

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 10/07/2023 06:00

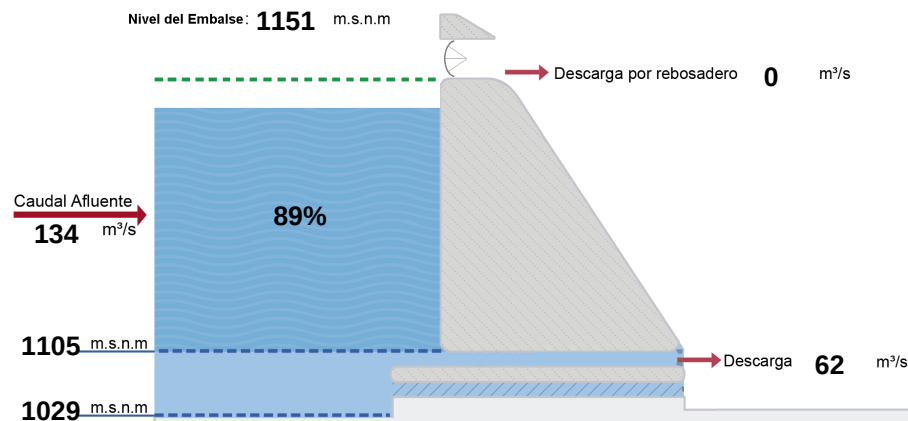
EMBALSE SALVAJINA 10/07/2023

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: 10/07/2023

6	Porcentaje del volumen	89	%
7	Caudal de entrada	134	m3/s
8	Caudal de Salida	62	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (09/07/2023)																	Horas del Día (10/07/2023)							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	77	75	74	74	74	77	78	80	82	83	108	119	120	125	129	138	139	138	138	138	137	134	133	134	108	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	62	62	100	98	98	100	98	100	98	98	98	97	98	100	97	62	62	62	63	60	62	62	62	62	82	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 10/07/2023

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)	1,98		2,50	2,69	2,32	2,24
3	Cota nivel hoy	982,22		944,06	929,42	902,51	897,03
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,58		4,59	3,98	7,26	6,27
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 10/07/2023

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	1,92	1,92	1,92	1,91	1,89	1,88	1,89																		1,9	1,5
		Q	110,82	110,82	110,82	109,46	106,81	105,54	106,81																		108,73	62,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	50,62	50,63	50,64	50,65	50,66	50,67	50,67																		50,65	50,5
		QA	138,12	138,12	138,12	136,77	134,15	132,88	134,15																		136,04	84,1
		QE	61,65	63,12	60,18	61,64	61,63	61,63	61,63																		61,64	75,8
		VE	781,12	781,33	781,54	781,76	781,97	782,18	782,18																		781,73	777,9
		VE %	89,14	89,16	89,19	89,21	89,24	89,26	89,26																		89,21	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,09	2	1,98	1,97	1,96	1,95	1,94																		1,98	1,9
		Q	171,24	156,35	153,12	151,51	149,9	148,29	146,68																		153,87	145,9
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,06	5,03	5,02	5,02	5,03	5,05	5,06																		5,04	4,4
		Q	226,17	223,7	222,88	222,88	223,7	225,35	226,17																		224,41	173,8
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,5																		2,5	2
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,66	2,67	2,68	2,7	2,71	2,71	2,72																		2,69	2,3
		Q	230,97	232,24	233,51	236,04	237,32	237,32	238,61																		235,14	182,9
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99																		3,99	2,8
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,32																		2,32	2,6
		Q							229,47																		229,47	260,3
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,17	2,18	2,21	2,24	2,26	2,3	2,32																		2,24	1,6
		Q	280,72	282,18	286,55	290,96	293,9	299,78	302,76																		290,98	205

