

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 09/07/2024 06:00

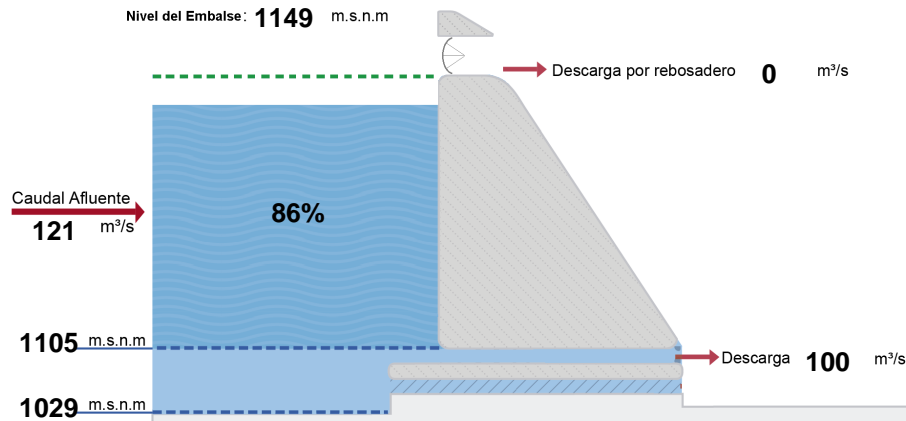
EMBALSE SALVAJINA 09/07/2024

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: 09/07/2024

6	Porcentaje del volumen	86	%
7	Caudal de entrada	121	m3/s
8	Caudal de Salida	100	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día ( 08/07/2024 )																Horas del Día ( 09/07/2024 )						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	155	154	151	143	138	135	133	132	130	129	128	125	120	116	112	113	113	113	122	124	124	120	121	121	128	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	99	99	100	228	230	228	231	230	230	229	230	229	230	230	230	233	230	199	101	100	100	100	100	100	180	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 09/07/2024

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	927,63	900,19	894,79
2	Nivel hoy (m)	2,30			3,53	4,74	3,85
3	Cota nivel hoy	982,54			931,15	904,92	898,64
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,26			2,25	4,85	4,66
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 09/07/2024**

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	1,73	1,8	1,81	1,81	1,78	1,79	1,79																		1,79	1,8	
		Q	87,05	95,35	96,62	96,62	92,97	94,16	94,16																			93,85	94,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	49,23	49,23	49,23	49,24	49,25	49,25	49,26																		49,24	48,8	
		QA	113,43	122,38	123,72	123,72	119,86	121,13	121,13																			120,77	120,4
		QE	199,11	101,04	99,55	99,55	99,54	99,54	99,53																			113,98	122,9
		VE	748,97	748,97	748,97	749,18	749,39	749,39	749,59																			749,21	739,8
		VE %	85,6	85,6	85,6	85,63	85,65	85,65	85,67																			85,63	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,64	2,63	2,57	2,35	2,04	1,95	1,94																		2,3	2,1	
		Q	269,84	267,93	256,56	216,23	162,97	148,29	146,68																			209,79	168,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,59	4,6	4,63	4,68	4,75	4,82	4,8																		4,7	4,5	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6	5,99	5,99	6,01	6,04	6,09	6,1																		6,03	5,9	
		Q	307,86	306,95	306,95	308,77	311,53	316,12	317,04																			310,75	297,8
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	3,55	3,55	3,54	3,53	3,52	3,51	3,5																		3,53	3,4	
		Q	352,75	352,75	351,54	350,32	349,11	347,9	346,69																			350,15	326,2
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,8	4,78	4,76	4,75	4,73	4,72	4,7																		4,75	4,5	
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,8	4,78	4,76	4,73	4,71	4,69	4,68																		4,74	4,3	
		Q	538,31	535,36	532,42	528	525,06	522,13	520,68																			528,85	473,5
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,9	3,87	3,86	3,85	3,83	3,82	3,8																		3,85	3,6	
		Q	560,16	554,86	553,09	551,33	547,8	546,03	542,5																			550,82	509

