

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 24/02/2023 06:00

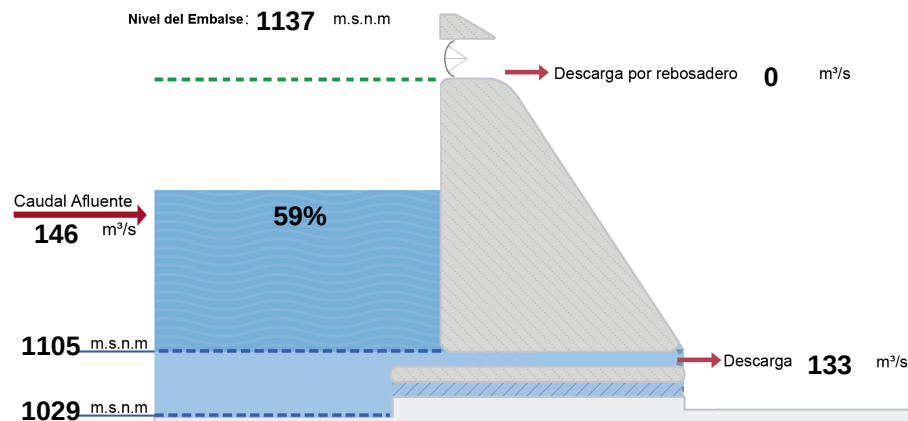
EMBALSE SALVAJINA 24/02/2023

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: 24/02/2023

6	Porcentaje del volumen	59	%
7	Caudal de entrada	146	m3/s
8	Caudal de Salida	133	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (23/02/2023)																	Horas del Día (24/02/2023)							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	152	144	140	137	137	137	144	143	142	141	146	165	168	156	148	143	139	149	148	148	146	146	146	146	146	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	246	240	241	241	245	243	243	245	242	245	242	244	244	244	245	244	242	112	112	110	112	110	112	133	206	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 24/02/2023

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)	2,43		3,80	4,27	4,46	2,40
3	Cota nivel hoy	982,67		945,36	930,99	904,64	897,19
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,13		3,29	2,41	5,13	6,11
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 24/02/2023

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	1,98	1,97	1,97	1,96	1,96	1,96	1,96																		1,97	1,9
		Q	119,02	117,65	117,65	116,29	116,29	116,29	116,29																		117,07	103,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	36,74	36,75	36,76	36,77	36,78	36,78	36,78																		36,77	36,3
3		QA	149,19	147,53	147,53	145,86	145,86	145,86	145,86																		146,81	130,4
		QE	111,84	111,83	110,15	111,81	110,13	111,8	133,49																		114,44	140,8
		VE	517,05	517,22	517,39	517,56	517,73	517,73	517,73																		517,49	508,9
		VE %	59	59,02	59,04	59,06	59,08	59,08	59,08																		59,05	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,81	2,81	2,6	2,26	2,17	2,17	2,16																		2,43	2,3
		Q	302,95	302,95	262,18	200,33	184,78	184,78	183,09																		231,58	215,2
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,08	4,09	4,12	4,15	4,18	4,18	4,2																		4,14	3,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,19	6,19	6,21	6,22	6,24	6,24	6,25																		6,22	5,6
		Q	325,39	325,39	327,26	328,19	330,07	330,07	331																		328,2	277,2
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,8																		3,8	3,3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							4,27																		4,27	3,1
		Q							461,21																		461,21	291,3
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,97	4,96	4,96	4,95	4,94	4,94	4,94																		4,95	4,1
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,46	4,46	4,46	4,46	4,45	4,45	4,45																		4,46	3,5
		Q	489,05	489,05	489,05	489,05	487,63	487,63	487,63																		488,44	370,5
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,39	2,39	2,39	2,4	2,4	2,4	2,4																		2,4	1,8
		Q	313,17	313,17	313,17	314,66	314,66	314,66	314,66																		314,02	228,4

