

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 16/01/2023 06:00

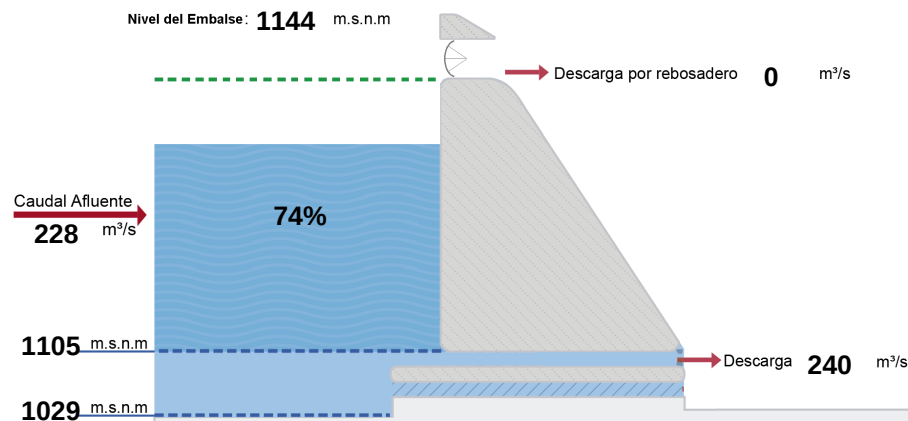
EMBALSE SALVAJINA 216/01/2023

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: 16/01/2023

6	Porcentaje del volumen	74	%
7	Caudal de entrada	228	m3/s
8	Caudal de Salida	240	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (15/01/2023)																	Horas del Día (16/01/2023)							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	297	281	268	251	240	238	234	228	226	230	230	232	236	226	216	228	236	242	238	238	238	232	226	228	239	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	238	240	345	342	342	344	343	344	344	343	344	341	343	342	342	341	340	240	242	240	239	239	240	240	304	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 16/01/2023

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)	3,19		5,66	5,85	6,55	4,16
3	Cota nivel hoy	983,43		947,22	932,57	906,74	898,95
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,63		1,43	0,83	3,03	4,35
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 16/01/2023

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	2,46	2,44	2,44	2,44	2,41	2,38	2,39																		2,42	2,3
		Q	196,95	193,26	193,26	193,26	187,72	182,37	184,12																		190,13	164,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	43,87	43,87	43,84	43,84	43,84	43,84	43,85																		43,85	43,4
3		QA	242,37	238,18	238,18	238,18	231,88	225,8	227,79																		234,63	204,6
		QE	240,15	241,62	240,04	238,88	239,47	239,9	239,57																		239,95	197,9
		VE	645,48	645,48	644,91	644,91	644,91	644,91	645,1																		645,1	635,9
		VE %	73,66	73,66	73,59	73,59	73,59	73,59	73,62																		73,61	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,44	3,46	3,34	3,11	3,02	2,99	2,97																		3,19	2,6
		Q	436,76	441,29	414,38	364,5	345,64	339,4	335,31																		382,47	268,4
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,3	6,27	6,24	6,24	6,22	6,22	6,21																		6,24	4,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,3	8,26	8,23	8,2	8,19	8,18	8,18																		8,22	7
		Q	543,07	538,57	535,19	531,8	530,69	529,57	529,57																		534,07	407,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,66																		5,66	4,8
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,85																		5,85	4,5
		Q							730,63																		730,63	505,9
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,57	6,58	6,58	6,58	6,59	6,59	6,59																		6,58	5,2
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,54	6,54	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56																		6,55	5,1
		Q	825,1	825,1	828,73	828,73	828,73	828,73	828,73																		827,69	585
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,17	4,16	4,15	4,15	4,16	4,17	4,18																		4,16	3
		Q	608,8	606,98	605,15	605,15	606,98	608,8	610,62																		607,5	412