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

Estaciones sobre el río Cauca para 09/07/2023

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	1,49	1,52	1,53	1,53	1,53	1,52	1,48	1,44	1,43	1,42	1,42	1,44	1,45	1,47	1,48	1,49	1,69	1,77	1,78	1,82	1,85	1,92	1,93	1,58	1,5	
		Q	61,53	64,47	65,48	65,48	65,48	64,47	60,61	56,91	55,99	55,06	55,06	56,91	57,84	59,68	60,61	61,53	82,41	91,79	92,97	97,89	101,72	110,82	112,19	71,33	62,6	
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	50,61	50,61	50,61	50,62	50,63	50,63	50,63	50,63	50,63	50,62	50,62	50,61	50,6	50,6	50,6	50,59	50,59	50,59	50,58	50,58	50,59	50,59	50,6	50,61	50,61	50,5
3		QA	82,77	86,6	87,89	87,89	87,89	86,6	81,55	76,58	75,31	74,03	74,03	74,03	76,58	77,84	80,32	81,55	82,77	108,22	118,59	119,86	125,06	129	138,12	139,45	93,86	83,8
		QE	63,13	63,13	60,19	60,19	61,65	63,12	63,12	61,65	61,65	99,82	98,35	98,36	99,84	98,37	99,84	98,38	98,38	98,38	96,92	98,39	99,85	96,91	61,66	61,66	81,79	76,3
		VE	780,91	780,91	780,91	781,12	781,33	781,33	781,33	781,33	781,33	781,12	781,12	780,91	780,7	780,7	780,7	780,49	780,49	780,49	780,28	780,28	780,49	780,49	780,7	780,91	780,85	777,8
		VE %	89,11	89,11	89,11	89,14	89,16	89,16	89,16	89,16	89,16	89,14	89,14	89,11	89,09	89,09	89,09	89,07	89,07	89,07	89,04	89,04	89,07	89,07	89,09	89,11	89,11	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,16	2,05	2,02	2,01	2	2	2	1,99	1,99	1,99	1,97	1,99	2,1	2,12	2,14	2,13	2,13	2,13	2,12	2,12	2,12	2,14	2,12	2,07	1,9	
		Q	183,09	164,62	159,66	158	156,35	156,35	156,35	154,73	154,73	154,73	151,51	154,73	172,9	176,29	179,69	177,99	177,99	177,99	176,29	176,29	176,29	179,69	176,29	167,94	145,8	
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,06	6,02	5,97	5,93	5,89	5,84	5,82	5,77	5,74	5,7	5,65	5,61	5,58	5,54	5,5	5,45	5,4	5,36	5,31	5,27	5,22	5,19	5,14	5,1	5,59	4,4
		Q	313,36	309,69	305,13	301,49	297,86	293,37	291,57	287,1	284,43	280,87	276,47	272,95	270,33	266,84	263,36	259,05	254,74	251,33	247,07	243,69	239,48	236,96	232,8	229,47	271,23	173,5
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,3						3,18						2,96						3,15	1,9
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,26	2,26	2,26	2,28	2,29	2,31	2,33	2,35	2,37	2,39	2,41	2,43	2,45	2,47	2,49	2,5	2,53	2,55	2,56	2,58	2,6	2,61	2,63	2,65	2,44	2,3
		Q	182,03	182,03	182,03	184,38	185,55	187,93	190,33	192,72	195,12	197,51	199,93	202,38	204,82	207,26	209,71	210,93	214,66	217,15	218,39	220,88	223,37	224,64	227,17	229,71	203,78	182,6
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,34	3,38	3,42	3,46	3,5	3,55	3,59	3,63	3,66	3,7	3,73	3,77	3,8	3,83	3,85	3,88	3,9	3,92	3,94	3,95	3,96	3,97	3,98	3,99	3,74	2,8
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,87						2,93						2,99						2,93	2,6
		Q							287,85						294,56							301,34						294,58
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,91	1,91	1,91	1,93	1,93	1,94	1,94	1,96	1,96	1,98	1,98	2	2	2,01	2,04	2,04	2,05	2,06	2,06	2,06	2,08	2,09	2,12	2,14	2	1,6
		Q	243,51	243,51	243,51	246,34	246,34	247,75	247,75	250,58	250,58	253,41	253,41	256,24	256,24	257,67	261,97	261,97	263,4	264,84	264,84	264,84	267,7	269,14	273,47	276,37	256,89	204,4

