

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 14/01/2023 06:00

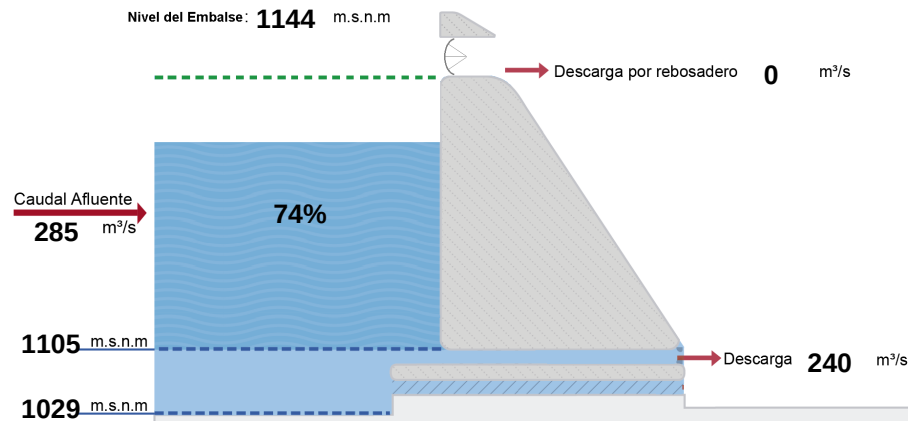
EMBALSE SALVAJINA 214/01/2023

Información General

1	Volumen Total	908.62	Mm3
2	Cota mínima operativa	1105	m.s.n.
3	Cota máxima operativa	1155	m.s.n.
4	Descarga max. por fondo	450	m3/s
5	Descarga max. por	350	m3/s

Valores Medios para el día: 14/01/2023

6	Porcentaje del volumen	74	%
7	Caudal de entrada	285	m3/s
8	Caudal de Salida	240	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (13/01/2023)																	Horas del Día (14/01/2023)							Promedio Diario	Promedio Mes
		07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00		
CAUDAL AFLUENTE	Q	220	217	214	212	210	208	204	200	198	197	197	200	244	294	287	312	303	331	436	446	372	325	301	285	267	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	239	239	341	342	344	341	344	346	344	338	343	344	341	345	341	341	346	242	240	238	241	238	236	240	304	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 14/01/2023

No	DESCRIPCIÓN	LA BALSA (K27 + 978)	HORMIGUERO (K114 + 717)	JUANCHITO (K140 + 900)	MEDIACANOA (K222 + 557)	LA VICTORIA (K370 + 975)	ANACARO (K417 + 256)
1	Cota cero de mira	980,24	945,29	941,56	926,72	900,19	894,79
2	Nivel hoy (m)	3,49		5,66	5,60	6,51	4,13
3	Cota nivel hoy	983,73		947,22	932,32	906,70	898,92
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,93		1,43	1,08	3,07	4,38
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

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

Estaciones sobre el río Cauca para 14/01/2023

N	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-[30+943])	H	2,9	3,43	3,48	3,11	2,87	2,74	2,66																		3,03	2,3
		Q	276,38	372,45	381,96	313,38	271,24	249,17	234,99																		299,94	163,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	43,16	44	44,05	44,1	44,12	44,14	44,16																		43,96	43,3
		QA	331,13	435,84	446,08	371,76	325,46	300,99	285,18																		356,63	203,3
		QE	241,73	239,86	238,19	241,19	238,04	236,44	239,51																		239,28	182
		VE	631,99	647,97	648,92	649,88	650,27	650,65	651,03																		647,24	634,1
		VE %	72,12	73,94	74,05	74,16	74,21	74,25	74,29																		73,86	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,65	3,73	3,64	3,48	3,42	3,29	3,2																		3,49	2,6
		Q	485,21	504,16	482,85	445,82	432,23	403,31	383,71																		448,18	264,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,82	5,81	5,81	5,82	5,87	5,96	6,09																		5,88	4,8
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,82	7,8	7,8	7,8	7,82	7,91	8,03																		7,85	6,9
		Q	489,85	487,67	487,67	487,67	489,85	499,66	512,87																		493,61	401,9
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,66																		5,66	4,6
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,6																		5,6	4,3
		Q							685,44																		685,44	470,8
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H						6,31	6,31																		6,31	5,2
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,55	6,54	6,53	6,52	6,5	6,49	6,47																		6,51	5
		Q	826,91	825,1	823,28	821,46	817,83	816,04	812,44																		820,44	578,6
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,15	4,15	4,13	4,13	4,12	4,12	4,11																		4,13	3
		Q	605,15	605,15	601,51	601,51	599,69	599,69	597,87																		601,51	406,3