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

Estaciones sobre el río Cauca para 15/01/2023

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	2,68	2,59	3,03	3,47	3,41	3,08	2,8	2,72	2,64	2,58	2,5	2,45	2,44	2,42	2,39	2,38	2,4	2,4	2,41	2,43	2,38	2,33	2,39	2,43	2,61	2,3
		Q	238,72	221,86	299,14	380,06	368,64	308,02	259,26	245,81	231,26	219,91	204,34	195,1	193,26	189,56	184,12	182,37	185,87	185,87	187,72	191,41	182,37	173,63	184,12	191,41	225,16	164,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	43,94	43,95	43,96	44	44,05	44,08	44,11	44,13	44,14	44,13	44,11	44,1	44,08	44,05	44,04	44,02	44	43,98	43,96	43,95	43,93	43,91	43,89	43,87	44,02	43,4
3		QA	289,35	270,47	356,17	444,03	431,74	365,9	312,19	297,25	281,01	268,28	250,73	240,28	238,18	233,98	227,79	225,8	229,78	229,78	231,88	236,08	225,8	215,81	227,79	236,08	273,59	204,5
		QE	236,88	236,85	238,39	238,3	239,75	239,68	238,06	238,02	239,55	345,36	342,31	342,34	343,96	342,5	344,09	344,15	342,66	344,28	341,22	342,81	342,21	342,27	341,45	339,95	303,63	197,1
		VE	646,82	647,01	647,2	647,97	648,92	649,5	650,07	650,46	650,65	650,46	650,07	649,88	649,5	648,92	648,73	648,35	647,97	647,58	647,2	647,01	646,63	646,24	645,86	645,48	648,27	635,7
		VE %	73,81	73,83	73,86	73,94	74,05	74,12	74,18	74,23	74,25	74,23	74,18	74,16	74,12	74,05	74,03	73,99	73,94	73,9	73,86	73,83	73,79	73,75	73,7	73,66	73,98	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,49	3,48	3,33	3,08	3	2,97	2,96	2,96	2,95	2,95	2,95	3,14	3,34	3,41	3,42	3,43	3,44	3,44	3,43	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,27	2,6
		Q	448,09	445,82	412,15	358,18	341,45	335,31	333,26	333,26	331,22	331,22	331,22	370,9	414,38	429,97	432,23	434,5	436,76	436,76	434,5	436,76	436,76	436,76	436,76	436,76	398,96	268
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,96	6,94	6,91	6,89	6,88	6,85	6,86	6,85	6,85	6,85	6,85	6,86	6,84	6,82	6,81	6,77	6,73	6,67	6,63	6,56	6,5	6,45	6,39	6,35	6,75	4,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,88	8,87	8,84	8,82	8,81	8,8	8,8	8,79	8,76	8,77	8,77	8,76	8,76	8,74	8,72	8,7	8,67	8,63	8,59	8,53	8,49	8,44	8,38	8,35	8,69	7
		Q	610,32	609,13	605,58	603,21	602,03	600,84	600,84	599,67	596,15	597,32	597,32	596,15	596,15	593,8	591,45	589,1	585,61	580,95	576,3	569,36	564,75	559,02	552,16	548,75	588,58	406,6
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6,36						6,34						6,16						6,29	4,8
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,05						6,05						6						6,03	4,5
		Q							767,42						767,42						758,15						764,33	500,9
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,39	6,39	6,4	6,4	6,41	6,42	6,42	6,43	6,44	6,45	6,46	6,47	6,48	6,5	6,51	6,52	6,53	6,53	6,54	6,55	6,55	6,56	6,56	6,57	6,48	5,2
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,64	6,63	6,62	6,6	6,57	6,58	6,57	6,56	6,56	6,59	6,59	6,59	6,58	6,59	6,6	6,61	6,6	6,58	6,55	6,53	6,53	6,53	6,54	6,54	6,58	5,1
		Q	843,33	841,5	839,66	835,99	830,54	832,36	830,54	828,73	828,73	834,18	834,18	834,18	832,36	834,18	835,99	837,83	835,99	832,36	826,91	823,28	823,28	823,28	825,1	825,1	832,07	584,1
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,31	4,3	4,28	4,27	4,25	4,25	4,24	4,24	4,23	4,23	4,25	4,27	4,26	4,29	4,29	4,29	4,27	4,24	4,22	4,22	4,19	4,19	4,18	4,17	4,25	3
		Q	634,53	632,67	628,98	627,14	623,46	623,46	621,62	621,62	619,78	619,78	623,46	627,14	625,3	630,82	630,82	630,82	627,14	621,62	617,94	617,94	612,44	612,44	610,62	608,8	622,93	411,3