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

Estaciones sobre el río Cauca para 08/07/2023

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	1,66	1,69	1,66	1,65	1,67	1,69	1,68	1,67	1,65	1,61	1,57	1,57	1,56	1,54	1,54	1,54	1,53	1,53	1,52	1,51	1,51	1,5	1,5	1,5	1,59	1,5
		Q	79,12	82,41	79,12	78,02	80,22	82,41	81,31	80,22	78,02	73,64	69,52	69,52	68,51	66,49	66,49	66,49	65,48	65,48	64,47	63,46	63,46	62,46	62,46	62,46	71,3	62,4
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	50,53	50,57	50,58	50,6	50,6	50,61	50,62	50,63	50,64	50,64	50,64	50,64	50,64	50,64	50,63	50,63	50,63	50,62	50,62	50,62	50,61	50,61	50,61	50,61	50,62	50,4
3		QA	104,45	108,22	104,45	103,17	105,71	108,22	106,97	105,71	103,17	97,98	92,95	92,95	91,7	89,17	89,17	89,17	87,89	87,89	86,6	85,3	85,3	83,98	83,98	83,98	94,92	83,5
		QE	61,7	61,68	61,68	61,66	61,66	61,66	61,65	63,12	61,64	98,34	98,34	98,34	98,34	99,8	99,81	99,81	98,34	99,82	99,82	99,82	96,89	96,89	63,13	63,13	81,96	75,6
		VE	779,23	780,07	780,28	780,7	780,7	780,91	781,12	781,33	781,54	781,54	781,54	781,54	781,54	781,33	781,33	781,33	781,12	781,12	781,12	780,91	780,91	780,91	780,91	781,02	777,4	
		VE %	88,92	89,02	89,04	89,09	89,09	89,11	89,14	89,16	89,19	89,19	89,19	89,19	89,19	89,19	89,16	89,16	89,16	89,14	89,14	89,14	89,11	89,11	89,11	89,11	89,13	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,33	2,3	2,3	2,35	2,34	2,3	2,27	2,28	2,25	2,21	2,17	2,16	2,24	2,24	2,23	2,22	2,21	2,2	2,2	2,19	2,19	2,19	2,17	2,17	2,24	1,9
		Q	212,66	207,3	207,3	216,23	214,45	207,3	202,08	203,82	198,59	191,62	184,78	183,09	196,85	196,85	195,11	193,37	191,62	189,88	189,88	188,18	188,18	188,18	184,78	184,78	196,54	145,3
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,28	5,35	5,39	5,41	5,45	5,52	5,62	5,72	5,81	5,89	5,97	6,04	6,09	6,14	6,18	6,21	6,22	6,23	6,23	6,22	6,2	6,18	6,14	6,1	5,9	4,4
		Q	244,53	250,48	253,89	255,6	259,05	265,1	273,83	282,65	290,67	297,86	305,13	311,53	316,12	320,75	324,46	327,26	328,19	329,13	329,13	328,19	326,32	324,46	320,75	317,04	299,26	171
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,24						3,68						3,8						3,57	1,8
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,3
		Q	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,98	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	3	3	3	3	3,01	3,01	3,02	3,02	3,04	3,06	3,09	3,11	3,14	3,18	3,22	3,25	3,29	3,06	2,8
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,77						2,78						2,8						2,78	2,6
		Q							276,81						277,9							280,08					278,26	257,3
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,86	1,86	1,85	1,84	1,85	1,84	1,84	1,84	1,85	1,84	1,85	1,84	1,85	1,86	1,86	1,87	1,86	1,86	1,87	1,87	1,88	1,88	1,89	1,9	1,86	1,6
		Q	236,51	236,51	235,12	233,72	235,12	233,72	233,72	233,72	235,12	233,72	235,12	233,72	235,12	236,51	236,51	237,91	236,51	236,51	237,91	237,91	239,3	239,3	240,7	242,09	236,34	203,1

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 10/07/2023

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	0,38	0,38	0,39	0,38	0,38	0,37																		0,38	0,31
		Q	12,77	11,97	11,97	12,37	11,97	11,97	11,57																		12,08	9,34
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,47	0,47																		0,48	0,52
		Q	20,94	20,94	20,94	20,94	20,94	20,52	20,52																		20,82	22,97
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,53	0,5	0,51	0,5	0,47	0,46	0,44																		0,49	0,34
		Q	5,75	5,19	5,38	5,19	4,7	4,54	4,21																		4,99	2,71
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,3	0,3	0,29	0,3	0,3	0,29	0,3																		0,3	0,28
		Q	8,14	8,14	7,78	8,14	8,14	7,78	8,14																		8,04	7,6