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 08/07/2024**

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	1,91	1,95	2	2,01	2,04	2,04	2,05	2,05	2,04	2,02	1,96	1,92	1,9	1,88	1,87	1,86	1,85	1,84	1,82	1,78	1,75	1,72	1,73	1,73	1,91	1,8
		Q	109,46	114,92	121,75	123,21	127,59	127,59	129,05	129,05	127,59	124,67	116,29	110,82	108,09	105,54	104,26	102,99	101,72	100,44	97,89	92,97	89,42	85,87	87,05	87,05	109,39	94,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	49,34	49,35	49,36	49,37	49,39	49,4	49,41	49,42	49,44	48,45	49,44	49,43	49,42	49,4	49,39	49,37	49,36	49,34	49,33	49,31	49,29	49,27	49,25	49,23	49,32	48,8
		QA	136,77	142,09	148,57	149,93	153,96	153,96	155,29	155,29	153,96	151,28	143,4	138,12	135,42	132,88	131,59	130,3	129	127,7	125,06	119,86	116,03	112,11	113,43	113,43	136,23	120,4
3		QE	99,46	100,93	99,44	99,43	99,41	99,41	99,4	99,39	99,37	100,24	228,41	229,91	228,45	231,41	229,99	230,03	228,57	230,09	228,63	230,15	230,19	230,23	233,24	230,31	175,67	123,3
		VE	751,27	751,48	751,69	751,9	752,32	752,53	752,74	752,95	753,37	732,71	753,37	753,16	752,95	752,53	752,32	751,9	751,69	751,27	751,06	750,64	750,22	749,8	749,39	748,97	750,93	739,5
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	VE %	85,87	85,89	85,91	85,94	85,99	86,01	86,03	86,06	86,11	83,74	86,11	86,08	86,06	86,01	85,99	85,94	85,91	85,87	85,84	85,79	85,75	85,7	85,65	85,6	85,83	
		H	2,46	2,2	2,1	2	1,97	1,97	1,96	1,96	1,96	1,95	1,95	1,94	2,1	2,45	2,55	2,56	2,57	2,57	2,58	2,58	2,57	2,57	2,6	2,63	2,28	2,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	Q	236,13	189,88	172,9	156,35	151,51	151,51	149,9	149,9	149,9	148,29	148,29	146,68	172,9	234,3	252,82	254,69	256,56	256,56	258,44	258,44	256,56	256,56	262,18	267,93	205,8	167,9
		H	5,04	4,99	4,95	4,9	4,88	4,87	4,85	4,85	4,85	4,85	4,87	4,89	4,92	4,95	4,96	4,98	4,98	4,96	4,93	4,89	4,84	4,78	4,72	4,66	4,62	4,88
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,24	6,21	6,17	6,14	6,12	6,1	6,09	6,07	6,07	6,08	6,1	6,12	6,14	6,23	6,24	6,24	6,24	6,23	6,2	6,16	6,13	6,1	6,06	6,02	6,15	5,9
		Q	330,07	327,26	323,54	320,75	318,9	317,04	316,12	314,28	314,28	315,2	317,04	318,9	320,75	329,13	330,07	330,07	330,07	329,13	326,32	322,61	319,82	317,04	313,36	309,69	321,31	297,6
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	3,99	3,98	3,96	3,94	3,93	3,9	3,88	3,86	3,83	3,81	3,78	3,76	3,73	3,71	3,69	3,67	3,65	3,63	3,61	3,59	3,58	3,57	3,56	3,56	3,76	3,4
		Q	406,88	405,64	403,15	400,66	399,42	395,7	393,22	390,74	387,04	384,57	380,87	378,41	374,73	372,27	369,82	367,37	364,93	362,49	360,05	357,61	356,39	355,18	353,96	353,96	378,13	325,8
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,23	5,22	5,2	5,18	5,16	5,15	5,13	5,11	5,1	5,08	5,07	5,05	5,04	5,02	5	4,98	4,96	4,94	4,92	4,9	4,88	4,86	4,84	4,82	5,04	4,5
		Q	583,63	583,63	580,57	580,57	577,51	577,51	569,86	574,45	574,45	577,51	577,51	575,98	574,45	572,92	569,86	568,33	566,83	565,32	556,25	551,74	548,76	545,77	542,79	539,8	568,17	472,4
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	5,1	5,1	5,08	5,08	5,06	5,06	5,01	5,04	5,04	5,06	5,06	5,05	5,04	5,03	5,01	5	4,99	4,98	4,92	4,89	4,87	4,85	4,83	4,81	5	4,3
		Q	583,63	583,63	580,57	580,57	577,51	577,51	569,86	574,45	574,45	577,51	577,51	575,98	574,45	572,92	569,86	568,33	566,83	565,32	556,25	551,74	548,76	545,77	542,79	539,8	568,17	472,4
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,12	4,11	4,09	4,08	4,08	4,08	4,06	4,06	4,06	4,07	4,06	4,06	4,07	4,07	4,05	4,03	4,06	4,04	4,02	3,99	3,96	3,93	3,92	3,91	4,04	3,6
		Q	599,69	597,87	594,24	592,43	592,43	592,43	588,83	588,83	588,83	590,63	588,83	588,83	590,63	590,63	587,03	583,42	588,83	585,22	581,62	576,23	570,87	565,52	563,73	561,95	585,4	508,1