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	2,53	2,48	2,44	2,42	2,4	2,39	2,39	2,38	2,36	2,35	2,35	2,39	2,4	2,48	2,51	2,56	2,71	2,61	2,3
		Q	276,38	372,45	381,96	313,38	271,24	249,17	234,99	210,18	200,64	193,26	189,56	185,87	184,12	184,12	182,37	178,88	177,13	177,13	184,12	185,87	200,64	206,28	216,02	244,13	225	163,4
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	43,16	44	44,05	44,1	44,12	44,14	44,16	44,17	44,18	44,16	44,15	44,13	44,11	44,09	44,07	44,05	44,03	44,02	44	43,99	43,97	43,95	43,93	43,93	44,03	43,3
3		QA	331,13	435,84	446,08	371,76	325,46	300,99	285,18	257,32	246,55	238,18	233,98	229,78	227,79	227,79	225,8	221,81	219,81	219,81	227,79	229,78	246,55	252,93	263,9	295,38	273,39	203,6
		QE	241,73	239,86	238,19	241,19	238,04	236,44	239,51	236,37	239,46	342,15	339,07	337,58	343,87	340,82	339,32	344,06	339,45	341,04	342,66	342,69	344,31	341,26	341,32	342,88	303,05	189,4
		VE	631,99	647,97	648,92	649,88	650,27	650,65	651,03	651,22	651,42	651,03	650,84	650,46	650,07	649,69	649,31	648,92	648,54	648,35	647,97	647,77	647,39	647,01	646,63	646,63	648,5	634,8
		VE %	72,12	73,94	74,05	74,16	74,21	74,25	74,29	74,31	74,34	74,29	74,27	74,23	74,18	74,14	74,1	74,05	74,01	73,99	73,94	73,92	73,88	73,83	73,79	73,79	74	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,65	3,73	3,64	3,48	3,42	3,29	3,2	3,14	3,09	3,06	3,04	3,21	3,39	3,45	3,46	3,47	3,47	3,47	3,46	3,47	3,47	3,47	3,48	3,47	3,4	2,6
		Q	485,21	504,16	482,85	445,82	432,23	403,31	383,71	370,9	360,27	354	349,82	385,89	425,49	439,03	441,29	443,56	443,56	443,56	441,29	443,56	443,56	443,56	445,82	443,56	427,33	266,3
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,82	5,81	5,81	5,82	5,87	5,96	6,09	6,22	6,2	6,4	6,5	6,61	6,71	6,81	6,88	6,94	6,99	7,02	7,04	7,05	7,04	7,03	7,02	6,99	6,53	4,8
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,82	7,8	7,8	7,8	7,82	7,91	8,03	8,14	8,23	8,29	8,39	8,49	8,57	8,66	8,73	8,79	8,84	8,88	8,91	8,93	8,92	8,92	8,92	8,9	8,44	7
		Q	489,85	487,67	487,67	487,67	489,85	499,66	512,87	525,1	535,19	541,95	553,3	564,75	573,98	584,44	592,62	599,67	605,58	610,32	613,88	616,26	615,07	615,07	615,07	612,68	559,59	403,9
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,66						6,26						6,46						6,13	4,6
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,6						5,7						5,75						5,68	4,4
		Q							685,44						703,4						712,45						700,43	482,1
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H						6,31	6,31	6,31	6,32	6,34	6,35	6,36	6,37	6,38	6,38	6,39	6,39	6,39	6,39	6,39	6,39	6,39	6,39	6,39	6,37	5,2
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,55	6,54	6,53	6,52	6,5	6,49	6,47	6,46	6,46	6,48	6,5	6,52	6,56	6,62	6,62	6,66	6,7	6,71	6,68	6,67	6,66	6,66	6,66	6,65	6,58	5
		Q	826,91	825,1	823,28	821,46	817,83	816,04	812,44	810,65	810,65	814,24	817,83	821,46	828,73	839,66	839,66	847	854,34	856,2	850,67	848,84	847	847	847	845,17	832,05	580,9
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,15	4,15	4,13	4,13	4,12	4,12	4,11	4,11	4,13	4,17	4,21	4,26	4,3	4,34	4,37	4,39	4,4	4,39	4,38	4,38	4,36	4,35	4,34	4,31	4,25	3
		Q	605,15	605,15	601,51	601,51	599,69	599,69	597,87	597,87	601,51	608,8	616,1	625,3	632,67	640,1	645,68	649,4	651,26	649,4	647,54	647,54	643,82	641,96	640,1	634,53	624,34	408,5

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 16/01/2023

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	0,45	0,4	0,45	0,42	0,43	0,42	0,43																		0,43	0,43
		Q	14,82	12,77	14,82	13,58	13,99	13,58	13,99																		13,94	14,25
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,5	0,5	0,51	0,52	0,52	0,51	0,5																		0,51	0,58
		Q	16,94	16,94	17,45	17,95	17,95	17,45	16,94																		17,37	21,18
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	CAUCA - NAVARRO	H	6,3	6,27	6,24	6,24	6,22	6,22	6,21																		6,24	4,86