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

Estaciones sobre el río Cauca para 23/02/2023

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	1,98	2,06	2,09	2,08	2,05	2,03	2,02	2	1,95	1,92	1,91	1,91	1,95	1,95	1,94	1,93	1,96	2,07	2,09	2,02	1,97	1,94	1,92	1,99	1,9	
		Q	118,66	130,99	134,88	133,91	129,05	126,61	124,18	121,1	114,69	111,28	109,23	109	109	114,46	114,24	112,87	112,19	116,29	131,96	134,88	124,67	117,65	113,55	110,82	119,84	103,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	36,98	36,99	37	37,01	37,03	37,04	37,04	37,03	37,02	37	36,97	36,95	36,93	36,91	36,89	36,87	36,85	36,84	36,82	36,8	36,79	36,77	36,75	36,74	36,92	36,2
3		QA	148,74	163,76	168,49	167,3	161,39	158,44	155,48	151,72	143,92	139,75	137,25	136,97	136,97	143,64	143,36	141,69	140,86	145,86	164,94	168,49	156,07	147,53	142,53	139,19	150,18	130,4
		QE	111,58	111,56	111,55	109,88	111,52	111,51	109,85	246,34	239,71	241,42	241,49	244,87	243,25	243,3	245,02	241,73	245,11	241,8	243,52	243,57	243,59	245,31	243,69	242,04	204,72	141,1
		VE	521,11	521,28	521,45	521,62	521,96	522,13	522,13	521,96	521,79	521,45	520,94	520,6	520,27	519,93	519,59	519,25	518,91	518,74	518,4	518,07	517,9	517,56	517,22	517,05	520,05	508,8
		VE %	59,47	59,49	59,51	59,53	59,56	59,58	59,58	59,56	59,54	59,51	59,45	59,41	59,37	59,33	59,29	59,25	59,22	59,2	59,16	59,12	59,1	59,06	59,02	59	59,35	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,86	2,8	2,47	2,24	2,2	2,19	2,19	2,18	2,21	2,57	2,78	2,8	2,81	2,81	2,81	2,81	2,82	2,82	2,82	2,82	2,81	2,81	2,81	2,81	2,64	2,3
		Q	312,3	301,05	237,32	196,27	189,32	188,46	187,33	186,48	190,82	256,83	296,04	301,61	302,62	302,95	302,62	303,28	303,95	304,95	304,95	304,95	302,95	302,95	302,95	302,95	270,25	215,2
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,58	4,58	4,6	4,61	4,63	4,64	4,66	4,67	4,68	4,68	4,68	4,67	4,65	4,61	4,57	4,51	4,45	4,39	4,31	4,23	4,16	4,11	4,09	4,07	4,49	3,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,64	6,64	6,65	6,66	6,67	6,68	6,69	6,71	6,72	6,73	6,73	6,72	6,7	6,66	6,62	6,58	6,52	6,45	6,39	6,31	6,26	6,21	6,19	6,58	5,6	
		Q	368,44	368,28	368,93	370,07	370,88	372,02	372,99	374,79	375,61	376,6	376,6	376,6	375,78	373,65	370,56	366,33	362,45	356,66	349,94	344,22	336,64	331,94	327,26	325,39	362,19	277,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,23						4,23					4							4,15	3,3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							4,08						4,22					4,26							4,19	3,1
		Q							431,52						453,33					459,63							448,16	288,8
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,96	4,97	4,98	4,99	5	5,01	5,02	5,03	5,03	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,03	5,03	5,02	5,01	5	5	4,99	4,98	4,97	5,01	4,1	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,18	4,2	4,22	4,24	4,25	4,26	4,28	4,29	4,31	4,34	4,37	4,4	4,42	4,45	4,47	4,48	4,47	4,46	4,46	4,45	4,46	4,46	4,46	4,46	4,37	3,5
		Q	449,66	452,37	455,12	457,87	459,25	461,09	463,38	464,99	467,53	471,48	475,9	480,09	483,39	488,1	489,99	491,41	490,82	489,05	489,05	487,63	489,05	489,05	489,05	489,05	476,02	370,2
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,1	2,12	2,14	2,15	2,17	2,19	2,2	2,22	2,24	2,26	2,28	2,3	2,31	2,33	2,35	2,36	2,37	2,37	2,36	2,37	2,37	2,37	2,38	2,39	2,28	1,8
		Q	270,09	273,47	275,65	278,31	280,48	283,14	284,35	287,53	290,23	293,17	297,09	299,54	301,02	304,24	306,48	308,96	310,2	310,2	308,71	310,2	310,2	310,2	311,68	313,17	296,6	228,2

