

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

Estaciones sobre el río Cauca para 12/08/2021

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	1,4	1,4	1,49	1,51	1,54	1,53	1,54																		1,49	1,5
		Q	53,22	53,22	61,53	63,46	66,49	65,48	66,49																		61,41	65,4
2 3	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	50,8	51,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8																		50,94	51,5
		QA	67,97	67,97	79,3	81,82	85,69	84,41	85,69																		78,98	80,9
		QE	62,69	61,16	62,94	62,61	62,09	62,12	62,14																		62,25	97,3
		VE	784,9	806,2	784,9	784,9	784,9	784,9	784,9																		787,96	799,8
		VE %	89,57	92	89,57	89,57	89,57	89,57	89,57																		89,92	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,26	2,01	1,92	1,73	1,66	1,67	1,66																		1,84	1,8
		Q	200,3	158	143,4	113,8	103,3	104,8	103,3																		132,48	127,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,17	2,12	2,08	2,06	2,04	2,03	2,04																		2,08	2,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,42	4,37	4,32	4,27	4,24	4,23	4,21																		4,29	4,4
		Q	175,3	171,5	167,7	163,9	161,7	161	159,5																		165,84	176
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							1,16																		1,16	1,6
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,27	2,28	2,28	2,29	2,3	2,3	2,31																		2,29	2,7
		Q	183,2	184,3	184,3	185,5	186,7	186,7	187,9																		185,56	234,3
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,32																		2,32	2,8
		Q							229,4																		229,47	279,7

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre el río Cauca para 11/08/2021

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	1,35	1,35	1,37	1,37	1,37	1,38	1,38	1,41	1,45	1,46	1,46	1,45	1,45	1,44	1,44	1,44	1,43	1,43	1,41	1,41	1,41	1,39	1,41	1,4	1,41	1,5
		Q	48,73	49,01	50,7	50,7	50,7	51,26	51,54	54,14	57,84	58,76	58,76	57,84	57,84	56,91	56,91	56,91	55,99	55,99	54,14	54,14	54,14	52,38	54,14	53,22	54,28	65,4
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	51	50,94	50,94	50,94	50,93	50,93	50,88	50,87	50,88	50,88	50,86	50,86	50,85	50,85	50,85	50,87	50,85	50,84	50,84	50,81	50,77	50,76	50,76	50,75	50,86	51,5
3		QA	61,49	61,9	64,36	64,36	64,36	65,17	65,58	69,27	74,36	75,61	75,61	74,36	74,36	73,11	73,11	73,11	71,84	71,84	69,27	69,27	69,27	66,78	69,27	67,97	69,4	80,9
		QE	61,98	62,28	62,08	62,15	62,28	62,17	62,22	61,87	62,08	62,42	97,18	97,55	97,2	97,35	97,24	97,31	97,53	97,4	127,1	227,2	224,6	224,2	127,7	128,1	102,48	98,3
		VE	789,1	787,8	787,8	787,8	787,6	787,6	786,6	786,4	786,6	786,6	786,1	786,1	785,9	785,9	785,9	786,4	785,9	785,7	785,7	785,1	784,2	784,0	784,0	783,8	786,25	800,1
		VE %	90,06	89,91	89,91	89,91	89,89	89,89	89,76	89,74	89,76	89,76	89,72	89,72	89,69	89,69	89,69	89,74	89,69	89,67	89,67	89,6	89,5	89,48	89,48	89,45	89,72	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,15	1,95	1,82	1,66	1,61	1,6	1,59	1,59	1,58	1,57	1,58	1,58	1,58	1,66	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,75	1,75	2	2,32	2,37	1,77	1,8
		Q	180,6	148,2	127,5	103,9	95,25	94,27	93,08	93,08	91,64	90,2	91,64	91,64	91,64	103,3	115,4	115,4	115,4	115,4	115,4	116,9	116,9	156,3	210,8	219,8	120,59	127,6
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,08	2,07	2,05	2,05	2,07	2,13	2,15	2,17	2,19	2,22	2,27	2,34	2,42	2,49	2,54	2,56	2,57	2,55	2,52	2,47	2,41	2,35	2,29	2,23	2,3	2,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,2	4,19	4,19	4,18	4,19	4,22	4,25	4,29	4,31	4,31	4,39	4,47	4,55	4,58	4,63	4,66	4,7	4,71	4,71	4,69	4,65	4,59	4,54	4,49	4,45	4,4
		Q	158,8	157,7	157,7	157,2	157,7	160,1	162,4	165,4	166,9	166,9	173,0	179,1	185,3	187,6	191,5	193,9	197,0	197,8	197,8	196,3	193,1	188,4	184,5	180,7	177,43	176
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							1,24						1,48						1,64						1,45	1,6
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,3	2,3	2,29	2,29	2,28	2,28	2,28	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,27	2,27	2,7
		Q	186,7	186,3	185,5	185,1	184,3	184,3	184,3	183,2	183,2	183,2	183,2	183,2	182,0	182,0	182,0	182,0	182,0	182,0	182,0	182,0	182,0	182,0	182,0	183,2	183,27	234,5
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,46												2,43						2,45	2,8
		Q							243,7												240,6						242,24	282,2