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 10/07/2023

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	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6																	0,6	0,59
		Q	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45																	0,45	0,42
6	CALI - BOCATOMA	H	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67																	0,67	0,64
		Q	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46																	2,46	2,05
7	CLARO - LA LUISA	H	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68																	0,68	0,66
		Q	9,3	9	9	9	9	9	9																	9,04	9,25
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,58	1,55	1,53	1,49	1,45	1,41	1,38																	1,48	1,68
		Q	22,64	20,15	18,49	15,4	13	10,6	9,44																	15,67	31,54
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51																	0,51	0,52
		Q	2,39	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14																	2,18	2,39
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6																	1,6	1,61
		Q	5	5	5	5	5	5	5																	5	5,15
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1	1	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98																	0,99	1,02
		Q	1,71	1,71	1,63	1,63	1,55	1,55	1,55																	1,62	2,61
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,48																	0,5	0,56
		Q	33,16	33,16	33,16	33,16	33,16	33,16	31,46																	32,92	38,98
13	LILI - PASOANCHO	H	0,57	0,58	0,58	0,57	0,57	0,58	0,58																	0,58	0,6
		Q	0,15	0,2	0,2	0,15	0,15	0,2	0,2																	0,18	0,34
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,41	0,41	0,41	0,41	0,4	0,4	0,4																	0,41	0,46
		Q	18,02	18,02	18,02	18,02	17,34	17,34	17,34																	17,73	21,53
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68																	0,69	0,7
		Q	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,14																	1,17	1,22
16	PALO - BOCATOMA	H	1,91	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92																	1,92	1,9
		Q	33,35	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03																	33,93	32,89
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,3	1,29	1,27	1,25	1,24	1,22	1,2																	1,25	0,99
		Q	43,4	43,01	42,23	41,45	41,06	40,28	39,5																	41,56	32,11
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7																	0,7	0,69
		Q	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92																	2,92	2,98
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,83	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,85																	0,84	0,86
		Q	14,4	14,93	14,93	14,93	14,93	14,93	15,46																	14,93	16,11
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,83	0,83	0,82	0,83	0,82	0,82	0,82																	0,82	0,84
		Q	1,13	1,13	1,03	1,13	1,03	1,03	1,03																	1,07	1,26
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,79	1,77	1,77	1,77	1,77	1,76	1,78																	1,77	1,81

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	7,57	7,04	7,04	7,04	7,04	6,77	7,3																		7,11	8,12	
22	TIMBA - TIMBA	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52																		0,53	0,52	
		Q	13,67	13,67	13,67	13,67	13,1	13,1	13,1																		13,43	14,04	
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,62	1,51	1,55	1,55	1,66	1,65	1,57																		1,59	1,55	
		Q	61,74	53,14	56,23	56,23	65,05	64,22	57,77																		59,2	56,53	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 09/07/2023