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 16/01/2023

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	
5	CLARO - LA LUISA	H	0,79	0,8	0,8	0,8	0,83	0,82	0,82																	0,81	0,84
		Q	13,16	13,55	13,55	13,55	14,99	14,51	14,51																	13,97	15,29
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,54																		1,56	1,49
		Q	20,98	20,98	20,98	20,98	20,98	19,32																		20,7	16,26
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,59	0,58																	0,59	0,58
		Q	4,15	4,15	4,15	3,9	3,9	4,15	3,9																	4,04	4,03
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96																	0,96	0,99
		Q	4,16	4,16	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11																	4,12	4,24
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,3	0,31	0,3	0,3	0,3	0,29	0,3																	0,3	0,31
		Q	5,36	5,57	5,36	5,36	5,36	5,12	5,36																	5,36	5,61
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,7	1,71	1,7	1,7	1,71	1,71	1,7																	1,7	1,73
		Q	7,5	7,56	7,5	7,5	7,56	7,56	7,5																	7,53	8,07
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,03	2,02	1,99	1,94	1,91	1,9	1,89																	1,95	1,89
		Q	20,25	20	19,25	18,04	17,32	17,08	16,85																	18,4	18,32
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,29	2,33	2,38	2,62	2,72	2,63	2,5																	2,5	2,4
		Q	198,59	203,37	208,82	240,86	252,74	242,09	225,2																	224,52	212,24
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,63	1,63	1,51	1,39	1,35	1,31	1,26																	1,44	1,36
		Q	156,12	156,12	144,21	129,44	124,53	119,62	113,6																	134,81	124,66
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,95	0,92	0,93	0,91	0,89	0,89	0,89																	0,91	0,85
		Q	58,44	55,96	56,78	55,13	53,5	53,5	53,5																	55,26	50,98
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,99	0,99	0,95	0,93	0,91	0,89	0,88																	0,93	1
		Q	3,24	3,24	2,9	2,73	2,56	2,4	2,33																	2,77	4,54
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,89	1,86	1,83	1,8	1,76	1,76	1,75																	1,81	2,06
		Q	70,5	69	67,5	66	63,8	63,8	63,25																	66,26	80,26
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,89	0,87	0,85	0,84	0,83	0,87	0,84																	0,86	0,8
		Q	7,58	6,99	6,41	6,11	5,82	6,99	6,11																	6,57	5,43
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,68	0,6	0,56	0,52	0,48	0,48	0,46																	0,54	0,42
		Q	7,38	4,22	3,2	2,19	1,45	1,45	1,23																	3,02	1,05
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1,85	1,86	1,84	1,84	1,87	1,86	1,85																	1,85	1,85
		Q	9,61	9,96	9,25	9,25	10,32	9,96	9,61																	9,71	9,77
20	TIMBA - TIMBA	H	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59																	0,59	0,58
		Q	17,68	17,68	17,68	17,11	17,11	17,11	17,11																	17,35	16,85
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,46	1,51	1,33	1,58	1,47	1,42	1,49																	1,47	1,49

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	49,51	53,14	40,59	58,54	50,22	46,64	51,66																		50,04	51,95
22	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,31	0,27	0,25	0,25	0,24	0,24	0,23																		0,26	0,22
		Q	0,25	0,19	0,17	0,17	0,15	0,15	0,14																		0,17	0,13