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 07/07/2024**

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	1,95	2,01	2	1,99	1,98	1,97	1,94	1,92	1,89	1,88	1,87	1,86	1,86	1,85	1,92	1,93	1,91	1,93	1,91	1,9	1,89	1,88	1,88	1,88	1,92	1,8
		Q	114,92	123,21	121,75	120,38	119,02	117,65	113,55	110,82	106,81	105,54	104,26	102,99	102,99	101,72	110,82	112,19	109,46	112,19	109,46	108,09	106,81	105,54	105,54	105,54	110,47	93,4
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	49,23	49,24	49,26	49,27	49,28	49,3	49,3	49,31	49,33	49,33	49,33	49,33	49,34	49,34	49,34	49,35	49,35	49,36	49,36	49,35	49,34	49,34	49,34	49,34	49,32	48,7
		QA	142,09	149,93	148,57	147,29	146	144,71	140,78	138,12	134,15	132,88	131,59	130,3	130,3	129	138,12	139,45	136,77	139,45	136,77	135,42	134,15	132,88	132,88	132,88	137,69	119,2
3		QE	101,04	99,55	99,53	99,52	99,51	99,49	100,98	99,48	99,47	99,47	130,64	130,64	129,15	130,63	130,63	130,62	130,62	129,12	130,61	227,1	228,61	230,09	130,63	130,63	129,91	115,8
		VE	748,97	749,18	749,59	749,8	750,01	750,43	750,43	750,64	751,06	751,06	751,06	751,06	751,27	751,27	751,27	751,48	751,48	751,69	751,69	751,48	751,27	751,27	751,27	751,27	750,83	737,8
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	VE %	85,6	85,63	85,67	85,7	85,72	85,77	85,77	85,79	85,84	85,84	85,84	85,84	85,87	85,87	85,87	85,89	85,89	85,91	85,91	85,89	85,87	85,87	85,87	85,87	85,82	
		H	2,51	2,24	2,14	2,07	2,05	2,03	2,01	2,01	2	1,99	1,99	1,98	1,99	2,1	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,25	2,51	2,58	2,14
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	Q	245,32	196,85	179,69	167,93	164,62	161,31	158	158	156,35	154,73	154,73	153,12	154,73	172,9	176,29	176,29	176,29	176,29	176,29	176,29	176,29	198,59	245,32	258,44	179,78	165
		H	5,93	5,88	5,83	5,79	5,76	5,72	5,7	5,66	5,65	5,64	5,64	5,64	5,64	5,62	5,6	5,58	5,53	5,5	5,44	5,38	5,31	5,24	5,18	5,11	5,58	4,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,83	6,79	6,77	6,74	6,7	6,68	6,64	6,62	6,61	6,6	6,6	6,6	6,6	6,59	6,58	6,57	6,55	6,52	6,49	6,46	6,42	6,38	6,33	6,29	6,58	5,8
		Q	386,96	383	381,03	378,07	374,13	372,18	368,28	366,33	365,36	364,38	364,38	364,38	364,38	363,42	362,45	361,49	359,55	356,66	353,76	350,9	347,07	343,27	338,53	334,75	362,7	295,8
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4,4	4,39	4,38	4,37	4,36	4,35	4,33	4,32	4,3	4,28	4,26	4,24	4,22	4,19	4,17	4,15	4,13	4,11	4,09	4,07	4,06	4,04	4,03	4,01	4,22	3,3
		Q	458,54	457,27	455,99	454,72	453,45	452,18	449,64	448,37	445,84	443,3	440,77	438,25	435,72	431,94	429,42	426,91	424,4	421,89	419,38	416,87	415,62	413,12	411,87	409,38	435,62	321,9
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,39	5,39	5,4	5,4	5,4	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,4	5,39	5,39	5,38	5,37	5,35	5,34	5,33	5,31	5,3	5,28	5,26	5,25	5,37	4,5	
		Q	577,51	579,04	580,57	582,1	583,63	583,63	585,18	586,73	588,28	591,38	596,02	599,12	600,69	599,12	599,12	599,12	599,12	597,57	594,47	591,38	591,38	588,28	586,73	585,18	590,22	465,3
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	5,06	5,07	5,08	5,09	5,1	5,1	5,11	5,12	5,13	5,15	5,18	5,2	5,21	5,2	5,2	5,2	5,19	5,17	5,15	5,15	5,13	5,12	5,11	5,14	4,3	
		Q	577,51	579,04	580,57	582,1	583,63	583,63	585,18	586,73	588,28	591,38	596,02	599,12	600,69	599,12	599,12	599,12	599,12	597,57	594,47	591,38	591,38	588,28	586,73	585,18	590,22	465,3
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,14	4,14	4,14	4,15	4,17	4,19	4,19	4,19	4,18	4,19	4,16	4,17	4,17	4,16	4,15	4,14	4,12	4,12	4,16	3,6	
		Q	605,15	605,15	605,15	605,15	605,15	603,33	603,33	603,33	605,15	608,8	612,44	612,44	612,44	610,62	612,44	606,98	608,8	608,8	606,98	605,15	603,33	599,69	599,69	599,69	606,22	502,4