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 12/08/2021

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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1																		0,1	0,11
		Q	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68																		1,68	1,91
2	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53																		0,53	0,55
		Q	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26																		0,26	0,31
3	CALI - BOCATOMA	H	0,63	0,63	0,63	0,66	0,7	0,69	0,68																		0,66	0,63
		Q	1,67	1,67	1,67	2,27	3,06	2,86	2,66																		2,27	1,66
4	CAUCA - NAVARRO	H	2,17	2,12	2,08	2,06	2,04	2,03	2,04																		2,08	2,4
5	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,53	0,52	0,53	0,53	0,53	0,54	0,53																		0,53	0,52
		Q	2,64	2,39	2,64	2,64	2,64	2,89	2,64																		2,64	2,39
6	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29																		0,29	0,3
		Q	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12																		5,12	5,36
7	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,53	1,53	1,54	1,53	1,54	1,53	1,53																		1,53	1,54
		Q	3,25	3,25	3,5	3,25	3,5	3,25	3,25																		3,32	3,58

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 12/08/2021

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		
8	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,63	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65	0,64																		0,64	0,68
		Q	45,17	46,13	46,13	46,13	47,1	47,1	46,13																		46,27	49,83
9	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,38	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,35																		0,36	0,39
		Q	16,02	14,71	14,71	14,05	14,05	14,05	14,05																		14,52	17,02
10	PAILA - LA SORPRESA	H	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81																		0,81	0,84
		Q	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85																		1,85	2,12
11	PALO - BOCATOMA	H	1,35	1,35	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36																		1,36	1,47
		Q	5,6	5,6	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92																		5,83	10,98
12	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,69	0,69	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69																		0,69	0,84
		Q	22,13	22,13	22,4	22,13	22,13	22,13	22,13																		22,17	27,1
13	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,42	0,42	0,42	0,45	0,45	0,44	0,44																		0,43	0,26
		Q	0,41	0,41	0,41	0,55	0,55	0,5	0,5																		0,48	0,14
14	PEPITAS - CISNEROS	H	0,91	0,91	0,9	0,91	0,9	0,9	0,9																		0,9	0,86
		Q	18,67	18,67	18,09	18,67	18,09	18,09	18,09																		18,34	16,2
15	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44																		0,44	0,53
		Q	7,85	7,85	7,57	7,57	7,57	7,57	7,57																		7,65	11,29
16	RIOFRIO - SALONICA	H	1,63	1,63	1,63	1,64	1,67		1,8																		1,67	1,66
		Q	3,86	3,86	3,86	4,05	4,62		7,83																		4,68	4,48
17	TIMBA - TIMBA	H	0,45	0,46	0,45	0,45	0,44	0,44	0,45																		0,45	0,45
		Q	9,67	10,13	9,67	9,67	9,22	9,22	9,67																		9,61	9,79
18	TULUA - MATEGUADUA	H							0,6																		0,6	0,64
		Q							7,31																		7,31	8,69
19	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24																		0,23	0,24
		Q	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15																		0,14	0,15