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

Estaciones sobre el río Cauca para 13/01/2023

N	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-[30+943])	H	2,42	2,41	2,4	2,4	2,41	2,39	2,37	2,35	2,34	2,32	2,31	2,3	2,29	2,27	2,25	2,24	2,23	2,23	2,25	2,47	2,7	2,67	2,8	2,75	2,4	2,3
		Q	189,25	188,33	185	185,3	186,79	183,54	180,63	177,13	174,8	171,89	170,43	168,68	166,46	163,16	160,14	157,94	157,25	156,84	160,14	198,8	242,45	236,86	259,26	250,85	186,33	162,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	44,18	44,18	44,18	44,18	44,18	44,18	44,18	44,18	44,18	44,16	44,14	44,12	44,1	44,07	44,05	44,02	43,99	43,97	43,94	43,92	43,91	43,9	43,91	43,92	44,07	43,3
3		QA	233,63	232,58	228,79	229,14	230,83	227,13	223,81	219,81	217,15	213,81	212,14	210,14	207,59	203,8	200,31	197,78	196,99	196,51	200,32	244,46	293,51	287,26	312,19	302,86	230,11	202,7
		QE	237,91	239,46	241,02	241,02	236,35	239,46	239,46	239,46	239,46	340,6	342,21	343,83	340,78	343,99	345,61	344,15	338,01	342,75	344,4	341,35	344,5	341,41	341,38	346,03	303,94	180,7
		VE	651,42	651,42	651,42	651,42	651,42	651,42	651,42	651,42	651,42	651,03	650,65	650,27	649,88	649,31	648,92	648,35	647,77	647,39	646,82	646,44	646,24	646,05	646,24	646,44	649,36	633,8
		VE %	74,34	74,34	74,34	74,34	74,34	74,34	74,34	74,34	74,34	74,29	74,25	74,21	74,16	74,1	74,05	73,99	73,92	73,88	73,81	73,77	73,75	73,72	73,75	73,77	74,1	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,16	2,99	2,94	2,94	2,93	2,93	2,92	2,92	2,92	2,91	2,97	3,2	3,33	3,38	3,39	3,41	3,41	3,42	3,42	3,42	3,42	3,54	3,58	3,55	3,21	2,6
		Q	375,26	338,75	329,51	328,15	327,12	326,44	325,08	325,08	324,05	323,37	335,71	383,1	412,52	423,26	425,85	428,84	429,97	432,23	432,23	432,23	432,23	459,59	468,83	461,9	386,72	264,2
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,2	6,21	6,23	6,24	6,26	6,27	6,28	6,29	6,29	6,29	6,29	6,27	6,25	6,23	6,19	6,15	6,12	6,08	6,03	5,98	5,93	5,89	5,86	5,84	6,15	4,8
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,15	8,16	8,17	8,18	8,19	8,2	8,21	8,22	8,23	8,23	8,23	8,22	8,21	8,19	8,17	8,13	8,1	8,07	8,03	7,99	7,95	7,91	7,88	7,85	8,12	6,9
		Q	526,59	527,33	528,08	529,57	530,31	532,18	533,31	534,25	534,81	534,81	535,19	534,25	533,12	530,5	528,08	523,98	520,63	517,31	512,87	508,45	504,06	499,66	496,39	493,12	522,87	401,5
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,78						5,8						5,64						5,74	4,5
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							4,57						5,6						5,55						5,24	4,3
		Q								509,31						685,44						676,53						623,76
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,4	6,4	6,39															6,35							6,39	5,2
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,72	6,73	6,73	6,74	6,73	6,73	6,73	6,72	6,72	6,75	6,73	6,74	6,76	6,77	6,76	6,73	6,71	6,68	6,66	6,64	6,62	6,6	6,59	6,57	6,7	5
		Q	858,05	859,6	859,91	861,45	860,52	859,6	858,98	858,67	858,36	863,3	860,21	860,83	864,54	867,03	865,78	859,91	856,66	850,67	847	843,33	839,66	835,99	834,18	830,54	854,78	577,6
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,25	4,25	4,26	4,26	4,27	4,31	4,33	4,33	4,33	4,34	4,36	4,35	4,34	4,33	4,34	4,33	4,31	4,29	4,27	4,24	4,25	4,21	4,2	4,18	4,29	3
		Q	622,85	623,77	624,38	625,3	627,45	634,22	638,55	638,24	638,24	640,1	642,89	641,96	640,41	638,55	639,17	638,24	635,15	630,82	627,14	621,62	623,46	616,1	614,26	610,62	630,56	405,6