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 09/07/2024

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		
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	1,31	1,3	1,29	1,29	1,3	1,3	1,31																	1,3	1,45
		Q	9,27	8,88	8,53	8,53	8,88	8,88	9,27																		8,89
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,47	0,47	0,45	0,47	0,46	0,46	0,46																	0,46	0,54
		Q	29,1	29,1	27,98	29,1	28,54	28,54	28,54																		28,7
3	CALI - BOCATOMA	H	0,79	0,79	0,78	0,8	0,82	0,82	0,84																	0,81	0,88
		Q	7,11	7,11	6,66	7,56	8,79	8,79	10,02																		8,01
4	CALI - POLICIA	H	0,82	0,84	0,84	0,84	0,84	0,85	0,85																	0,84	0,77
		Q	12,37	12,37	12,76	12,37	12,37	12,37	11,97																		12,37
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,13	1,13	1,05	1	0,97	0,97	0,96																	1,03	1,2
		Q	18,38	18,38	15,02	13,14	12,08	12,08	11,75																		14,4
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52	0,52	0,52																	0,51	0,53
		Q	2,14	2,14	2,14	2,14	2,39	2,39	2,39																		2,25
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,6	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58																	0,58	0,55
		Q	2,75	2,72	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69																		2,7
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,69	1,69	1,69	1,68	1,69	1,69	1,69																	1,69	1,71
		Q	7,25	7,25	7,25	7	7,25	7,25	7,25																		7,21
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,71	1,7	1,7	1,7	1,69	1,69	1,68																	1,7	1,77
		Q	47,1	45,94	45,94	45,94	44,79	44,79	43,67																		45,45
11	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,94	1,93	1,92	1,91	1,9	1,9	1,89																	1,91	2,18
		Q	156,98	155,96	154,94	153,92	152,9	152,9	151,89																		154,21
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,28	1,27	1,26	1,25	1,25	1,25	1,24																	1,26	1,42
		Q	116	114,8	113,6	112,4	112,4	112,4	111,21																		113,26
13	MELENDEZ - EL CARMELO	H	0,35	0,37	0,37	0,36	0,37	0,37	0,36																	0,36	0,37
		Q	3,54	3,92	3,92	3,73	3,92	3,92	3,73																		3,81
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,81	0,81	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81																	0,81	0,85
		Q	1,85	1,85	1,92	1,85	1,85	1,85	1,85																		1,86
15	PALO - BOCATOMA	H	1,95	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,93																	1,94	1,91
		Q	36,06	35,39	35,39	35,39	35,39	35,39	34,71																		35,39
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,09	1,07	1,06	1,05	1,09	1,09	1,1																	1,08	1,14
		Q	35,26	34,58	34,24	33,9	35,26	35,26	35,6																		34,87
17	PANCE - CHORRERA DEL INDI	H	0,79	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,78																	0,79	0,83
		Q	4,74	4,94	4,74	4,74	4,74	4,74	4,54																		4,74

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 09/07/2024**

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 - LA VIGA	H	0,46	0,44	0,45	0,44	0,44	0,44	0,43																		0,44	0,49
		Q	7,02	6,34	6,67	6,34	6,34	6,34	6,01																			6,44
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,35	0,35	0,36	0,35	0,37	0,37	0,38																		0,36	0,37
		Q	0,34	0,34	0,39	0,34	0,43	0,43	0,47																			0,39
20	PICHINDE - PICHINDE	H	1,07	1,08	1,08	1,08	1,07	1,07	1,06																		1,07	1,08
		Q	5,22	5,42	5,42	5,42	5,22	5,22	5,01																			5,28
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,78	1,77	1,78	1,75	1,77	1,77	1,78																		1,77	1,84
		Q	7,3	7,04	7,3	6,51	7,04	7,04	7,3																			7,08
22	TIMBA - TIMBA	H	0,83	0,82	0,82	0,83	0,81	0,81	0,81																		0,82	0,91
		Q	33,1	32,32	32,32	33,1	31,54	31,54	31,54																			32,21
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,67	1,67	1,68	1,63	1,8	1,8	1,85																		1,73	1,69
		Q	20,99	20,99	22,13	16,95	40,71	40,71	51,85																			30,62