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

Estaciones sobre el río Cauca para 22/02/2023

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	2,29	2,29	2,26	2,22	2,19	2,14	2,1	2,08	2,07	2,05	2,04	2,04	2,04	2,06	2,06	2,01	2	2	2	2,01	2	1,96	1,94	1,92	2,07	1,8
		Q	167,29	166,19	160,96	155,46	149,55	142,04	136,62	133,91	131,48	129,29	127,83	128,07	128,07	130,99	130,02	123,45	121,07	121,52	121,99	122,72	121,07	116,29	113,1	110,37	132,89	103,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	37,13	37,16	37,18	37,2	37,22	37,24	37,25	37,24	37,22	37,2	37,19	37,18	37,16	37,15	37,13	37,11	37,1	37,08	37,06	37,05	37,03	37,01	36,99	36,98	37,14	36,2
3		QA	207,71	206,38	200,07	193,42	186,27	177,17	170,59	167,3	164,35	161,69	159,92	160,21	160,21	163,76	162,58	154,59	151,69	152,24	152,82	153,7	151,69	145,86	141,97	138,64	166,03	129,7
		QE	111,41	109,72	109,69	109,67	109,65	111,29	109,62	247,5	245,88	244,5	244,29	244,32	244,37	244,39	244,44	244,49	242,85	242,89	242,94	242,97	244,68	244,73	244,78	243,13	205,18	138,3
		VE	523,66	524,17	524,51	524,85	525,19	525,53	525,7	525,53	525,19	524,85	524,68	524,51	524,17	524	523,66	523,32	523,15	522,81	522,47	522,3	521,96	521,62	521,28	521,11	523,76	508,3
		VE %	59,76	59,82	59,86	59,89	59,93	59,97	59,99	59,97	59,93	59,89	59,87	59,86	59,82	59,8	59,76	59,72	59,7	59,66	59,62	59,6	59,56	59,53	59,49	59,47	59,77	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,02	3,01	2,59	2,45	2,38	2,35	2,32	2,29	2,31	2,67	2,86	2,88	2,88	2,87	2,87	2,87	2,86	2,86	2,85	2,86	2,86	2,85	2,86	2,86	2,73	2,3
		Q	345,98	343,57	259,68	233,4	221,89	215,64	209,98	205,27	209,15	276,45	313,3	316,98	316,31	314,97	314,97	313,97	313,64	312,64	311,63	311,97	312,3	311,3	313,64	313,64	288,01	213,6
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,45	4,47	4,5	4,54	4,58	4,64	4,71	4,78	4,84	4,89	4,95	4,98	5	5	4,98	4,95	4,9	4,84	4,78	4,71	4,65	4,62	4,59	4,58	4,75	3,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,55	6,58	6,57	6,59	6,62	6,65	6,71	6,76	6,81	6,86	6,91	6,96	6,98	7	7	6,99	6,95	6,91	6,86	6,8	6,82	6,73	6,67	6,65	6,79	5,6
		Q	359,88	362,13	361,81	363,1	366,17	369,42	374,63	379,55	384,98	390,28	395,26	399,45	402,29	403,96	403,8	402,46	399,28	394,76	389,45	384,15	385,97	377,09	371,37	369,26	382,94	274,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,26						4,46						4,45						4,39	3,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,55						3,69						3,84						3,69	3
		Q								352,13						372,59					394,95						373,22	281,6
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,36	4,36	4,38	4,4	4,58	4,68	4,71	4,74	4,77	4,79	4,81	4,83	4,84	4,85	4,86	4,88	4,89	4,9	4,91	4,91	4,91	4,92	4,93	4,94	4,76	4,1
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,71	3,72	3,72	3,73	3,73	3,73	3,73	3,75	3,76	3,78	3,81	3,86	3,89	3,92	3,95	3,98	4	4,01	4,04	4,06	4,08	4,1	4,13	4,16	3,89	3,5
		Q	387,69	389,4	389,4	390,89	390,47	390,89	390,89	393,03	394,31	396,88	400,74	406,81	410,93	415,08	419,04	422,56	426,31	427,42	430,54	433,22	436,35	439,7	443,09	447,39	411,38	366,8
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,89	1,9	1,9	1,9	1,91	1,91	1,91	1,92	1,93	1,94	1,95	1,96	1,96	1,97	1,98	1,99	2	2	2,01	2,02	2,02	2,05	2,07	2,09	1,97	1,8
		Q	240	242,33	241,86	242,1	243,04	243,74	243,98	244,69	246,1	247,99	249,16	250,11	251,05	251,99	252,93	255,06	256	256,24	257,43	258,87	259,1	263,4	266,03	268,42	251,32	226,1

