

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 23/02/2024 06:00

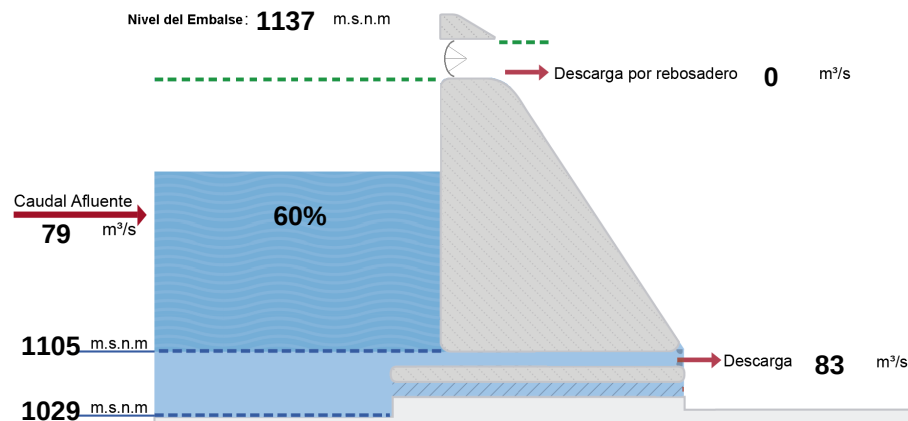
EMBALSE SALVAJINA 23/02/2024

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: 23/02/2024

6	Porcentaje del volumen	60	%
7	Caudal de entrada	79	m3/s
8	Caudal de Salida	83	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (22/02/2024)																	Horas del Día (23/02/2024)							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	114	105	101	98	96	94	91	90	85	81	80	79	77	75	75	74	74	73	79	80	80	79	79	79	85	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	132	134	132	132	132	132	134	134	132	134	134	132	243	240	239	133	131	81	80	80	83	80	81	83	131	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 23/02/2024

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	926,72	900,19	894,79
2	Nivel hoy (m)	1,83			1,70	1,55	1,24
3	Cota nivel hoy	982,07			928,42	901,74	896,03
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,73			4,98	8,03	7,27
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 23/02/2024

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	1,44	1,49	1,5	1,5	1,49	1,49	1,49																			1,49	1,5
		Q	56,91	61,53	62,46	62,46	61,53	61,53	61,53																			61,14	60,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	37,49	37,49	37,49	37,48	37,48	37,48	37,47																			37,48	40,2
3		QA	72,83	78,57	79,72	79,72	78,57	78,57	78,57																			78,08	77,3
		QE	81,19	79,54	79,54	82,86	79,54	81,2	82,87																			80,96	121,5
		VE	529,8	529,8	529,8	529,63	529,63	529,63	529,46																			529,68	577,8
		VE %	60,46	60,46	60,46	60,44	60,44	60,44	60,42																			60,45	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,21	1,97	1,87	1,74	1,69	1,67	1,67																			1,83	1,8
		Q	191,62	151,51	135,54	115,41	107,84	104,88	104,88																			130,24	131
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,96	2,91	2,87	2,84	2,83	2,82	2,8																			2,86	2,7
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,9	4,86	4,81	4,78	4,76	4,76	4,75																			4,8	4,7
		Q	213,09	209,87	205,85	203,45	201,86	201,86	201,07																			205,29	194,3
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							1,7																			1,7	2,3
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,17	3,21	3,24	3,27	3,29	3,29	3,3																			3,25	3
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							1,55																			1,55	1,8
		Q							157,47																			157,47	184,7
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,24	1,23	1,24	1,24	1,25	1,24	1,24																			1,24	1,4
		Q	153,42	152,13	153,42	153,42	154,7	153,42	153,42																			153,42	177,5