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 08/07/2024**

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	1,35	1,34	1,35	1,34	1,34	1,25	1,35	1,36	1,36	1,38	1,39	1,39	1,38	1,38	1,35	1,35	1,34	1,33	1,32	1,31	1,31	1,31	1,3	1,31	1,34	1,45
		Q	10,63	10,44	10,76	10,24	10,37	7,33	10,83	11,22	11,22	11,99	12,38	12,38	11,99	11,99	10,83	10,83	10,44	10,05	9,66	9,27	9,27	9,27	8,88	9,27	10,48	11,22
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,5	0,51	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,49	0,51	0,51	0,52	0,53	0,52	0,52	0,52	0,5	0,49	0,49	0,5	0,48	0,48	0,48	0,48	0,5	0,54
		Q	30,85	31,03	31,13	31,4	30,85	30,76	30,76	30,76	30,21	31,31	31,31	31,85	32,4	32,4	31,85	31,85	31,85	30,76	30,21	30,21	30,76	29,65	29,65	29,65	30,98	32,76
3	CALI - BOCATOMA	H	0,85	0,84	0,85	0,83	0,85	0,85	0,82	0,83	0,83	0,83	0,82	0,83	0,82	0,83	0,8	0,81	0,83	0,83	0,81	0,82	0,81	0,81	0,82	0,81	0,83	0,88
		Q	10,64	10,02	10,64	9,41	10,64	10,64	8,79	9,41	9,41	9,41	8,79	9,41	8,79	9,41	8,79	9,41	7,56	8,18	9,41	9,41	8,18	8,79	8,18	8,18	9,2	13,09
4	CALI - POLICIA	H	0,79	0,79	0,8	0,79	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,81	0,81	0,81	0,82	0,82	0,82	0,82	0,83	0,83	0,83	0,84	0,83	0,83	0,83	0,81	0,77
		Q	14,03	13,55	13,55	13,55	13,55	13,55	13,16	13,55	13,16	13,55	13,16	13,16	12,76	12,76	12,76	12,76	13,16	13,16	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	13,18	15,39
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,14	1,11	1,08	1,07	1,06	1,05	1,05	1,04	1,04	1	1,01	1,03	1,31	1,77	2,32	2,69	2,65	2,43	2,16	1,97	1,63	1,41	1,3	1,21	1,48	1,2
		Q	18,68	17,58	16,23	15,96	15,49	15,16	15,02	14,63	14,63	13,14	13,5	14,25	27,59	63,07	132,63	199,16	191,13	150,63	108,99	84,63	50,29	33,77	27,01	22,18	53,14	24,37
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,57	0,56	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,52	0,51	0,53	0,53	
		Q	3,52	3,35	3,14	3,14	3,02	2,98	2,89	2,89	2,89	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,39	2,39	2,39	2,39	2,14	2,39	2,14	2,72	2,63
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,81	0,81	0,81	0,81	0,8	0,79	0,79	0,77	0,75	0,75	0,74	0,73	0,72	0,71	0,7	0,69	0,68	0,66	0,65	0,64	0,63	0,63	0,61	0,61	0,72	0,55
		Q	3,48	3,48	3,5	3,49	3,47	3,43	3,42	3,35	3,28	3,28	3,24	3,2	3,16	3,13	3,09	3,06	3,02	2,96	2,92	2,89	2,85	2,85	2,79	2,79	3,17	2,65
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,68	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,71	
		Q	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,36	7,6
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,86	1,85	1,84	1,84	1,83	1,83	1,82	1,81	1,8	1,8	1,79	1,79	1,78	1,77	1,76	1,76	1,75	1,75	1,74	1,73	1,72	1,72	1,71	1,71	1,78	1,77
		Q	67,45	65,91	64,4	64,4	62,92	62,92	61,47	60,04	58,63	58,63	57,26	57,26	55,9	54,57	53,27	53,27	51,99	51,99	50,73	49,5	48,29	48,29	48,29	47,1	56,44	77,67
11	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,14	2,13	2,12	2,11	2,1	2,1	2,08	2,07	2,06	2,05	2,04	2,04	2,03	2,03	2,01	2,01	2	1,99	1,98	1,97	1,97	1,96	1,95	1,94	2,04	2,19
		Q	178,04	176,88	175,72	174,56	173,4	173,4	171,34	170,31	169,28	168,25	167,22	167,22	166,19	166,19	164,13	164,13	163,1	162,08	161,06	160,04	160,04	159,02	158	156,98	166,94	187,44
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,35	1,38	1,38	1,36	1,35	1,35	1,32	1,34	1,33	1,34	1,33	1,34	1,33	1,33	1,31	1,32	1,31	1,32	1,31	1,29	1,3	1,29	1,28	1,28	1,33	1,43
		Q	124,53	128,21	128,21	125,76	124,53	124,53	120,85	123,3	122,07	123,3	122,07	123,3	122,07	122,07	119,62	120,85	119,62	120,85	119,62	117,19	118,39	117,19	116	116	121,67	132,92
13	MELENDEZ - EL CARMELO	H	0,38	0,38	0,37	0,38	0,38	0,38	0,38	0,39	0,38	0,38	0,37	0,35	0,39	0,38	0,37	0,39	0,37	0,39	0,36	0,37	0,38	0,38	0,37	0,37	0,38	0,37
		Q	4,11	4,11	3,92	4,11	4,11	4,11	4,11	4,3	4,11	4,11	3,92	3,54	4,3	4,11	3,92	4,3	3,92	4,3	3,73	3,92	4,11	4,11	3,92	3,92	4,05	4
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,84	0,85	0,84	0,85	0,84	0,85	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82	0,84	0,85
		Q	2,19	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,06	2,13	2,06	2,13	2,06	2,13	2,06	2,06	1,99	1,99	1,99	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	2,06	2,61
15	PALO - BOCATOMA	H	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,97	1,97	1,97	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,95	1,95	1,95	1,97	1,91
		Q	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	37,42	37,42	37,42	36,74	36,74	36,74	36,74	36,74	36,06	36,06	36,06	37,7	33,73
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,28	1,3	1,31	1,33	1,36	1,36	1,38	1,35	1,33	1,32	1,31	1,29	1,27	1,24	1,23	1,22	1,19	1,19	1,18	1,16	1,15	1,14	1,12	1,11	1,26	1,14
		Q	42,62	43,4	43,79	44,57	45,74	45,74	46,52	45,35	44,57	44,18	43,79	43,01	42,23	41,06	40,67	40,28	39,11	39,11	38,72	37,94	37,55	37,16	36,38	35,99	41,64	39,14
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	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	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,82	0,83	
		Q	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	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	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	5,54	6,03