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 24/02/2023

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	0,33	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32																	0,33	0,32
		Q	10,02	10,4	10,02	10,02	9,64	9,64	9,64																	9,91	9,59
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,25	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25																	0,25	0,28
		Q	6,34	5,98	6,34	6,34	6,34	6,34	6,34																	6,29	7,34
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59																	0,59	0,59
		Q	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42																	0,42	0,43
4	CALI - BOCATOMA	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63																	0,63	0,61

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 24/02/2023

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	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67																		1,67	1,46
5	CAUCA - NAVARRO	H	4,08	4,09	4,12	4,15	4,18	4,18	4,2																		4,14	3,5
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,49	1,46	1,44	1,42	1,39	1,36	1,36																		1,42	1,51
		Q	15,4	13,6	12,4	11,2	9,72	8,88	8,88																		11,44	18,95
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52																		0,52	0,53
		Q	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39																		2,39	2,71
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,85	0,85	0,83	0,83	0,84	0,84	0,84																		0,84	0,79
		Q	3,66	3,66	3,58	3,58	3,62	3,62	3,62																		3,62	3,43
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27																		0,27	0,27
		Q	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65																		4,65	4,69
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,69	1,7	1,69	1,68	1,67	1,67	1,67																		1,68	1,66
		Q	7,25	7,5	7,25	7	6,75	6,75	6,75																		7,04	6,56
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14																		1,14	1,18
		Q	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23																		3,23	3,68
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63																		0,63	0,72
		Q	45,17	45,17	45,17	45,17	45,17	45,17	45,17																		45,17	54,18
13	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,61	0,62	0,61	0,62	0,62	0,62	0,62																		0,62	0,66
		Q	31,99	32,73	31,99	32,73	32,73	32,73	32,73																		32,52	35,63
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56																		0,56	0,61
		Q	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67																		0,67	0,84
15	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,21	1,21	1,21	1,2	1,19	1,18	1,18																		1,2	1,15
		Q	39,89	39,89	39,89	39,5	39,11	38,72	38,72																		39,39	38,2
16	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6																		0,6	0,62
		Q	1,72	1,72	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59																		1,63	1,86
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0,27	0,28	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28																		0,28	0,3
		Q	0,1	0,11	0,1	0,1	0,11	0,11	0,11																		0,11	0,16
18	RIOFRIO - SALONICA	H	1,75	1,75	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74																		1,74	1,77
		Q	6,51	6,51	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25																		6,32	7,14
19	TIMBA - TIMBA	H	0,52	0,53	0,53	0,52	0,53	0,53	0,53																		0,53	0,51
		Q	13,1	13,67	13,67	13,1	13,67	13,67	13,67																		13,51	12,98
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1,32	1,34	1,32	1,33	1,32	1,32	1,32																		1,32	1,31
		Q	39,93	41,25	39,93	40,59	39,93	39,93	39,93																		40,21	39,24
21	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,19	0,19	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2																		0,2	0,2