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 15/01/2023

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	0,4	0,4	0,46	0,47	0,5	0,47	0,47	0,41	0,41	0,41	0,42	0,41	0,43	0,44	0,41	0,41	0,39	0,47	0,4	0,43	0,43	0,45	0,41	0,48	0,43	0,43
		Q	12,77	12,77	15,24	15,66	16,93	15,66	15,66	13,18	13,18	13,18	13,58	13,18	13,99	14,41	13,18	13,18	12,37	15,66	12,77	13,99	13,99	14,82	13,18	16,08	14,11	14,25
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,59	0,59	0,58	0,59	0,59	0,57	0,56	0,55	0,55	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,52	0,53	0,52	0,53	0,51	0,52	0,52	0,51	0,52	0,52	0,54	0,58
		Q	21,5	21,5	21	21,5	21,5	20,49	19,98	19,47	19,47	18,97	18,97	18,46	18,46	18,46	17,95	18,46	17,95	18,46	17,45	17,95	17,95	17,45	17,95	17,95	19,14	21,2
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	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	0,53	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	0,55	
4	CALI - BOCATOMA	H	0,92	0,91	0,92	0,89	0,91	0,91	0,89	0,93	0,9																0,91	0,9
		Q	14,96	14,34	14,96	13,1	14,34	14,34	13,1	15,59	13,71																14,27	13,76
5	CAUCA - NAVARRO	H	6,96	6,94	6,91	6,89	6,88	6,85	6,86	6,85	6,85	6,85	6,85	6,86	6,84	6,82	6,81	6,77	6,73	6,67	6,63	6,56	6,5	6,45	6,39	6,35	6,75	4,85
6	CLARO - LA LUISA	H	0,91	0,87	0,87	0,85	0,84	0,84	0,84	0,82	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,79	0,8	0,8	0,8	0,79	0,79	0,82	0,84
		Q	18,82	16,91	16,91	15,95	15,47	15,47	15,47	14,51	14,99	14,51	14,51	14,03	14,03	13,55	13,55	13,55	13,55	13,55	13,16	13,55	13,55	13,55	13,16	13,16	14,56	15,43
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,88	1,76	1,68	1,63	1,61	1,58	1,55	1,55	1,55	1,54	1,54	1,53	1,53	1,52	1,57	1,66	1,7	1,7	1,8	1,6	1,59	1,59	1,59	1,56	1,62	1,49
		Q	46,4	36,8	30,46	26,61	25,07	22,64	20,15	20,15	20,15	19,32	19,32	18,49	18,49	17,66	21,81	28,92	32	32	40	24,3	23,47	23,47	23,47	20,98	25,51	16,18
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,64	0,63	0,62	0,67	0,75	0,75	0,73	0,69	0,68	0,66	0,64	0,64	0,64	0,63	0,62	0,62	0,61	0,61	0,6	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,64	0,58
		Q	5,7	5,38	5,05	6,68	9,59	9,59	8,82	7,33	7	6,35	5,7	5,7	5,7	5,38	5,05	5,05	4,73	4,73	4,4	4,73	4,73	4,4	4,4	4,4	5,86	4,03
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,03	1,02	1,01	1,02	1,01	1,01	1	1,02	1,01	1,02	0,99	0,98	0,98	0,99	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,96	0,97	0,96	0,96	0,97	0,99	0,99
		Q	4,42	4,38	4,33	4,38	4,33	4,33	4,28	4,38	4,33	4,38	4,24	4,2	4,2	4,24	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,11	4,16	4,11	4,11	4,16	4,25	4,24
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,36	0,34	0,34	0,32	0,32	0,32	0,31	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,3	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,31	0,3	0,31	0,31
		Q	6,6	6,19	6,19	5,77	5,77	5,77	5,57	5,77	5,57	5,57	5,57	5,57	5,36	5,36	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,36	5,57	5,36	5,66	5,61
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,71	1,72	1,72	1,71	1,73	1,7	1,71	1,71	1,71	1,72	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,69	1,71	1,71	1,71	1,71	1,7	1,71	1,71	1,7	1,71	1,73
		Q	7,56	7,8	7,8	7,56	8,03	7,5	7,56	7,56	7,56	7,8	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,25	7,56	7,56	7,56	7,56	7,5	7,56	7,56	7,5	7,59	8,07
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,03	2,03	2,02	2,03	2,09	2,18	2,23	2,25	2,23	2,19	2,13	2,08	2,02	1,98	1,95	1,92	1,9	1,89	1,88	1,87	1,87	1,87	1,87	1,89	2,02	1,89
		Q	20,25	20,25	20	20,25	21,77	24,14	25,5	26,05	25,5	24,41	22,82	21,52	20	19,01	18,29	17,56	17,08	16,85	16,62	16,4	16,4	16,4	16,4	16,85	20,01	18,32
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,33	2,28	2,24	2,22	2,4	2,39	2,37	2,45	2,57	2,82	2,94	2,94	2,86	2,73	2,59	2,49	2,41	2,35	2,28	2,24	2,2	2,28	2,35	2,31	2,46	2,4
		Q	203,37	197,08	191,04	188,02	211	209,91	207,73	218,1	234,44	262,74	276,22	276,22	266,42	253,76	237,08	223,78	212,42	205,55	197,08	191,04	185	197,08	205,55	201,19	218,83	212,19
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,26	1,24	1,24	1,2	1,23	1,23	1,59	1,66	1,7	1,63	1,53	1,43	1,4	1,36	1,32	1,28	1,26	1,22	1,2	1,18	1,23	1,27	1,31	0,63	1,32	1,36
		Q	113,6	111,21	111,21	106,42	110,01	110,01	151,91	159,37	163,7	156,12	146,13	134,45	130,67	125,76	120,85	116	113,6	108,81	106,42	104,09	110,01	114,8	119,62	45,17	120,41	124,6
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,9	0,89	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87	0,86	0,87	1,01	1,02	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	0,99	0,99	0,98	0,97	0,97	0,98	1	1,1	0,96	0,85
		Q	54,3	53,5	52,7	51,91	51,91	51,91	51,91	51,11	51,91	63,44	64,29	64,29	64,29	63,44	63,44	63,44	61,75	61,75	60,92	60,1	60,1	60,92	62,58	71,15	59,04	50,96
16	PAILA - LA SORPRESA	H	1,02	1	0,99	0,98	0,97	0,96	0,95	0,96	0,95	0,98	0,96	0,95	0,93	0,92	0,91	0,91	0,9	0,89	0,88	0,88	0,88	0,9	0,98	0,98	0,94	1,01
		Q	3,52	3,32	3,24	3,15	3,07	2,98	2,9	2,98	2,9	3,15	2,98	2,9	2,73	2,64	2,56	2,56	2,47	2,4	2,33	2,33	2,33	2,47	3,15	3,15	2,84	4,58
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,01	2,04	2,05	2,05	2,07	2,1	2,12	2,09	2,05	2,03	1,98	1,95	1,92	1,89	1,86	1,84	1,82	1,81	1,78	1,76	1,75	1,72	1,73	1,81	1,93	2,06
		Q	76,6	78,4	79	79	80,2	82	83,2	81,4	79	77,8	75	73,5	72	70,5	69	68	67	66,5	64,9	63,8	63,25	61,6	62,15	66,5	72,51	80,31