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 08/07/2024**

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 - LA VIGA	H	0,47	0,47	0,48	0,49	0,49	0,48	0,46	0,46	0,47	0,47	0,45	0,45	0,45	0,46	0,46	0,44	0,46	0,46	0,45	0,45	0,44	0,45	0,45	0,46	0,49	
		Q	7,37	7,37	7,74	8,11	8,11	7,74	7,02	7,02	7,37	7,37	6,67	6,67	6,67	7,02	7,02	6,34	7,02	7,02	6,67	6,67	6,34	6,67	6,67	6,67	7,06	9,11
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,44	0,39	0,4	0,39	0,36	0,35	0,38	0,38	0,37	0,36	0,37	0,37	0,36	0,37	0,35	0,37	0,36	0,35	0,34	0,36	0,36	0,35	0,36	0,37	0,37	
		Q	1	0,51	0,55	0,51	0,39	0,34	0,47	0,47	0,43	0,39	0,43	0,43	0,39	0,43	0,34	0,43	0,39	0,34	0,3	0,39	0,39	0,34	0,39	0,39	0,44	0,53
20	PICHINDE - PICHINDE	H	1,12	1,1	1,11	1,1	1,1	1,09	1,09	1,1	1,1	1,1	1,09	1,09	1,09	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,07	1,08	1,07	1,08	1,07	1,09	1,08	
		Q	6,34	5,84	6,09	5,84	5,84	5,63	5,63	5,84	5,84	5,84	5,63	5,63	5,63	5,63	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,22	5,42	5,22	5,42	5,22	5,62	5,66
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,79	1,79	1,79	1,79	1,78	1,79	1,79	1,77	1,79	1,79	1,78	1,78	1,79	1,77	1,77	1,77	1,79	1,77	1,77	1,77	1,78	1,78	1,76	1,76	1,84	
		Q	7,48	7,56	7,52	7,48	7,39	7,56	7,57	7,04	7,57	7,57	7,3	7,3	7,57	7,04	7,04	7,04	7,57	7,04	7,04	7,04	7,3	7,3	6,77	6,77	7,29	9,92
22	TIMBA - TIMBA	H	0,87	0,87	0,87	0,87	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,84	0,85	0,85	0,85	0,85	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,85	0,91	
		Q	36,2	36,2	36,2	36,2	35,42	35,42	35,42	35,42	35,42	33,87	34,65	34,65	34,65	34,65	33,87	33,87	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	32,32	34,42	39,66
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,75	1,71	1,7	1,72	1,85	1,85	1,86	1,76	1,78	1,77	1,78	1,79	1,76	1,8	1,68	1,88	1,76	1,77	1,75	1,74	1,75	1,76	1,73	1,74	1,77	1,69
		Q	31,74	25,88	24,57	27,24	51,85	51,85	54,38	33,38	36,88	35,09	36,88	38,75	33,38	40,71	22,13	59,77	33,38	35,09	31,74	30,17	31,74	33,38	28,67	30,17	35,78	27,96



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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 07/07/2024**