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	0,36	0,36	0,34	0,35	0,35	0,35	0,33	0,35	0,36	0,37	0,37	0,4	0,46	0,51	0,56	0,51	0,54	0,53	0,51	0,51	0,48	0,45	0,43	0,4	0,42	0,31
		Q	11,18	11,18	10,4	10,79	10,79	10,79	10,02	10,79	11,18	11,57	11,57	12,77	15,24	17,36	19,53	17,36	18,66	18,22	17,36	17,36	16,08	14,82	13,99	12,77	13,82	9,33
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,53	0,52	0,53	0,52	0,53	0,53	0,54	0,54	0,53	0,53	0,52	0,51	0,52	0,51	0,5	0,5	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,51	0,53
		Q	23,09	22,65	23,09	22,65	23,09	23,09	23,52	23,52	23,09	23,09	22,65	22,21	22,65	22,21	21,78	21,78	21,36	21,36	20,94	20,94	20,94	20,94	20,94	20,94	20,94	22,19
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,36	0,34	0,34	0,35	0,34	0,35	0,37	0,35	0,35	0,36	0,37	0,39	0,44	0,52	0,53	0,59	0,53	0,62	0,93	0,75	0,65	0,6	0,6	0,59	0,48	0,34
		Q	3,01	2,74	2,74	2,87	2,74	2,87	3,15	2,87	2,87	3,01	3,15	3,42	4,21	5,57	5,75	6,87	5,75	7,48	14,84	10,33	8,11	7,06	7,06	6,87	5,22	2,69
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,31	0,29	0,3	0,31	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,3	0,3	0,29	0,3	0,3	0,3	0,3	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,28	
		Q	8,55	7,78	8,14	8,55	8,14	8,14	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	8,14	8,14	7,78	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,55	8,55	8,55	8,55	8,12	7,6
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	
		Q	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,42
6	CALI - BOCATOMA	H	0,68	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,7	0,69	0,69	0,7	0,66	0,68	0,68	0,67	0,68	0,67	0,67	0,68	0,67	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,68	0,64
		Q	2,66	3,06	2,86	2,86	2,86	2,86	3,06	2,86	2,86	3,06	2,27	2,66	2,66	2,46	2,66	2,46	2,46	2,66	2,46	2,66	2,46	2,46	2,46	2,46	2,68	2,03
7	CLARO - LA LUISA	H	0,76	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,72	0,66
		Q	11,97	11,58	11,58	11,58	11,18	11,18	11,18	10,79	10,79	10,39	10,39	10,39	10	10	10	10	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,3	9,3	10,38	9,26
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,5	1,46	1,43	1,41	1,37	1,36	1,34	1,33	1,34	1,37	1,48	1,64	1,93	1,95	2,12	2,26	2,29	2,27	2,13	1,95	2,01	1,69	1,64	1,61	1,7	1,69
		Q	16	13,6	11,8	10,6	9,16	8,88	8,32	8,04	8,32	9,16	14,8	27,38	50,4	52	65	75,8	78,2	76,6	65,75	52	56,75	31,23	27,38	25,07	33,43	32,05
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,55	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,52	0,52	
		Q	3,14	2,64	2,64	2,64	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,14	2,14	2,43	2,4
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07																		0,07	0,07
		Q	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76																		0,76	0,83
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,6	1,61	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,61	1,61	1,6	1,6	1,6	1,6	1,61
		Q	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5	5,25	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5,25	5,25	5	5	5,08	5,15
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,14	1,13	1,13	1,12	1,11	1,1	1,09	1,09	1,08	1,07	1,07	1,06	1,06	1,05	1,05	1,04	1,03	1,03	1,02	1,02	1,01	1,01	1	1	1,06	1,02
		Q	3,23	3,11	3,11	2,99	2,86	2,74	2,64	2,64	2,53	2,43	2,43	2,33	2,33	2,22	2,22	2,12	2,02	2,02	1,91	1,91	1,81	1,81	1,71	1,71	2,37	2,64
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,53	0,52	0,52	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,52	0,56
		Q	37,72	36,81	36,81	36,81	36,81	35,9	35,9	34,99	34,99	34,99	35,9	35,9	35,9	34,99	34,99	35,9	34,99	34,99	34,07	34,07	33,16	33,16	33,16	33,16	35,25	39,05
14	LILI - PASOANCHO	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,59	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	0,57	0,58	0,6	
		Q	0,26	0,26	0,26	0,26	0,2	0,2	0,26	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,15	0,15	0,15	0,21	0,34	
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,48	0,48	0,47	0,46	0,46	0,46	0,45	0,45	0,46	0,5	0,48	0,49	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,46	0,45	0,44	0,44	0,43	0,42	0,42	0,46	0,46
		Q	22,8	22,8	22,11	21,43	21,43	21,43	20,75	20,75	21,43	24,16	22,8	23,48	22,11	22,8	22,8	22,8	22,8	21,43	20,75	20,07	20,07	19,39	18,7	18,7	21,57	21,55
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,7	0,7
		Q	1,23	1,23	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,18	1,18	1,18	1,18	1,2	1,22
17	PALO - BOCATOMA	H	1,94	1,93	1,93	1,93	1,93	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,92	1,9