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 15/01/2023

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	0,85	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,8	0,81	0,81	0,82	0,81	0,83	0,91	0,91	0,83	0,8
		Q	6,41	6,11	6,11	5,82	5,82	5,82	5,53	5,53	5,53	5,53	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	4,94	5,23	5,23	5,53	5,23	5,82	8,28	8,28	5,76	5,4
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,59	0,53	0,5	0,47	0,42	0,4	0,38	0,38	0,37	0,37	0,36	0,39	0,34	0,33	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,64	0,93	0,42	0,41
		Q	3,96	2,44	1,68	1,34	0,78	0,55	0,47	0,47	0,43	0,43	0,39	0,51	0,3	0,26	0,3	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	5,8	19,84	1,76	1,01
20	PICHINDE - PICHINDE	H	1,14	1,14	1,13	1,12	1,12	1,11					1,11	1,1	1,1	1,09	1,11	1,1	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09				1,11	1,05
		Q	6,85	6,85	6,6	6,34	6,34	6,09					6,09	5,84	5,84	5,63	6,09	5,84	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63				6,03	5,19
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,89	1,89	1,89	1,82	1,85	1,87	1,86	1,87	1,87	1,85	1,86	1,87	1,9	1,85	1,87	1,85	1,85	1,86	1,87	1,85	1,84	1,85	1,85	1,86	1,86	1,85
		Q	11,03	11,03	11,03	8,54	9,61	10,32	9,96	10,32	10,32	9,61	9,96	10,32	11,38	9,61	10,32	9,61	9,61	9,96	10,32	9,61	9,25	9,61	9,61	9,96	10,04	9,77
22	TIMBA - TIMBA	H	0,7	0,71	0,69	0,68	0,66	0,65	0,65	0,65	0,64	0,63	0,63	0,63	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,6	0,61	0,61	0,6	0,64	0,58	
		Q	23,52	24,24	22,93	22,35	21,18	20,6	20,6	20,6	20,01	19,43	19,43	19,43	19,43	18,85	18,27	18,27	18,27	18,27	18,27	18,27	17,68	18,27	18,27	17,68	19,76	16,84
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,4	1,53	1,5	1,56	1,48	1,55	1,55	1,67	1,52	1,51	1,52	1,52	1,49	1,5	1,35	1,6	1,47	1,45	1,51	1,35	1,4	1,43	1,6	1,48	1,5	1,49
		Q	45,21	54,68	52,37	57	50,94	56,23	56,23	65,88	53,91	53,14	53,91	53,91	51,66	52,37	41,91	60,08	50,22	48,79	53,14	41,91	45,21	47,36	60,08	50,94	52,38	51,96
24	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,23	0,23	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	0,22	0,22	0,22	0,33	0,23	0,22	
		Q	0,14	0,14	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	0,13	0,13	0,28	0,14	0,13	