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

Estaciones sobre el río Cauca para 12/01/2023

N	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-[30+943])	H	2,61	2,57	2,53	2,49	2,46	2,43	2,41	2,4	2,4	2,41	2,45	2,43	2,42	2,43	2,44	2,44	2,4	2,35	2,34	2,34	2,4	2,4	2,36	2,34	2,43	2,2
		Q	226,26	217,64	209,85	203,12	197,57	191,72	187,42	185,88	185,29	186,84	194,18	190,79	188,64	191,72	193,26	192,64	185,08	176,26	175,09	175,09	185,42	185,63	178	174,51	190,75	161,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	44,34	44,35	44,36	44,37	44,38	44,39	44,4	44,4	44,4	44,4	44,37	44,36	44,34	44,33	44,32	44,3	44,28	44,26	44,24	44,22	44,2	44,18	44,18	44,18	44,31	43,2
3		QA	275,41	265,72	256,95	249,36	243,07	236,43	231,55	229,8	229,12	230,89	239,23	235,38	232,93	236,43	238,18	237,48	228,88	218,81	217,48	217,48	229,26	229,5	220,81	216,81	235,29	201,6
		QE	133,53	237,54	237,51	237,49	235,92	235,9	237,43	232,77	240,53	235,87	338,39	341,52	340,03	340,06	338,54	341,71	338,67	341,84	340,35	343,52	338,92	340,53	237,91	237,91	284,35	170,4
		VE	654,49	654,68	654,88	655,07	655,26	655,45	655,65	655,65	655,65	655,65	655,07	654,88	654,49	654,3	654,11	653,72	653,34	652,95	652,57	652,18	651,8	651,42	651,42	651,42	654	632,5
		VE %	74,69	74,71	74,73	74,75	74,78	74,8	74,82	74,82	74,82	74,82	74,75	74,73	74,69	74,67	74,64	74,6	74,56	74,51	74,47	74,42	74,38	74,34	74,34	74,34	74,63	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,02	2,99	2,8	2,88	2,97	2,99	3	2,98	2,97	2,96	2,95	3,01	3,22	3,35	3,39	3,4	3,42	3,42	3,42	3,43	3,43	3,43	3,43	3,39	3,18	2,6
		Q	344,94	338,42	300,36	316,36	335,31	339,75	340,43	337,7	335,31	332,58	331,22	342,93	388,49	415,49	424,74	426,97	431,48	431,86	432,99	433,37	434,5	434,5	434,5	424,42	379,53	258,3
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,08	6,07	6,06	6,06	6,07	6,08	6,09	6,12	6,14	6,16	6,2	6,27	6,3	6,31	6,32	6,3	6,28	6,27	6,25	6,22	6,2	6,19	6,19	6,19	6,18	4,7
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,07	8,04	8,03	8,02	8,02	8,03	8,04	8,05	8,07	8,1	8,17	8,26	8,34	8,35	8,35	8,32	8,29	8,27	8,24	8,22	8,19	8,17	8,16	8,15	8,16	6,8
		Q	516,94	513,98	512,87	511,58	511,77	512,32	513,43	515,27	517,12	520,64	527,89	538,57	548	548,94	548,75	545,35	542,32	539,13	536,31	533,49	530,69	528,64	526,96	526,59	527,81	392,2
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,6						5,96						5,84						5,8	4,4
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,55						4,55						4,6						4,9	4,2
		Q							676,53						506,06						514,19						565,59	452,1
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,09	6,12	6,14	6,16	6,18	6,19	6,21	6,22	6,23	6,25	6,29	6,36	6,42	6,45	6,47	6,47	6,46	6,45	6,44	6,43	6,43	6,42	6,41	6,4	6,32	5,1
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,15	6,17	6,18	6,19	6,22	6,24	6,26	6,29	6,3	6,33	6,36	6,39	6,45	6,49	6,53	6,57	6,61	6,63	6,65	6,65	6,67	6,68	6,7	6,72	6,43	4,9
		Q	756,09	758,41	760,44	763,34	767,72	770,95	775,05	780,92	782,38	787,42	792,75	797,2	808,85	816,34	823,28	830,85	837,22	841,19	844,56	845,47	849,15	850,98	854,04	857,43	806,33	560,2
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,89	3,87	3,87	3,87	3,88	3,89	3,9	3,91	3,92	3,93	3,94	3,97	3,99	4,02	4,06	4,09	4,14	4,18	4,2	4,22	4,22	4,23	4,24	4,24	4,03	2,9
		Q	557,51	554,86	553,98	555,15	555,74	557,8	559,87	561,65	563,14	565,52	567,9	572,06	575,93	581,32	588,23	593,94	603,33	610,32	613,35	617,02	617,64	620,09	622,24	622,24	582,95	391,2

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 14/01/2023

N	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	0,39	0,39	0,39	0,46	0,49	0,33	0,46																	0,42	0,43
		Q	12,37	12,37	12,37	15,24	16,5	10,02	15,24																	13,44	14,26
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,52	0,77	0,67	0,83	0,85	0,74	0,69																	0,72	0,58
		Q	17,95	31,96	26,37	35,29	36,45	30,36	27,61																	29,43	21,21
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62																	0,62	0,63
		Q	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53																	0,53	0,55
4	CALI - BOCATOMA	H	0,86	0,85	0,86	0,86	0,85	0,88	0,91																	0,87	0,89