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 09/07/2023

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	35,39	34,71	34,71	34,71	34,71	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03	33,35	33,35	33,35	33,35	33,35	33,35	33,35	33,35	33,35	33,35	33,35	33,35	33,35	33,35	33,8	32,75
18	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,13	1,11	1,11	1,09	1,09	1,08	1,07	1,08	1,08	1,08	1,07	1,07	1,06	1,05	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,06	1,1	1,15	1,24	1,3	1,1	0,99
		Q	36,77	35,99	35,99	35,26	35,26	34,92	34,58	34,92	34,92	34,92	34,58	34,58	34,24	33,9	33,9	33,9	34,24	34,24	34,24	34,24	35,6	37,55	41,06	43,4	35,55	32,04
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,71	0,69	
		Q	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	3,1	2,98
20	PEPITAS - CISNEROS	H	0,84	0,84	0,85	0,84	0,85	0,84	0,85	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	0,85	0,84	0,84	0,83	0,84	0,84	0,83	0,84	0,83	0,84	0,84	0,84	0,84	0,86
		Q	14,93	14,93	15,46	14,93	15,46	14,93	15,46	14,93	14,93	14,93	14,93	14,4	15,46	14,93	14,93	14,4	14,4	14,93	14,93	14,4	14,93	14,4	14,93	14,93	14,91	16,14
21	PICHINDE - PICHINDE	H	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,82	0,83	0,84
		Q	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,13	1,23	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,03	1,16	1,27
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,79	1,8	1,78	1,79	1,78	1,79	1,78	1,78	1,79	1,79	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,79	1,81
		Q	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,57	7,83	7,3	7,57	7,3	7,57	7,3	7,3	7,57	7,57	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,56	8,13
23	TIMBA - TIMBA	H	0,59	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,55	0,56	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,55	0,52
		Q	17,11	16,53	15,96	15,96	15,96	15,96	15,96	15,96	15,96	15,39	15,39	14,81	15,39	14,81	14,81	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	13,67	13,67	13,67	13,67	15,08	14,06
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,6	1,59	1,56	1,58	1,59	1,58	1,58	1,58	1,57	1,57	1,57	1,56	1,58	1,57	1,58	1,59	1,71	1,65	1,62	1,53	1,75	1,7	1,66	1,63	1,6	1,55
		Q	60,08	59,32	57	58,54	59,32	58,54	58,54	58,54	57,77	57,77	57,77	57	58,54	57,77	58,54	59,32	69,25	64,22	61,74	54,68	72,79	68,36	65,05	62,57	60,54	56,51