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 11/08/2021

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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11
		Q	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,92
2	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,55
		Q	0,26	0,26	0,26	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,28	0,32
3	CALI - BOCATOMA	H	0,71	0,7	0,69	0,7	0,69	0,71	0,7	0,67	0,65	0,66	0,65	0,66	0,64	0,65	0,65	0,64	0,65	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,66	0,63
		Q	3,51	3,06	2,86	3,06	2,86	3,51	3,06	2,46	2,07	2,27	2,07	2,27	1,87	2,07	2,07	1,87	2,07	1,87	1,87	1,87	1,67	1,67	1,67	1,67	2,3	1,65
4	CAUCA - NAVARRO	H	2,08	2,07	2,05	2,05	2,07	2,13	2,15	2,17	2,19	2,22	2,27	2,34	2,42	2,49	2,54	2,56	2,57	2,55	2,52	2,47	2,41	2,35	2,29	2,23	2,3	2,4
5	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,51	0,53	0,54	0,57	0,56	0,58	0,57	0,56	0,56	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,56	0,56	0,55	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,55	0,52
		Q	2,14	2,64	2,89	3,65	3,4	3,9	3,65	3,4	3,4	3,14	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	3,4	3,4	3,14	2,89	2,89	2,64	2,64	2,64	2,64	3,04	2,38
6	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,29	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	0,29	0,29	0,3	0,3
		Q	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,12	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,12	5,12	5,12	5,12	5,31	5,37
7	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,55	1,55	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,55	1,53	1,54	1,55	1,54	1,54	1,54	1,54	1,53	1,54	1,54	1,54	1,53	1,53	1,53	1,53	1,54	1,54
		Q	3,75	3,75	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,75	3,25	3,5	3,75	3,5	3,5	3,5	3,5	3,25	3,5	3,5	3,5	3,25	3,25	3,25	3,25	3,48	3,59
8	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,66	0,66	0,65	0,66	0,66	0,66	0,67	0,66	0,66	0,66	0,67	0,67	0,66	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,64	0,65	0,63	0,64	0,64	0,63	0,66	0,68
		Q	48,06	47,58	47,1	47,58	48,06	48,06	49,02	48,06	48,06	48,06	49,02	49,02	48,06	49,02	49,02	49,02	48,06	48,06	46,13	47,1	45,17	46,13	46,13	45,17	47,7	49,88
9	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,38	0,38	0,37	0,37	0,39	0,37	0,37	0,37	0,37	0,39	0,4	0,41	0,41	0,4	0,4	0,4	0,39	0,38	0,38	0,38	0,46	0,46	0,38	0,38	0,39	0,39
		Q	16,02	15,7	15,37	15,48	16,91	15,37	15,37	15,37	15,37	16,68	17,34	18,02	18,02	17,34	17,34	17,34	16,68	16,02	16,02	16,02	21,43	21,43	16,02	16,02	16,78	17,03
10	PAILA - LA SORPRESA	H	0,93	0,92	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	0,83	0,84	0,85	0,84	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,81	0,85	0,84
		Q	2,73	2,64	2,4	2,33	2,26	2,19	2,13	2,06	2,06	2,06	2,06	1,99	1,99	2,06	2,13	2,06	1,99	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,85	2,1	2,13
11	PALO - BOCATOMA	H	1,36	1,36	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,36	1,47
		Q	5,87	6,02	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,89	11
12	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,72	0,74	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,73	0,74	0,74	0,73	0,72	0,71	0,7	0,69	0,69	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,68	0,68	0,68	0,71	0,85
		Q	23,02	23,64	23,95	23,95	23,95	23,95	23,64	23,33	23,64	23,64	23,33	23,02	22,71	22,4	22,13	22,13	21,86	21,86	21,59	21,59	21,59	21,86	21,86	21,86	22,77	27,2
13	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,49	0,48	0,47	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,45	0,42	0,42	0,44	0,26
		Q	0,73	0,68	0,64	0,59	0,59	0,55	0,55	0,55	0,5	0,5	0,5	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,55	0,41	0,41	0,5	0,13
14	PEPITAS - CISNEROS	H	0,93	0,92	0,91	0,91	0,91	0,9	0,9	0,9	0,9	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,9	0,92	0,93	0,92	0,92	0,92	0,91	0,9	0,86
		Q	19,84	19,26	18,67	18,67	18,67	18,09	18,09	18,09	18,09	17,56	17,56	17,56	17,56	17,56	17,56	17,56	17,56	18,09	19,26	19,84	19,26	19,26	19,26	18,67	18,4	16,14
15	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,4	0,4	0,4	0,41	0,42	0,42	0,43	0,43	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,42	0,53
		Q	6,17	6,17	6,17	6,17	6,17	6,38	6,42	6,42	6,7	6,99	6,99	7,28	7,28	7,57	7,57	7,57	7,57	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	11,31
16	RIOFRIO - SALONICA	H	1,69	1,68	1,66	1,67	1,67	1,66	1,67	1,66	1,66	1,66	1,65	1,64	1,65	1,64	1,65	1,64	1,63	1,65	1,64	1,63	1,65	1,63	1,65	1,64	1,65	1,66
		Q	5	4,81	4,43	4,62	4,62	4,43	4,62	4,43	4,43	4,43	4,24	4,05	4,24	4,05	4,24	4,05	3,86	4,24	4,05	3,86	4,24	3,86	4,24	4,05	4,3	4,47
17	TIMBA - TIMBA	H	0,49	0,48	0,46	0,45	0,45	0,45	0,43	0,44	0,43	0,43	0,43	0,42	0,42	0,42	0,42	0,41	0,42	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,43	0,45
		Q	11,49	11,04	10,13	9,67	9,67	9,67	8,76	9,22	8,76	8,76	8,76	8,31	8,31	8,31	8,31	7,85	8,31	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	8,76	9,79
18	TULUA - MATEGUADUA	H							0,63	0,61	0,61	0,62	0,61	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6				0,61	0,65
		Q							8,23	7,62	7,62	7,93	7,62	7,62	7,62	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31				7,52	8,71
19	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 11/08/2021

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	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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	0,14	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