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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1																			0,1	0,1

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 23/02/2023

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	0,35	0,36	0,35	0,35	0,35	0,22	0,42	0,36	0,34	0,34	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,34	0,32	0,33	0,33	0,33	0,34	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 23/02/2023

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	0,68	0,67	0,66	0,65	0,65	0,65	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,63	0,62
		Q	2,65	2,52	2,39	2,26	2,26	2,26	2,12	1,99	1,99	1,99	1,99	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,72	1,86	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,98	1,87
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,29	0,29	0,29	0,28	0,29	0,29	0,29	0,28	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,28	0,3
		Q	0,12	0,12	0,12	0,11	0,12	0,12	0,12	0,11	0,1	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,1	0,11	0,11	0,1	0,1	0,1	0,11	0,16
20	PICHINDE - PICHINDE	H											0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87			0,87	0,87	
		Q											1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54			1,59	1,59	
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,76	1,76	1,77	1,76	1,77	1,76	1,75	1,76	1,76	1,76	1,76	1,75	1,76	1,75	1,75	1,75	1,74	1,75	1,76	1,75	1,74	1,75	1,74	1,74	1,75	1,77
		Q	6,82	6,86	6,91	6,69	6,99	6,73	6,6	6,77	6,64	6,73	6,69	6,6	6,64	6,47	6,51	6,51	6,33	6,51	6,77	6,51	6,25	6,51	6,25	6,25	6,61	7,15
22	TIMBA - TIMBA	H	0,59	0,59	0,58	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,54	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,55	0,51
		Q	17,11	17,11	16,53	15,96	15,96	15,96	15,39	15,39	14,81	14,81	14,81	14,24	14,81	14,24	14,24	14,24	14,24	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	14,81	12,97
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,38	1,44	1,38	1,41	1,38	1,5	1,42	1,36	1,36	1,36	1,35	1,35	1,35	1,29	1,38	1,35	1,34	1,36	1,36	1,34	1,3	1,42	1,34	1,33	1,37	1,31
		Q	43,91	48,37	44,13	45,71	43,75	52,64	46,43	42,68	42,46	42,68	42,02	42,13	41,58	38,21	43,81	41,8	41,25	42,57	42,57	41,25	38,61	46,64	41,25	40,59	43,21	39,24
24	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,2	0,21	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	0,2	0,2	0,19	0,2	0,2	0,19	0,2	0,19	0,2	0,2	
		Q	0,1	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/02/2023