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	1,42	1,41	1,4	1,39	1,38	1,38	1,36	1,37	1,36	1,34	1,35	1,34	1,35	1,34	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,36	1,35	1,36	1,46
		Q	13,6	13,19	12,92	12,32	12,12	11,93	11,28	11,41	11,22	10,57	10,76	10,57	10,63	10,57	10,7	10,76	10,89	10,76	10,96	10,89	10,89	10,7	11,02	10,83	11,31	11,31
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,55	0,55	0,54	0,54	0,53	0,51	0,51	0,51	0,5	0,51	0,51	0,51	0,51	0,5	0,5	0,51	0,5	0,5	0,53	0,54	
		Q	35,21	34,75	34,48	33,94	33,85	33,21	33,39	32,76	32,76	32,49	32,4	31,4	31,4	31,4	30,94	31,03	31,31	31,22	31,03	30,94	30,85	31,13	30,94	30,67	32,23	32,86
3	CALI - BOCATOMA	H	0,92	0,89	0,92	0,91	0,89	0,9	0,91	0,89	0,89	0,86	0,87	0,84	0,86	0,86	0,85	0,86	0,85	0,86	0,85	0,87	0,84	0,85	0,85	0,87	0,89	
		Q	14,96	13,1	14,96	14,34	13,1	13,71	14,34	13,1	13,1	11,25	11,87	10,02	11,25	11,25	11,25	10,64	11,25	10,64	11,87	10,02	10,64	10,64	10,64	11,25	12,05	13,64
4	CALI - POLICIA	H	0,73	0,72	0,72	0,73	0,73	0,74	0,74	0,74	0,74	0,75	0,75	0,79	0,75	0,76	0,76	0,76	0,77	0,77	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,76	0,76	
5	CLARO - LA LUISA	H	0,86	0,85	0,84	0,84	0,85	0,84	0,83	0,84	0,85	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,81	0,8	0,83	0,84	
		Q	16,43	15,95	15,47	15,47	15,95	15,47	14,99	15,47	15,95	14,99	14,99	14,51	14,51	14,51	14,51	14,51	14,51	14,51	14,51	14,51	14,51	14,51	14,03	13,55	14,93	15,71
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,09	1,07	1,05	1,03	1,02	1,01	1,01	1,01	1	1,01	1,09	1,31	1,55	1,67	1,78	1,74	1,54	1,42	1,49	1,45	1,32	1,26	1,23	1,18	1,26	
		Q	16,58	15,62	14,89	14,25	13,75	13,5	13,5	13,44	13,2	13,32	16,82	27,51	43,74	53,64	64,09	59,74	43,37	34,31	40,06	36,8	28,08	24,8	22,95	20,71	27,44	23,91
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,52	0,52	0,52	0,51	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52	0,64	0,72	0,74	0,69	0,63	0,6	0,59	0,57	0,56	
		Q	2,35	2,3	2,39	2,22	2,35	2,3	2,3	2,35	2,22	2,26	2,14	2,14	2,14	2,14	2,18	2,43	5,89	8,47	9,14	7,18	5,22	4,48	4,07	3,73	3,52	2,61
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,82	0,82	0,82	0,82	0,81	0,8	0,8	0,79	0,78	0,77	0,75	0,75	0,74	0,74	0,73	0,72	0,71	0,71	0,71	0,72	0,74	0,76	0,78	0,8	0,77	
		Q	3,54	3,54	3,54	3,54	3,51	3,47	3,44	3,42	3,37	3,35	3,27	3,26	3,24	3,23	3,21	3,15	3,13	3,11	3,12	3,16	3,23	3,31	3,39	3,45	3,33	2,61
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,73	1,72	1,73	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,7	1,71	1,71	1,7	1,71	1,71	1,7	1,71	1,71	1,71	
		Q	8,03	7,8	8,03	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,66	7,61
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,07	2,06	2,05	2,04	2,03	2,02	2,01	1,99	1,99	1,98	1,97	1,96	1,95	1,94	1,94	1,93	1,92	1,91	1,9	1,89	1,88	1,87	1,87	1,86	1,96	
		Q	106,49	104,31	102,17	100,06	97,98	95,94	93,92	90	90	88,08	86,2	84,35	82,52	80,73	80,73	78,97	77,24	75,54	73,86	72,22	70,6	69,01	69,01	67,45	84,89	79,25
11	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,48	2,46	2,44	2,42	2,4	2,39	2,38	2,42	2,49	2,4	2,33	2,29	2,27	2,26	2,24	2,23	2,22	2,2	2,2	2,19	2,19	2,19	2,17	2,17	2,31	
		Q	222,36	219,52	216,68	213,84	211	209,91	208,82	213,84	223,78	211	203,37	198,59	195,57	194,06	191,04	189,53	188,02	185	185	183,84	183,84	183,84	181,52	181,52	199,81	188,96
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,55	1,53	1,54	1,54	1,51	1,51	1,48	1,49	1,48	1,48	1,46	1,44	1,45	1,44	1,43	1,43	1,43	1,41	1,4	1,42	1,39	1,39	1,38	1,39	1,46	
		Q	148,06	146,13	147,1	147,1	144,21	144,21	140,74	141,99	140,74	140,74	138,22	135,7	136,96	135,7	134,45	134,45	134,45	131,93	130,67	133,19	129,44	129,44	128,21	129,44	137,64	133,96
13	MELENDEZ - EL CARMELO	H	0,38	0,4	0,38	0,39	0,41	0,38	0,39	0,4	0,4	0,4	0,4	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,39	0,38	0,38	0,39	0,39	0,37	
		Q	4,11	4,48	4,11	4,3	4,72	4,11	4,3	4,48	4,48	4,48	4,48	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,11	4,11	4,3	4,11	4,11	4,3	4,3	4,3	3,99
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,94	0,94	0,93	0,93	0,92	0,92	0,91	0,91	0,91	0,9	0,9	0,9	0,9	0,89	0,89	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87	0,86	0,86	0,86	0,9	
		Q	2,81	2,81	2,73	2,73	2,64	2,64	2,56	2,56	2,56	2,47	2,47	2,47	2,47	2,4	2,4	2,33	2,33	2,26	2,26	2,26	2,26	2,19	2,19	2,19	2,46	2,64
15	PALO - BOCATOMA	H	2,04	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,01	2,01	2,01	2	2	2	2	1,99	1,99	1,99	2,01	1,91	
		Q	42,35	41,63	41,63	41,63	41,63	41,63	41,63	41,63	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,18	40,18	40,18	39,45	39,45	39,45	39,45	38,78	38,78	38,78	38,78	40,49	33,43
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,73	1,7	1,7	1,68	1,64	1,63	1,57	1,56	1,54	1,51	1,47	1,45	1,43	1,41	1,41	1,38	1,37	1,35	1,34	1,33	1,3	1,29	1,29	1,29	1,47	
		Q	62,15	60,5	60,5	59,6	57,8	57,35	54,65	54,2	53,3	51,95	50,24	49,4	48,56	47,72	47,72	46,52	46,13	45,35	44,96	44,57	43,4	43,01	43,01	43,01	50,65	38,95
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,92	0,92	0,92	0,91	0,91	0,9	0,9	0,89	0,89	0,89	0,88	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,88	0,83	
		Q	8,68	8,68	8,68	8,28	8,28	7,87	7,87	7,58	7,58	7,58	7,28	7,28	7,28	7,28	6,99	6,99	6,99	6,99	6,7	6,7	6,7	6,41	6,41	6,41	7,36	6,07