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	0,41	0,43	0,42	0,4	0,4	0,4	0,43	0,43	0,41	0,33	0,4	0,5	0,41	0,4	0,4	0,4	0,41	0,43	
		Q	12,37	12,37	12,37	15,24	16,5	10,02	15,24	13,18	13,99	13,58	12,77	12,77	12,77	13,99	13,99	13,18	10,02	12,77	16,93	13,18	12,77	12,77	12,77	13,26	14,25	
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,52	0,77	0,67	0,83	0,85	0,74	0,69	0,67	0,64	0,63	0,61	0,64	0,61	0,63	0,61	0,61	0,6	0,61	0,61	0,61	0,59	0,61	0,59	0,62	0,65	0,58
		Q	17,95	31,96	26,37	35,29	36,45	30,36	27,61	26,37	24,5	23,88	22,63	24,5	22,63	23,88	22,63	22,63	22,01	22,63	22,63	22,63	21,5	22,63	21,5	23,25	24,93	21,22
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	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	0,53	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	0,55	
4	CALI - BOCATOMA	H	0,86	0,85	0,86	0,86	0,85	0,88	0,91	1,03	1,18	1,24	1,16	1,12	1,04	1,05	0,98	0,95	0,92	0,95	0,93	0,94	0,95	0,95	0,95	0,88	0,97	0,9
		Q	11,25	10,64	11,25	11,25	10,64	12,48	14,34	21,9	31,78	35,88	30,44	27,76	22,55	23,19	18,71	16,84	14,96	16,84	15,59	16,21	16,84	16,84	16,84	12,48	18,23	13,74
5	CAUCA - NAVARRO	H	5,82	5,81	5,81	5,82	5,87	5,96	6,09	6,22	6,2	6,4	6,5	6,61	6,71	6,81	6,88	6,94	6,99	7,02	7,04	7,05	7,04	7,03	7,02	6,99	6,53	4,83
6	CLARO - LA LUISA	H	0,81	0,79	0,84	0,95	0,88	0,88	0,86	0,85	0,84	0,84	0,84	0,88	0,88	0,92	0,92	0,9	0,86	0,86	0,85	0,92	0,94	0,92	0,94	0,91	0,88	0,85
		Q	14,03	13,16	15,47	20,68	17,39	17,39	16,43	15,95	15,47	15,47	15,47	17,39	17,39	19,28	19,28	18,35	16,43	16,43	15,95	19,28	20,21	19,28	20,21	18,82	17,3	15,93
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,45	1,45	1,45	1,43	1,43	1,42	1,43	1,42	1,43	1,44	1,46	1,47	1,51	1,56	1,57	1,68	1,72	1,74	1,74	1,68	1,65	1,68	1,78	1,84	1,56	1,48
		Q	13	13	13	11,8	11,8	11,2	11,8	11,2	11,8	12,4	13,6	14,2	16,83	20,98	21,81	30,46	33,6	35,2	35,2	30,46	28,15	30,46	38,4	43,2	21,4	15,52
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,58	0,58	0,59	0,58	0,71	0,84	0,81	0,76	0,72	0,69	0,67	0,65	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,64	0,58
		Q	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,65	3,9	3,9	4,15	3,9	8,04	13,29	11,97	9,98	8,43	7,33	6,68	6,03	5,7	5,38	5,38	5,38	5,38	5,79	3,9
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,08	1,09	1,07	1,09	1,09	1,23	1,2	1,12	1,08	1,08	1,06	1,06	1,07	1,06	1,05	1,04	1,04	1,03	1,03	1,02	1,04	1,03	1,03	1,03	1,07	0,99
		Q	4,65	4,7	4,61	4,7	4,7	5,38	5,23	4,84	4,65	4,65	4,56	4,56	4,61	4,56	4,51	4,47	4,47	4,42	4,42	4,38	4,47	4,42	4,42	4,42	4,62	4,24
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,31	0,32	0,32	0,35	0,37	0,36	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,31	0,32	0,32	0,31	0,3	0,3	0,31	0,35	0,37	0,36	0,33	0,33	0,33	0,33	0,31
		Q	5,57	5,77	5,77	6,39	6,81	6,6	6,19	5,98	5,98	5,77	5,77	5,57	5,77	5,77	5,57	5,36	5,36	5,57	6,39	6,81	6,6	5,98	5,98	5,98	5,97	5,61
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,73	1,72	1,72	1,73	1,73	1,74	1,75	1,74	1,74	1,73	1,71	1,72	1,73	1,73	1,72	1,72	1,72	1,71	1,73	1,71	1,73	1,72	1,73	1,73	1,73	1,73
		Q	8,03	7,8	7,8	8,03	8,03	8,27	8,5	8,27	8,27	8,03	7,56	7,8	8,03	8,03	7,8	7,8	7,8	7,8	7,56	8,03	7,56	8,03	7,8	8,03	7,94	8,07
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,8	1,8	1,82	2,02	2,23	2,41	2,4	2,42	2,55	2,69	2,74	2,68	2,58	2,49	2,39	2,3	2,23	2,16	2,1	2,35	2,25	2,16	2,1	2,05	2,28	1,88
		Q	14,79	14,79	15,25	20	25,5	30,61	30,31	30,91	34,86	39,33	41	39,01	35,79	33	30,03	27,44	25,5	23,61	22,02	28,88	26,05	23,61	22,02	20,76	27,29	18,19
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,92	1,93	1,92	1,95	2	2,23	2,62	2,99	3,27	3,41	3,57	3,68	3,69	3,57	3,43	3,29	3,13	2,96	2,82	2,69	2,59	2,52	2,45	2,39	2,79	2,4
		Q	154,94	155,96	154,94	158	163,1	189,53	240,86	283,87	322,9	341	357,7	376,2	378,1	357,7	343	326,3	301,9	279,28	262,74	249,47	237,08	227,84	218,1	209,91	262,1	212,11
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,11	1,11	1,14	1,3	1,58	1,68	1,9	2,18	2,25	2,25	2,12	2,06	1,98	1,83	1,72	1,63	1,55	1,49	1,45	1,39	1,36	1,34	1,31	1,29	1,63	1,36
		Q	95,94	95,94	99,43	118,39	150,94	161,54	185,66	216,98	224,91	224,91	210,22	203,49	194,55	177,94	165,89	156,12	148,06	141,99	136,96	129,44	125,76	123,3	119,62	117,19	155,22	124,68
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,17	1,62	1,24	1,18	1,1	1,04	0,99	0,97	0,96	1,07	1,08	1,07	1,07	1,06	1,04	1,03	1,02	1,02	1	1	1	1	1,01	1,02	1,07	0,85
		Q	77,35	120,1	83,66	78,23	71,15	66,01	61,75	60,1	59,27	68,58	69,44	68,58	68,58	67,72	66,01	65,15	64,29	64,29	62,58	62,58	62,58	62,58	63,44	64,29	69,1	50,86
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,82	0,8	0,8	0,8	1,57	2,49	2,84	2,66	2,47	2,17	1,91	1,72	1,59	1,49	1,41	1,35	1,29	1,24	1,19	1,16	1,12	1,08	1,06	1,04	1,5	1,01
		Q	1,92	1,78	1,78	1,78	11,72	42,4	53,98	47,63	41,47	28,9	20,23	15,11	12,12	10,11	8,67	7,7	6,76	6,07	5,4	5,05	4,57	4,13	3,93	3,72	14,46	4,7
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,87	1,88	2,03	2,09	2,16	2,33	2,86	3,27	3,48	3,54	3,51	3,41	3,29	3,1	2,89	2,7	2,51	2,36	2,26	2,18	2,12	2,09	2,05	2,03	2,58	2,06
		Q	69,5	70	77,8	81,4	85,6	94,28	123	145,12	155,97	159,2	157,55	152,35	146,15	135,75	124,5	114,17	103,08	95,73	90,9	86,8	83,2	81,4	79	77,8	107,93	80,41