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 14/01/2023

N	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	11,25	10,64	11,25	11,25	10,64	12,48	14,34																	11,69	12,97
5	CAUCA - NAVARRO	H	5,82	5,81	5,81	5,82	5,87	5,96	6,09																	5,88	4,81
6	CLARO - LA LUISA	H	0,81	0,79	0,84	0,95	0,88	0,88	0,86																	0,86	0,82
		Q	14,03	13,16	15,47	20,68	17,39	17,39	16,43																	16,36	14,73
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,45	1,45	1,45	1,43	1,43	1,42	1,43																	1,44	1,48
		Q	13	13	13	11,8	11,8	11,2	11,8																	12,23	15
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57																	0,56	0,57
		Q	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,65																	3,44	3,74
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,08	1,09	1,07	1,09	1,09	1,23	1,2																	1,12	0,98
		Q	4,65	4,7	4,61	4,7	4,7	5,38	5,23																	4,85	4,24
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,31	0,32	0,32	0,35	0,37	0,36	0,34																	0,34	0,31
		Q	5,57	5,77	5,77	6,39	6,81	6,6	6,19																	6,16	5,6
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,73	1,72	1,72	1,73	1,73	1,74	1,75																	1,73	1,73
		Q	8,03	7,8	7,8	8,03	8,03	8,27	8,5																	8,07	8,07
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,8	1,8	1,82	2,02	2,23	2,41	2,4																	2,07	1,86
		Q	14,79	14,79	15,25	20	25,5	30,61	30,31																	21,61	17,58
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,92	1,93	1,92	1,95	2	2,23	2,62																	2,08	2,4
		Q	154,94	155,96	154,94	158	163,1	189,53	240,86																	173,9	211,31
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,11	1,11	1,14	1,3	1,58	1,68	1,9																	1,4	1,35
		Q	95,94	95,94	99,43	118,39	150,94	161,54	185,66																	129,69	124,11
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,17	1,62	1,24	1,18	1,1	1,04	0,99																	1,19	0,85
		Q	77,35	120,1	83,66	78,23	71,15	66,01	61,75																	79,75	50,73
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,82	0,8	0,8	0,8	1,57	2,49	2,84																	1,45	0,98
		Q	1,92	1,78	1,78	1,78	11,72	42,4	53,98																	16,48	4,22
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,87	1,88	2,03	2,09	2,16	2,33	2,86																	2,17	2,06
		Q	69,5	70	77,8	81,4	85,6	94,28	123																	85,94	80,07
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,78	0,78	0,79	0,96	0,94	0,9	0,93																	0,87	0,8
		Q	4,54	4,54	4,74	10,31	9,5	7,87	9,09																	7,23	5,21
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,39	0,37	0,37	0,35	0,36	0,37	0,35																	0,37	0,41
		Q	0,51	0,43	0,43	0,34	0,39	0,43	0,34																	0,41	0,9
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,87	1,87	1,86	1,86	1,86	2,32	2,06																	1,96	1,85
		Q	10,32	10,32	9,96	9,96	9,96	42,61	19,79																	16,13	9,75
21	TIMBA - TIMBA	H	0,96	0,86	0,84	0,82	0,8	0,78	0,78																	0,83	0,57

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

N	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	43,45	35,42	33,87	32,32	30,77	29,32	29,32																		33,5	16,31
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,46	1,59	1,54	1,69	1,59	1,58	1,55																		1,57	1,49
		Q	49,51	59,32	55,46	67,54	59,32	58,54	56,23																		57,99	51,95
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,22	0,22	0,22	0,21	0,23	0,24	0,3																		0,23	0,22
		Q	0,13	0,13	0,13	0,11	0,14	0,15	0,23																		0,15	0,13

