14,03	14,03	14,03	13,66	13,66	13,3	12,93	12,93	12,57	12,57	12,24	11,91	11,91	11,59	11,59	11,26	11,26	10,93	10,6	10,6	10,6	10,27	10,27	12,2	10,39
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1,74	1,75	1,74	1,75	1,74	1,73	1,74	1,74	1,75	1,73	1,75	1,76	1,74	1,75	1,75	1,75	1,76	1,74	1,77	1,75	1,74	1,77	1,75	1,77	1,75	1,7

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 29/08/2021

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	TIMBA - TIMBA	Q	6,25	6,51	6,25	6,51	6,25	5,98	6,25	6,25	6,51	5,98	6,51	6,77	6,25	6,51	6,51	6,51	6,77	6,25	7,04	6,51	6,25	7,04	6,51	7,04	6,47	5,38
		H	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,7	0,71	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,68	0,68	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,71	0,7	0,59
		Q	24,97	24,97	24,97	24,97	24,24	24,24	24,24	24,24	23,52	24,24	23,52	23,52	23,52	22,93	22,93	22,35	22,35	22,93	22,35	22,35	22,35	22,35	22,35	24,24	23,53	17,81
21	TULUA - MATEGUADUA	H	0,83	0,83	0,82	0,8	0,81	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,78	0,78	0,76	0,76	0,77	0,77	0,75	0,75	0,77	0,75	0,76	0,77	0,75	0,77	0,78	0,76
		Q	14,9	14,9	14,51	13,73	14,12	13,73	13,39	13,39	13,39	13,39	13,06	13,06	12,39	12,39	12,72	12,72	12,06	12,06	12,72	12,06	12,39	12,72	12,06	12,72	13,11	12,64
22	YUMBO - PASO ANCHO	H	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	
		Q	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15