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
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,78	0,78	0,79	0,96	0,94	0,9	0,93	0,97	0,99	0,97	0,93	0,91	0,89	0,87	0,85	0,85	0,84	1,02	0,97	0,94	0,91	0,88	0,87	0,86	0,9	0,8
		Q	4,54	4,54	4,74	10,31	9,5	7,87	9,09	10,72	11,53	10,72	9,09	8,28	7,58	6,99	6,41	6,41	6,11	12,47	10,72	9,5	8,28	7,28	6,99	6,7	8,18	5,38
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,39	0,37	0,37	0,35	0,36	0,37	0,35	0,35	0,35	0,34	0,37	0,39	0,38	0,35	0,34	0,36	0,36	0,35	0,35	0,34	0,37	0,42	0,93	0,71	0,4	0,41
		Q	0,51	0,43	0,43	0,34	0,39	0,43	0,34	0,34	0,34	0,3	0,43	0,51	0,47	0,34	0,3	0,39	0,39	0,34	0,34	0,3	0,43	0,78	19,84	8,64	1,56	0,95
20	PICHINDE - PICHINDE	H							1,26	1,28	1,35	1,35	1,25	1,24	1,21	1,19	1,17	1,16	1,16	1,16	1,19	1,18	1,18	1,16	1,15	1,14	1,21	1,05
		Q							10,08	10,65	12,82	12,82	9,79	9,5	8,65	8,11	7,6	7,35	7,35	7,35	8,11	7,86	7,86	7,35	7,1	6,85	8,73	5,11
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,87	1,87	1,86	1,86	1,86	2,32	2,06	2	1,99	1,91	1,91	1,9	1,85	1,84	1,84	1,94	1,89	1,9	1,91	1,89	1,86	1,94	1,82	1,89	1,92	1,85
		Q	10,32	10,32	9,96	9,96	9,96	42,61	19,79	16,1	15,63	11,86	11,86	11,38	9,61	9,25	9,25	13,27	11,03	11,38	11,86	11,03	9,96	13,27	8,54	11,03	12,88	9,77
22	TIMBA - TIMBA	H	0,96	0,86	0,84	0,82	0,8	0,78	0,78	0,76	0,73	0,72	0,71	0,7	0,69	0,67	0,66	0,65	0,66	0,64	0,63	0,63	0,71	0,71	0,69	0,68	0,73	0,58
		Q	43,45	35,42	33,87	32,32	30,77	29,32	29,32	27,87	25,69	24,97	24,24	23,52	22,93	21,76	21,18	20,6	21,18	20,01	19,43	19,43	24,24	24,24	22,93	22,35	25,88	16,63
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,46	1,59	1,54	1,69	1,59	1,58	1,55	1,5	1,55	1,35	1,5	1,51	1,52	1,51	1,37	1,57	1,5	1,51	1,38	1,55	1,43	1,56	1,56	1,53	1,52	1,49
		Q	49,51	59,32	55,46	67,54	59,32	58,54	56,23	52,37	56,23	41,91	52,37	53,14	53,91	53,14	43,23	57,77	52,37	53,14	43,89	56,23	47,36	57	57	54,68	53,82	51,95
24	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,22	0,22	0,22	0,21	0,23	0,24	0,3	0,34	0,36	0,33	0,32	0,29	0,28	0,27	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,23	0,24	0,26	0,22
		Q	0,13	0,13	0,13	0,11	0,14	0,15	0,23	0,3	0,34	0,28	0,27	0,22	0,2	0,19	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,15	0,15	0,15	0,14	0,15	0,18	0,13