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 13/01/2023

N	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	0,46	0,51	0,47	0,46	0,46	0,44	0,45	0,46	0,44	0,44	0,45	0,43	0,41	0,44	0,41	0,44	0,42	0,38	0,4	0,48	0,42	0,43	0,4	0,46	0,44	0,43
		Q	15,24	17,39	15,45	15,1	15,1	14,41	15,04	15,1	14,27	14,27	14,68	13,93	13,32	14,35	13,25	14,34	13,58	11,97	12,77	16,08	13,58	13,99	12,77	15,24	14,38	14,27
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,66	0,66	0,64	0,63	0,63	0,62	0,62	0,61	0,6	0,6	0,59	0,58	0,57	0,57	0,57	0,56	0,57	0,56	0,57	0,57	0,56	0,56	0,55	0,55	0,59	0,58
		Q	25,85	25,43	24,4	23,56	23,77	23,15	22,94	22,42	21,75	21,79	21,33	20,74	20,49	20,49	20,4	19,98	20,49	19,98	20,49	20,49	19,98	19,98	19,47	19,47	21,62	21,18
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,63	0,63	
		Q	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,55	0,55	
4	CALI - BOCATOMA	H	0,99	0,97	0,91	0,92	0,95	0,94	0,91	0,94	0,91	0,91	0,92	0,9	0,87	0,87	0,91	0,89	0,85	0,87	0,87	0,87	0,87	0,86	0,88	0,87	0,9	0,89
		Q	19,34	18,09	14,34	14,96	16,84	16,21	14,34	16,21	14,34	14,34	14,96	13,71	11,87	11,87	14,34	13,1	10,64	11,87	11,87	11,87	11,87	11,25	12,48	11,87	13,86	13,02
5	CAUCA - NAVARRO	H	6,2	6,21	6,23	6,24	6,26	6,27	6,28	6,29	6,29	6,29	6,29	6,27	6,25	6,23	6,19	6,15	6,12	6,08	6,03	5,98	5,93	5,89	5,86	5,84	6,15	4,81
6	CLARO - LA LUISA	H							0,83	0,84	0,83	0,83	0,83	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,79	0,8	0,79	0,81	0,81
		Q							14,99	15,47	14,99	14,99	14,99	14,51	14,03	14,03	14,03	14,03	13,55	13,55	13,55	13,55	13,55	13,16	13,55	13,16	14,09	14,09
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,49	1,47	1,46	1,45	1,43	1,44	1,43	1,42	1,42	1,41	1,41	1,43	1,46	1,57	1,61	1,61	1,61	1,76	1,65	1,52	1,49	1,5	1,47	1,46	1,5	1,48
		Q	15,4	14,2	13,6	13	11,8	12,4	11,8	11,2	11,2	10,6	10,6	11,8	13,6	21,81	25,07	25,07	25,07	36,8	28,15	17,66	15,4	16	14,2	13,6	16,67	15,07
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,62	0,6	0,6	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,56	0,56	0,56	0,57	0,57
		Q	5,05	4,4	4,4	4,15	4,15	3,9	3,9	3,9	3,9	3,65	3,65	3,4	3,4	3,65	3,65	3,65	3,4	3,4	3,4	3,4	3,65	3,4	3,4	3,4	3,76	3,75
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,18	1,16	1,14	1,13	1,13	1,11	1,1	1,11	1,11	1,11	1,08	1,09	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,1	1,09	1,1	1,14	1,11	1,09	1,08	1,11	0,98
		Q	5,15	5,02	4,94	4,89	4,87	4,8	4,73	4,8	4,81	4,79	4,65	4,69	4,77	4,77	4,78	4,78	4,77	4,74	4,7	4,74	4,94	4,79	4,7	4,65	4,8	4,23
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,33	0,33	0,33	0,32	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,32	0,33	0,32	0,32	0,32	0,33	0,31
		Q	5,94	5,94	5,98	5,84	5,94	5,91	5,88	5,91	5,98	5,98	5,88	5,94	5,84	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,98	5,77	5,98	5,77	5,77	5,77	5,87	5,6
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,72	1,71	1,72	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,7	1,71	1,72	1,8	1,82	1,8	1,79	1,75	1,75	1,73	1,73	1,73
		Q	7,84	7,67	7,76	7,63	7,59	7,59	7,64	7,64	7,58	7,54	7,54	7,59	7,53	7,53	7,52	7,58	7,8	9,67	10,18	9,67	9,44	8,5	8,5	8,03	8,06	8,07
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,1	2,07	2,05	2,02	2,01	1,99	1,98	1,96	1,95	1,94	1,93	1,9	1,9	1,9	1,89	1,88	1,87	1,86	1,85	1,84	1,83	1,83	1,82	1,81	1,92	1,85
		Q	22,02	21,26	20,76	20	19,74	19,25	19,01	18,53	18,29	18,04	17,8	17,08	17,08	17,08	16,85	16,62	16,4	16,17	15,94	15,71	15,48	15,48	15,25	15,02	17,7	17,49
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,33	2,29	2,26	2,23	2,21	2,19	2,18	2,14	2,12	2,09	2,08	2,06	2,05	2,04	2,03	2,02	2	2	1,99	1,98	1,99	1,97	1,96	1,92	2,09	2,4
		Q	203,01	198,59	193,81	189,28	186,01	183,45	182,1	178,43	175,53	172,54	171	169,28	167,74	166,88	165,85	164,82	163,36	163,1	162,08	161,06	162,08	160,04	159,02	154,94	173,08	211,45
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,27	1,24	1,23	1,21	1,21	1,19	1,19	1,18	1,17	1,17	1,17	1,16	1,15	1,16	1,15	1,15	1,14	1,14	1,14	1,1	1,1	1,1	1,09	1,1	1,16	1,35
		Q	114,2	110,91	109,71	107,62	107,62	104,96	105,25	103,8	103,21	103,21	102,34	101,47	100,89	101,18	100,6	100,01	99,04	99,43	99,43	94,78	94,78	94,78	93,65	94,78	101,99	124,08
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,89	0,89	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,94	1,03	1,04	1,02	1,03	1,03	1,02	1,01	1	0,99	0,99	1	0,99	1,12	1,31	1,23	0,99	0,85
		Q	53,1	53,24	52,97	52,84	52,84	52,57	52,31	52,31	57,91	65,01	65,58	64,44	64,87	65,15	64,58	63,44	62,37	61,75	61,75	62,58	61,75	72,92	90,08	82,74	62,05	50,62
16	PAILA - LA SORPRESA	H	1,03	1,01	0,99	0,97	0,95	0,93	0,92	0,91	0,9	0,89	0,87	0,87	0,86	0,86	0,85	0,84	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,8	0,8	0,84	0,88	0,97
		Q	3,62	3,42	3,24	3,07	2,9	2,73	2,64	2,56	2,47	2,4	2,26	2,26	2,19	2,19	2,13	2,06	1,99	1,92	1,92	1,85	1,85	1,78	1,78	2,06	2,39	3,95
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,35	2,29	2,24	2,19	2,15	2,11	2,07	2,04	2,02	1,99	1,96	1,94	1,92	1,91	1,89	1,88	1,86	1,86	1,84	1,82	1,81	1,82	1,87	1,88	1,99	2,06
		Q	95,17	92,35	90,01	87,26	84,7	82,4	80,4	78,3	77,1	75,68	73,83	72,75	72,17	71,25	70,42	69,75	69,13	69	68	67	66,5	67	69,5	70	75,82	80,05