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	0,44	0,42	0,4	0,38	0,37	0,35	0,38	0,38	0,38	0,36	0,37	0,36	0,37	0,38	0,37	0,37	0,36	0,36	0,37	0,37	0,36	0,36	0,35	0,36	0,37	0,32
		Q	14,27	13,66	12,57	12,11	11,71	10,87	12,2	12,04	11,84	11,18	11,38	11,05	11,44	11,84	11,45	11,44	11,25	11,25	11,38	11,38	10,99	11,18	10,86	11,25	11,69	9,55
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H			0,6	0,57	0,55		0,53	0,52	0,51	0,51	0,5	0,49	0,49	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,49	0,52	0,52	0,5	0,44	
		Q			26,15	24,83	23,96		23,09	22,65	22,21	22,21	21,78	21,36	21,36	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	21,36	22,65	22,65	21,92	19,41
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,36	0,35	0,35	0,36	0,35	0,34	0,34	0,33	0,32	0,31	0,3	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,3	0,35	0,34	0,33	0,32	0,31	0,3	0,3	0,32	0,28
		Q	10,63	10,08	10,29	10,56	10,22	9,8	9,59	9,31	8,76	8,55	8,22	7,9	7,6	7,6	7,42	7,24	8,17	10,29	9,73	9,52	8,97	8,62	8,21	8,08	8,97	7,35
4	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	0,59	0,59	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	0,43	0,42	0,45	0,43	
5	CALI - BOCATOMA	H	0,71	0,71	0,69	0,71	0,71	0,71	0,71	0,68	0,68	0,67	0,67	0,66	0,65	0,66	0,65	0,64	0,66	0,66	0,65	0,69	0,69	0,69	0,69	0,7	0,68	0,61
		Q	3,51	3,51	2,86	3,51	3,51	3,51	3,51	2,66	2,66	2,46	2,46	2,27	2,07	2,27	2,07	1,87	2,27	2,27	2,07	2,86	2,86	2,86	2,86	3,06	2,74	1,42
6	CAUCA - NAVARRO	H	4,45	4,47	4,5	4,54	4,58	4,64	4,71	4,78	4,84	4,89	4,95	4,98	5	5	4,98	4,95	4,9	4,84	4,78	4,71	4,65	4,62	4,59	4,58	4,75	3,46
7	CLARO - LA LUISA	H	0,76	0,77	0,78	0,78	0,77	0,76	0,76	0,74	0,73	0,73	0,72														0,75	0,68
		Q	11,97	12,37	12,76	12,76	12,37	11,97	11,97	11,18	10,79	10,79	10,39														11,76	9,29
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,42	1,4	1,38	1,37	1,36	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,35	1,36	1,38	1,39	1,42	1,45	1,44	1,43	1,42	1,39	1,37	1,36	1,35	1,35	1,38	1,51
		Q	11,2	10	9,44	9,16	8,88	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,6	8,88	9,44	9,72	11,2	13	12,4	11,8	11,2	9,72	9,16	8,88	8,6	8,6	9,64	18,92
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	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	0,54	0,53	0,54	0,55	0,54	0,53	0,53	
		Q	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,89	2,64	2,89	3,14	2,89	2,69	2,71	
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,26	1,2	1,16	1,12	1,07	1,04	1,03	1,01	0,97	0,96	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,93	0,92	0,93	0,93	0,92	0,91	0,91	0,99	0,78
		Q	5,56	5,22	5,03	4,81	4,62	4,45	4,4	4,32	4,16	4,12	4,06	4,03	4,01	4,01	4,03	4,02	4,01	3,96	3,93	3,96	3,96	3,94	3,9	3,89	4,27	3,41
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,37	0,35	0,34	0,34	0,33	0,32	0,31	0,31	0,31	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,34	0,37	0,37	0,35	0,34	0,34	0,33	0,32	0,32	0,33	0,27
		Q	6,7	6,36	6,19	6,08	5,91	5,74	5,6	5,57	5,5	5,39	5,28	5,16	5,16	5,12	5,2	6,08	6,81	6,74	6,39	6,19	6,12	5,98	5,81	5,7	5,87	4,68
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,73	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,69	1,71	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,69	1,73	1,78	1,76	1,77	1,76	1,76	1,76	1,74	1,73	1,73	1,66
		Q	7,96	7,76	7,76	7,79	7,71	7,8	7,68	7,3	7,53	7,48	7,47	7,42	7,38	7,43	7,25	7,92	9,24	8,77	8,85	8,65	8,66	8,74	8,23	8,03	7,95	6,53
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,18	1,25	1,29	1,28	1,26	1,26	1,26	1,22	1,2	1,19	1,18	1,17	1,17	1,16	1,15	1,15	1,15	1,14	1,14	1,14	1,14	1,15	1,24	1,3	1,2	1,17
		Q	3,73	4,68	5,25	5,11	4,83	4,83	4,83	4,26	3,97	3,85	3,73	3,61	3,61	3,48	3,36	3,36	3,36	3,23	3,23	3,23	3,23	3,36	4,54	5,39	4	3,65
14	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,28																		1,28	1,17
		Q							89,86																		89,86	80,26
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,71	0,71	0,71	0,72	0,73	0,74	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,71	0,72
		Q	52,92	53,17	52,92	53,68	55,19	55,45	54,94	54,69	54,94	54,18	53,68	52,92	52,42	51,91	51,67	51,43	51,19	50,71	50,71	51,19	50,95	50,71	50,47	50,47	52,6	54,38
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,06	1,06	0,99	0,92	0,88	0,83	0,83	0,86	0,84	0,83	0,82	0,82	0,81	0,8	0,79	0,79	0,78	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,7	0,83	0,65
		Q	67,44	67,29	61,76	56,09	52,44	48,98	48,58	50,98	49,51	48,45	47,52	47,52	46,85	46,45	45,68	45,3	44,78	44,02	43,5	43,25	43,25	43,12	42,35	38,83	48,91	35,5
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,58	0,59	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	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,61
		Q	0,74	0,77	0,77	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,84