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 08/07/2023

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	0,49	0,57	0,58	0,6	0,53	0,52	0,56	0,5	0,46	0,44	0,43	0,4	0,39	0,39	0,4	0,39	0,38	0,37	0,37	0,36	0,37	0,36	0,36	0,34	0,44	0,31
		Q	16,5	19,97	20,42	21,31	18,22	17,79	19,53	16,93	15,24	14,41	13,99	12,77	12,37	12,37	12,77	12,37	11,97	11,57	11,57	11,18	11,57	11,18	11,18	10,4	14,48	9,21
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,81	0,97	0,94	0,89	0,85	0,81	0,78	0,74	0,71	0,67	0,67	0,63	0,62	0,61	0,59	0,58	0,56	0,56	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,68	0,53
		Q	35,97	44,11	42,55	39,96	37,96	35,97	34,52	32,61	31,18	29,33	29,33	27,51	27,06	26,6	25,71	25,27	24,4	24,4	23,96	23,96	23,52	23,52	23,52	23,52	29,85	23,14
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,43	0,46	0,47	0,47	0,46	0,42	0,45	0,41	0,42	0,39	0,38	0,39	0,39	0,38	0,38	0,39	0,37	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,36	0,35	0,4	0,33
		Q	4,05	4,54	4,7	4,7	4,54	3,89	4,38	3,72	3,89	3,42	3,29	3,42	3,42	3,29	3,29	3,42	3,15	3,01	3,01	3,01	2,87	2,87	3,01	2,87	3,57	2,63
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,4	0,38	0,37	0,38	0,47	0,45	0,42	0,41	0,39	0,36	0,37	0,36	0,34	0,34	0,33	0,33	0,32	0,31	0,31	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,36	0,28
		Q	12,3	11,46	11,05	11,46	15,54	14,62	13,22	12,76	11,88	10,63	11,05	10,63	9,8	9,8	9,38	9,38	8,97	8,55	8,55	8,97	8,55	8,55	8,55	8,55	10,59	7,58
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	
		Q	0,49	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,42
6	CALI - BOCATOMA	H	0,72	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,8	0,77	0,76	0,75	0,74	0,73	0,76	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,69	0,69	0,74	0,64
		Q	3,96	8,18	8,18	8,18	8,18	8,18	7,56	6,21	5,76	5,31	4,86	4,41	5,76	3,96	3,96	3,96	3,51	3,51	3,51	3,51	3,06	3,06	2,86	2,86	5,1	1,95
7	CLARO - LA LUISA	H	0,91	0,91	1,09	1,06	1,08	1,01	0,95	0,9	0,91	0,9	0,87	0,84	0,82	0,83	0,82	0,8	0,8	0,78	0,77	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,87	0,66
		Q	18,82	18,82	27,5	26	27	23,5	20,68	18,35	18,82	18,35	16,91	15,47	14,51	14,99	14,51	13,55	13,55	12,76	12,37	12,76	12,37	12,37	11,97	11,97	17	9,12
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,42	1,4	1,35	1,32	1,3	1,27	1,24	1,22	1,21	1,24	1,36	1,48	1,62	1,87	2,1	2,12	2,14	2,05	1,96	1,81	1,68	1,61	1,58	1,53	1,58	1,69
		Q	11,2	10	8,6	7,76	7,2	6,88	6,55	6,33	6,22	6,55	8,88	14,8	25,84	45,6	63,5	65	66,5	59,75	52,8	40,8	30,46	25,07	22,64	18,49	25,73	31,88
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,54	0,55	0,54	0,54	0,54	0,55	0,57	0,56	0,57	0,56	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,55	0,55	0,6	0,57	0,55	0,55	0,52
		Q	2,89	3,14	2,89	2,89	2,89	3,14	3,65	3,4	3,65	3,4	3,14	3,14	2,89	2,89	2,89	2,89	2,64	2,64	2,64	3,14	3,14	4,4	3,65	3,14	3,13	2,39
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,17	0,16	0,14	0,14	0,13	0,12	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,1	0,07
		Q	2,45	2,26	1,88	1,88	1,69	1,51	1,32	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,76	0,76	0,88	0,76	0,76	0,76	1,19	0,83
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,71	1,7	1,68	1,67	1,66	1,66	1,65	1,65	1,64	1,63	1,63	1,63	1,62	1,62	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,64	1,61
		Q	7,56	7,5	7	6,75	6,5	6,5	6,25	6,25	6	5,75	5,75	5,75	5,5	5,5	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,88	5,15
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,86	1,97	2,03	2,06	2,09	2,08	2,04	1,98	1,9	1,8	1,69	1,59	1,5	1,43	1,37	1,33	1,29	1,26	1,24	1,22	1,2	1,18	1,17	1,15	1,6	1,01
		Q	16,17	18,77	20,25	21,01	21,77	21,52	20,5	19,01	17,08	14,79	12,43	10,42	8,72	7,5	6,5	5,87	5,25	4,83	4,54	4,26	3,97	3,73	3,61	3,36	11,49	2,67
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,61	0,62	0,62	0,68	0,67	0,67	0,67	0,73	0,74	0,73	0,7	0,69	0,67	0,65	0,64	0,61	0,61	0,59	0,58	0,57	0,56	0,56	0,55	0,55	0,64	0,56
		Q	43,24	44,2	44,2	49,99	49,02	49,02	49,02	54,94	55,95	54,94	51,91	50,95	49,02	47,1	46,13	43,24	43,24	41,36	40,45	39,54	38,63	38,63	37,72	37,72	45,84	39,19
14	LILI - PASOANCHO	H	0,77	0,74	0,71	0,69	0,67	0,66	0,65	0,64	0,63	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,63	0,6
		Q	1,33	1,13	0,95	0,83	0,71	0,65	0,6	0,54	0,49	0,43	0,43	0,43	0,38	0,38	0,32	0,32	0,32	0,32	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,5	0,36
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,87	0,85	0,82	0,79	0,84	0,9	0,84	0,78	0,71	0,69	0,67	0,65	0,62	0,6	0,58	0,57	0,56	0,54	0,53	0,51	0,5	0,5	0,48	0,48	0,66	0,46
		Q	51,91	50,31	47,92	45,55	49,51	54,3	49,51	44,78	39,41	37,9	36,42	34,95	32,73	31,25	29,83	29,12	28,41	27	26,29	24,87	24,16	24,16	22,8	22,8	36,08	21,55
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,76	0,75	0,74	0,75	0,77	0,75	0,74	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,72	0,7
		Q	1,56	1,5	1,45	1,5	1,61	1,5	1,45	1,45	1,39	1,39	1,34	1,34	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,35	1,22
17	PALO - BOCATOMA	H							2	2	1,99	1,99	1,99	1,98	1,98	1,98	1,97	1,97	1,97	1,96	1,96	1,96	1,95	1,95	1,94	1,94	1,97	1,88