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 13/01/2023

N	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
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,8	0,79
		Q	5,82	5,53	5,53	5,53	5,53	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	5,06	5,16
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,33	0,35	0,35	0,34	0,36	0,34	0,35	0,36	0,33	0,34	0,34	0,33	0,35	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36	0,35	0,41	
		Q	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,26	0,34	0,34	0,3	0,39	0,3	0,34	0,39	0,26	0,3	0,3	0,26	0,34	0,43	0,43	0,39	0,39	0,39	0,39	0,35	0,91
20	PICHINDE - PICHINDE	H	1,15	1,15	1,14	1,14	1,13	1,13	1,12				1,11	1,11	1,1	1,11	1,1	1,1	1,1	1,1	1,09	1,09	1,09			1,11	1,03	
		Q	7,1	7,1	6,85	6,85	6,6	6,6	6,34				6,09	6,09	5,84	6,09	5,84	5,84	5,84	5,84	5,63	5,63	5,63			6,21	4,7	
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,86	1,86	1,86	1,88	1,85	1,87	1,86	1,85	1,83	1,83	1,82	1,89	1,92	1,89	1,88	1,86	1,87	1,85
		Q	10,38	10,14	10,26	10,26	10,32	10,38	10,38	10,26	10,08	10,02	9,9	10,61	9,6	10,44	9,84	9,55	8,93	8,89	8,54	11,03	12,33	11,03	10,67	9,96	10,16	9,72
22	TIMBA - TIMBA	H	0,58	0,58	0,57	0,58	0,57	0,57	0,56	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,56	0,55	0,54	0,54	0,55	1,21	0,93	0,89	1,04	0,64	0,57
		Q	16,53	16,53	15,96	16,53	15,96	15,96	15,39	15,96	15,96	15,39	15,39	15,39	15,39	14,81	14,81	15,39	14,81	14,24	14,24	14,81	65,2	40,99	37,75	50,17	20,98	15,92
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,6	1,62	1,61	1,61	1,59	1,58	1,58	1,59	1,53	1,57	1,54	1,43	1,59	1,53	1,52	1,52	1,41	1,55	1,44	1,55	1,5	1,53	1,41	1,47	1,54	1,49
		Q	59,72	61,33	60,53	60,5	59,06	58,8	58,16	59,08	54,68	58,04	55,33	47,05	59,52	54,68	53,92	53,8	46,28	56,23	48,08	56,23	52,37	54,68	45,93	50,22	55,18	51,93
24	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22
		Q	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 12/01/2023