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/02/2023

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	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,5	1,6	1,6	1,81	1,91	1,96	1,92	1,86	1,78	1,71	1,65	1,61	1,57	1,54	1,51	1,49	1,48	1,47	1,46	1,45	1,45	1,43	1,42	1,41	1,61	1,14
		Q	51,5	56	56	66,38	71,25	73,92	71,92	68,75	64,79	61,18	58,18	56,23	54,5	53,15	52,03	51,16	50,8	50,17	49,89	49,4	49,33	48,56	48,14	47,58	56,7	37,98
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,67	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,63	0,63	0,64	0,65	0,67	0,75	0,72	0,7	0,7	0,69	0,66	0,62
		Q	2,52	2,39	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,12	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,86	1,99	1,99	2,12	2,26	2,52	3,93	3,32	2,92	2,92	2,79	2,37	1,86
20	PEPITAS - CISNEROS	H	0,33	0,32	0,31	0,32	0,31	0,31	0,31	0,3	0,29	0,29	0,3	0,29	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,3	0,3
		Q	0,26	0,22	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,13	0,12	0,12	0,13	0,12	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,14	0,16
21	PICHINDE - PICHINDE	H											0,89	0,89	0,89	0,89	0,88	0,88	0,89	0,9	0,92	0,92	0,94			0,9	0,87	
		Q											1,74	1,74	1,74	1,74	1,64	1,64	1,74	1,84	2,22	2,22	2,61			1,9	1,59	
22	RIOFRIO - SALONICA	H	2,3	2,16	1,93	1,87	1,83	1,81	1,81	1,79	1,8	1,78	1,79	1,78	1,78	1,78	1,77	1,77	1,77	1,77	1,78	1,77	1,77	1,77	1,76	1,83	1,77	
		Q	45,23	28,64	12,58	10,14	8,89	8,24	8,03	7,67	7,71	7,39	7,56	7,3	7,21	7,21	7,08	7,08	6,95	7,04	7,17	7,08	6,95	6,95	6,82	10,16	7,16	
23	TIMBA - TIMBA	H	0,71	0,67	0,66	0,64	0,62	0,62	0,62	0,61	0,6	0,6	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,63	0,62	0,61	0,61	0,51
		Q	24,24	21,76	21,18	20,01	18,85	18,85	18,85	18,27	17,68	17,68	17,11	17,11	16,53	16,53	16,53	15,96	15,96	15,96	15,96	15,39	15,39	19,43	18,85	18,27	18,01	12,9
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,44	1,42	1,43	1,41	1,4	1,38	1,43	1,39	1,38	1,37	1,39	1,37	1,36	1,37	1,36	1,38	1,42	1,42	1,43	1,44	1,42	1,45	1,44	1,46	1,41	1,3
		Q	47,84	46,29	47,6	45,83	45,11	44,07	47,63	44,35	43,56	43,12	44,22	43,01	42,79	43,45	42,35	43,56	46,64	46,88	47,12	47,84	46,56	49,08	48,19	49,27	45,68	39,09
25	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,52	0,47	0,41	0,36	0,33	0,33	0,3	0,27	0,26	0,25	0,24	0,24	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,2	0,2	0,27	0,2
		Q	0,73	0,59	0,44	0,34	0,28	0,28	0,23	0,19	0,18	0,17	0,15	0,15	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,1	0,1	0,21	0,1