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 08/07/2023

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						39,45	39,45	38,78	38,78	38,78	38,1	38,1	38,1	37,42	37,42	37,42	36,74	36,74	36,74	36,06	36,06	35,39	35,39	37,5	31,94	
18	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,18	2	2,25	2,18	2,07	1,9	1,79	1,68	1,58	1,51	1,45	1,4	1,37	1,33	1,31	1,28	1,26	1,24	1,22	1,19	1,17	1,16	1,14	1,14	1,49	0,98
		Q	38,72	76	90,42	86,8	80,2	71	65,45	59,6	55,1	51,95	49,4	47,3	46,13	44,57	43,79	42,62	41,84	41,06	40,28	39,11	38,33	37,94	37,16	37,16	52,58	31,96
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,87	0,86	0,85	0,84	0,82	0,81	0,8	0,79	0,78	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,77	0,69
		Q	6,99	6,7	6,41	6,11	5,53	5,23	4,94	4,74	4,54	4,33	4,13	4,13	3,93	3,93	3,73	3,73	3,73	3,73	3,53	3,53	3,53	3,53	3,32	3,32	4,47	2,97
20	PEPITAS - CISNEROS	H	0,87	0,86	0,87	0,88	0,86	0,86	0,86	0,85	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,84	0,85	0,83	0,84	0,85	0,84	0,84	0,84	0,85	0,84	0,85	0,87
		Q	16,51	15,98	16,51	17,04	15,98	15,98	15,98	15,46	15,98	15,98	15,46	15,46	15,46	15,46	14,93	15,46	14,4	14,93	15,46	14,93	14,93	14,93	15,46	14,93	15,57	16,3
21	PICHINDE - PICHINDE	H	1	1	1,01	0,99	0,96	0,95	0,93	0,91	0,9	0,9	0,89	0,88	0,88	0,87	0,87	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,84	0,84	0,9	0,84
		Q	3,76	3,76	3,97	3,57	2,99	2,8	2,42	2,03	1,84	1,84	1,74	1,64	1,64	1,54	1,54	1,44	1,44	1,44	1,34	1,34	1,34	1,34	1,23	1,23	2,05	1,28
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,89	1,88	1,86	1,85	1,85	1,83	1,84	1,83	1,83	1,83	1,83	1,82	1,82	1,81	1,82	1,81	1,81	1,82	1,81	1,8	1,81	1,81	1,8	1,8	1,83	1,81
		Q	11,03	10,67	9,96	9,61	9,61	8,89	9,25	8,89	8,89	8,89	8,89	8,54	8,54	8,18	8,54	8,18	8,18	8,54	8,18	7,83	8,18	8,18	7,83	7,83	8,8	8,14
23	TIMBA - TIMBA	H	0,77	0,84	0,97	0,96	0,9	0,83	0,78	0,74	0,71	0,69	0,67	0,66	0,65	0,64	0,63	0,62	0,61	0,61	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,7	0,52
		Q	28,59	33,87	44,27	43,45	38,53	33,1	29,32	26,42	24,24	22,93	21,76	21,18	20,6	20,01	19,43	18,85	18,27	18,27	17,68	17,68	17,11	17,11	17,11	17,11	24,45	13,93
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,68	1,76	1,78	1,68	1,6	1,76	1,7	1,71	1,7	1,69	1,66	1,63	1,61	1,63	1,58	1,64	1,6	1,6	1,59	1,57	1,6	1,58	1,56	1,59	1,65	1,55
		Q	66,71	73,67	75,44	66,71	60,08	73,67	68,36	69,25	68,36	67,54	65,05	62,57	60,91	62,57	58,54	63,4	60,08	60,08	59,32	57,77	60,08	58,54	57	59,32	63,96	56,41