N	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	0,46	0,53	0,51	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,33	0,51	0,56	0,6	0,47	0,85	0,63	0,48	0,57	0,6	0,56	0,54	0,53	0,48	0,53	0,43
		Q	15,39	18,22	17,15	17,59	17,51	17,51	17,43	17,36	17,24	17,29	10,09	17,29	19,7	21,37	15,45	33,46	22,85	16,22	19,91	21,16	19,4	18,59	18,27	15,9	18,43	14,24
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,77	0,74	0,72	0,7	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,68	0,7	0,7	0,68	0,69	0,7	0,73	0,77	0,77	0,76	0,74	0,72	0,7	0,69	0,67	0,71	0,57
		Q	31,69	30,1	29,03	28,29	27,2	26,68	26,16	26,26	26,58	27,09	28,22	27,92	27,2	27,3	28,31	29,74	31,87	31,69	31,16	30,36	29,39	28,4	27,3	26,06	28,5	21,11
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,65	0,71	0,68	0,68	0,7	0,7	0,68	0,66	0,65	0,65	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,65	0,62
		Q	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,66	0,88	0,77	0,77	0,86	0,83	0,76	0,69	0,66	0,64	0,6	0,59	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,63	0,55
4	CALI - BOCATOMA	H	0,85	0,85	0,83	0,83	0,84	0,83	0,83	0,83	0,82	0,9	0,87	1,52	1,27	1,32	1,16	1,14	1,09	1,06	1,01	1,02	0,98	1,01	0,97	0,98	0,99	0,88
		Q	10,64	10,64	9,41	9,41	10,02	9,41	9,41	9,41	8,79	13,71	11,87	56,02	37,95	41,45	30,44	29,1	25,78	23,84	20,61	21,25	18,71	20,61	18,09	18,71	19,8	12,87
5	CAUCA - NAVARRO	H	6,08	6,07	6,06	6,06	6,07	6,08	6,09	6,12	6,14	6,16	6,2	6,27	6,3	6,31	6,32	6,3	6,28	6,27	6,25	6,22	6,2	6,19	6,19	6,19	6,18	4,72
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,47	1,47	1,45	1,46	1,44	1,44	1,42	1,42	1,43	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,43	1,45	1,45	1,45	1,44	1,51	1,5	1,51	1,49	1,45	1,47
		Q	14,2	14,2	13	13,6	12,4	12,4	11,2	11,2	11,8	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,8	13	13	13	12,4	16,83	16	16,83	15,4	12,89	14,93
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,58	0,58	0,59	0,58	0,65	0,73	0,72	0,68	0,67	0,66	0,64	0,62	0,6	0,57
		Q	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,9	3,9	4,15	3,9	6,03	8,82	8,43	7	6,68	6,35	5,7	5,05	4,61	3,75
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,96	0,96	0,96	0,96	0,97	0,96	0,97	0,96	0,96	0,97	1,01	1,02	1,05	1,09	1,25	1,38	1,36	1,32	1,29	1,29	1,29	1,26	1,23	1,2	1,11	0,98
		Q	4,13	4,11	4,1	4,09	4,14	4,12	4,15	4,12	4,12	4,16	4,31	4,37	4,51	4,71	5,47	6,2	6,06	5,87	5,69	5,69	5,67	5,52	5,36	5,2	4,83	4,2
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,33	0,32	0,32	0,33	0,33	0,33	0,34	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,31
		Q	6,05	5,94	5,77	5,77	5,81	5,88	5,77	5,84	5,91	6,01	6,05	6,08	6,01	6,05	6,15	6,12	6,15	6,12	6,12	6,19	6,15	5,98	5,98	5,98	6	5,59
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,74	1,74	1,73	1,73	1,73	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,73	1,73	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,73
		Q	8,31	8,15	8	7,99	8,03	7,91	7,8	7,83	7,84	7,75	7,84	7,83	7,72	7,76	7,8	7,72	7,76	8,03	7,96	7,8	7,76	7,72	7,75	7,76	7,87	8,1
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,42	2,42	2,41	2,39	2,37	2,34	2,31	2,28	2,25	2,22	2,2	2,17	2,16	2,16	2,53	2,51	2,38	2,29	2,24	2,2	2,18	2,16	2,14	2,12	2,29	1,85
		Q	30,91	30,91	30,61	30,03	29,45	28,59	27,72	26,88	26,05	25,22	24,67	23,88	23,61	23,61	34,24	33,61	29,74	27,16	25,78	24,67	24,14	23,61	23,08	22,55	27,11	17,48
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,13	2,13	2,16	2,28	2,36	2,32	2,26	2,21	2,25	2,27	2,3	2,47	2,59	2,77	3,05	3,1	2,98	2,83	2,72	2,63	2,56	2,49	2,43	2,38	2,49	2,41
		Q	177,27	176,88	180,36	197,09	206,28	202,57	193,56	185,87	193,11	195,07	199,9	220,68	237,45	257,81	291,53	298,47	281,56	263,3	252,26	241,89	232,46	223,75	215,02	208,28	222,18	213,56
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,32	1,34	1,33	1,28	1,25	1,24	1,22	1,25	1,41	1,47	1,65	1,98	1,94	1,8	1,69	1,61	1,56	1,51	1,44	1,4	1,37	1,34	1,31	1,29	1,46	1,36
		Q	121,15	123,3	121,77	115,4	112,4	110,91	108,81	112,7	131,32	138,85	158,42	194	190,11	174,1	162,35	154,28	149,26	143,73	136,02	130,38	126,68	122,69	119,01	116,59	136,43	125,39
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,04	1,05	1,04	1,02	1	0,98	0,97	0,96	0,95	0,98	1,06	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,04	1,05	1,06	1,02	1,01	0,97	0,89	0,89	1,01	0,84
		Q	65,72	66,72	65,58	64,29	62,73	61,06	60,23	59,27	58,16	60,97	67,29	67,01	66,87	67,15	67,15	67,01	66,01	66,72	67,29	64,29	63,72	60,24	53,37	53,64	63,44	50,08
15	PAILA - LA SORPRESA	H	1,5	1,43	1,31	1,24	1,91	2,27	1,91	1,6	1,42	1,32	1,32	1,7	1,87	1,76	1,63	1,52	1,42	1,36	1,29	1,22	1,17	1,13	1,09	1,05	1,48	0,98
		Q	10,3	9,03	7,06	6,07	20,23	32,77	20,23	12,33	8,85	7,22	7,22	14,6	19,08	16,12	13,01	10,7	8,85	7,86	6,76	5,8	5,16	4,69	4,23	3,82	10,92	4,08
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,24	2,31	2,32	2,32	2,34	2,4	2,43	2,43	2,39	2,33	2,27	2,22	2,18	2,14	2,12	2,14	2,19	2,26	2,36	2,48	2,52	2,53	2,46	2,41	2,32	2,06
		Q	89,85	93,31	93,96	93,56	94,85	97,51	99,12	99,04	97,11	94,44	91,38	89,05	86,6	84,5	83,3	84,4	87,18	90,66	95,49	101,31	103,86	104,15	100,73	97,99	93,89	80,15
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,82	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,8	0,81	0,83	1	1,03	0,97	0,94	0,91	0,89	0,87	0,85	0,85	0,84	0,83	0,82	0,86	0,79
		Q	5,53	5,53	5,53	5,53	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	4,94	5,23	5,82	11,94	12,74	10,72	9,5	8,28	7,58	6,99	6,41	6,41	6,11	5,82	5,53	6,76	5,17