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 07/07/2024**

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 - LA VIGA	H	0,51	0,52	0,52	0,51	0,52	0,5	0,5	0,52	0,51	0,51	0,5	0,5	0,48	0,5	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,5	0,49	0,49	0,48	0,47	0,5	0,49
		Q	8,89	9,3	9,3	8,89	9,3	8,5	8,5	9,3	8,89	8,89	8,5	8,5	7,74	8,5	8,5	8,5	8,11	8,11	8,11	8,5	8,11	8,11	7,74	7,37	8,51	9,45
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,35	0,36	0,35	0,35	0,34	0,36	0,36	0,34	0,35	0,34	0,35	0,35	0,34	0,36	0,36	0,35	0,35	1,28	0,91	0,74	0,59	0,51	0,45	0,43	0,45	0,36
		Q	0,34	0,39	0,34	0,34	0,3	0,39	0,39	0,3	0,34	0,3	0,34	0,34	0,3	0,39	0,39	0,34	0,34	42,84	18,67	10,03	3,96	1,93	1,11	0,89	3,55	0,54
20	PICHINDE - PICHINDE	H	1,16	1,15	1,15	1,14	1,15	1,15	1,15	1,14	1,14	1,13	1,14	1,14	1,13	1,13	1,12	1,12	1,13	1,12	1,11	1,11	1,1	1,12	1,1	1,13	1,08	
		Q	7,35	7,1	7,1	6,85	7,1	7,1	7,1	7,1	6,85	6,85	6,6	6,85	6,85	6,6	6,6	6,34	6,34	6,6	6,34	6,09	6,09	5,84	6,34	5,84	6,66	5,67
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,83	1,83	1,83	1,82	1,82	1,82	1,81	1,81	1,8	1,81	1,8	1,8	1,8	1,79	1,8	1,8	1,8	1,79	1,79	1,8	1,8	1,79	1,8	1,78	1,8	1,84
		Q	8,72	8,72	8,72	8,6	8,42	8,54	8,3	8,18	7,84	8,02	7,75	7,85	7,8	7,65	7,71	7,7	7,77	7,65	7,52	7,78	7,8	7,52	7,7	7,39	7,99	10,06
22	TIMBA - TIMBA	H	0,91	0,93	0,99	1,02	0,98	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,91	0,91	0,9	0,9	0,9	0,89	0,89	0,89	0,87	0,88	0,89	0,88	0,87	0,87	0,91	0,91
		Q	39,35	40,99	45,91	48,45	45,09	42,63	41,81	40,99	40,17	39,35	39,35	39,35	38,53	38,53	38,53	37,75	37,75	37,75	36,2	36,98	37,75	36,98	36,2	36,2	39,69	40,05
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,77	1,8	1,78	1,76	1,76	1,77	1,75	1,75	1,74	1,75	1,7	1,74	1,7	1,6	1,8	1,77	1,75	1,73	1,71	1,73	1,75	1,72	1,62	1,8	1,74	1,69
		Q	35,09	40,71	36,88	33,38	33,38	35,09	31,74	31,74	30,17	31,74	24,57	30,17	24,57	14,38	40,71	35,09	31,74	28,67	25,88	28,67	31,74	27,24	16,05	40,71	30,84	27,63