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 12/01/2023

N	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
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,4	0,4	0,39	0,37	0,38	0,35	0,37	0,37	0,37	0,37	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,37	0,36	0,36	0,35	0,37	0,34	0,38	0,36	0,36	0,37	0,42
		Q	0,55	0,55	0,51	0,43	0,47	0,34	0,43	0,43	0,43	0,43	0,34	0,34	0,39	0,39	0,39	0,43	0,39	0,39	0,34	0,43	0,3	0,47	0,39	0,39	0,41	0,95
19	PICHINDE - PICHINDE	H							1,01	1,06	1,1	1,07	1,59	1,63	1,61	1,53	1,38	1,3	1,26	1,25	1,22	1,19	1,18	1,16	1,16	1,16	1,27	1,02
		Q							3,97	5,01	5,84	5,22	21,99	23,64	22,84	19,26	13,77	11,22	10,08	9,79	8,93	8,11	7,86	7,35	7,35	7,35	11,09	4,51
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,87	1,85	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,83	1,85	2,07	2,05	2,03	1,99	1,94	1,9	1,88	1,87	1,87	1,86	1,85	1,87	1,86	1,87	1,86	1,89	1,85
		Q	10,32	9,66	9,25	9,13	9,31	9,07	9,07	8,77	9,49	20,91	19,18	17,74	15,81	13,43	11,58	10,79	10,44	10,32	9,96	9,66	10,14	10,08	10,32	9,84	11,43	9,7
21	TIMBA - TIMBA	H	0,64	0,64	0,63	0,62	0,62	0,68	0,64	0,63	0,62	0,61	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,58	0,58	0,61	0,56
		Q	20,01	20,01	19,43	18,85	18,85	22,35	20,01	19,43	18,85	18,27	17,68	17,11	17,11	17,11	17,11	17,11	17,11	17,68	17,68	17,68	17,68	17,11	16,53	16,53	18,22	15,5
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,66	1,6	1,51	1,58	1,56	1,55	1,59	1,56	1,56	1,58	1,56	1,56	1,58	1,59	1,66	1,66	1,64	1,7	1,69	1,59	1,65	1,61	1,61	1,61	1,6	1,48
		Q	64,91	59,99	53,25	59,02	57,06	55,97	59,11	56,61	57,26	58,28	57,27	56,87	58,54	59	64,82	65,33	63,78	68,34	67,64	59,01	64,52	61,31	61,3	60,72	60,41	51,65
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,27	0,29	0,36	0,36	0,33	0,3	0,29	0,27	0,26	0,26	0,25	0,25	0,24	0,24	0,23	0,25	0,22
		Q	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,13	0,19	0,22	0,34	0,34	0,28	0,23	0,22	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,15	0,15	0,14	0,17	0,13