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

Estaciones sobre el río Cauca para 22/02/2024

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	2,14	2,09	2,03	1,97	1,92	1,87	1,84	1,76	1,7	1,66	1,64	1,63	1,61	1,59	1,58	1,54	1,51	1,5	1,49	1,48	1,46	1,46	1,45	1,45	1,68	1,5
		Q	141,78	134,41	125,4	117,42	111,05	104,69	99,8	90,41	83,17	79,3	76,93	75,83	73,64	71,54	70,53	66,49	63,46	62,46	61,53	60,61	58,76	58,76	57,84	57,84	83,49	60,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	37,66	37,67	37,69	37,7	37,71	37,72	37,73	37,72	37,71	37,7	37,69	37,69	37,68	37,68	37,67	37,66	37,65	37,64	37,62	37,6	37,56	37,53	37,51	37,5	37,65	40,2
3		QA	176,86	167,92	156,96	147,25	139,47	131,7	125,72	114,2	105,3	100,54	97,62	96,26	93,56	90,96	89,71	84,72	80,97	79,72	78,57	77,42	75,13	75,13	73,98	73,98	105,57	77,3
		QE	79,4	82,7	81,03	82,68	79,36	82,66	84,31	132,26	133,93	132,29	132,3	132,3	132,31	133,97	133,98	132,34	134	134,02	132,39	243,31	240,1	238,51	132,53	130,89	131,4	122
		VE	532,71	532,89	533,23	533,4	533,57	533,75	533,92	533,75	533,57	533,4	533,23	533,23	533,06	533,06	532,89	532,71	532,54	532,37	532,03	531,68	531	530,48	530,14	529,97	532,61	578,5
		VE %	60,79	60,81	60,85	60,87	60,89	60,91	60,93	60,91	60,89	60,87	60,85	60,85	60,83	60,83	60,81	60,79	60,77	60,75	60,71	60,67	60,6	60,54	60,5	60,48	60,78	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,2	2,05	1,88	1,76	1,74	1,73	1,73	1,72	1,71	1,79	1,86	1,9	1,9	1,89	1,89	1,89	1,9	1,89	1,9	1,89	1,94	2,02	2,29	2,36	1,91	1,8
		Q	189,71	164,64	136,88	118,46	114,65	114,4	113,89	112,37	110,84	122,85	133,97	140,24	140,24	138,67	138,67	138,67	140,24	138,67	140,24	138,67	146,68	159,66	205,56	218,02	142,37	131
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,4	3,4	3,41	3,44	3,47	3,51	3,55	3,56	3,58	3,6	3,61	3,63	3,65	3,66	3,66	3,65	3,62	3,57	3,49	3,41	3,32	3,21	3,12	3,04	3,48	2,7
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,16	5,15	5,15	5,15	5,17	5,2	5,23	5,24	5,27	5,27	5,27	5,28	5,3	5,3	5,31	5,31	5,31	5,29	5,25	5,2	5,14	5,08	5,02	4,96	5,21	4,7
		Q	234,05	233,63	233,21	233,77	235,43	238,08	240,18	241,44	243,55	243,41	243,69	244,81	245,8	246,51	246,86	247,07	247,07	245,37	242,01	237,8	232,8	227,82	222,88	217,97	238,55	194,3
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							1,69						1,7						1,71						1,7	2,3
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,79	2,79	2,8	2,8	2,81	2,82	2,83	2,85	2,87	2,89	2,92	2,96	2,99	3,03	3,06	3,1	3,13	2,87	3
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							1,54						1,55						1,56						1,55	1,8
		Q								156,61						157,47						158,33						157,47
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,22	1,23	1,23	1,22	1,22	1,23	1,22	1,23	1,24	1,25	1,25	1,25	1,25	1,26	1,25	1,27	1,27	1,27	1,26	1,24	1,24	1,24	1,24	1,25	1,24	1,4
		Q	151,28	151,7	151,92	151,06	151,28	151,49	151,28	152,13	152,77	154,06	154,7	154,7	154,7	155,99	154,7	157,27	157,27	157,27	155,99	153,42	153,42	153,42	153,42	154,7	153,75	177,6

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

Estaciones sobre el río Cauca para 21/02/2024

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	1,56	1,47	1,43	1,41	1,41	1,4	1,39	1,4	1,42	1,45	1,45	1,46	1,5	1,56	1,61	1,71	1,71	1,72	1,7	1,68	1,79	1,91	1,99	2,11	1,59	1,5
		Q	68,52	59,84	55,99	53,99	54,29	53,55	52,24	53,26	55,06	57,37	58,14	58,3	62,47	68,51	73,12	84,18	84,88	85,28	83,74	81,49	93,69	109,11	120,63	138,59	73,59	59,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	37,85	37,85	37,85	37,85	37,85	37,84	37,84	37,82	37,81	37,8	37,79	37,77	37,76	37,75	37,74	37,73	37,73	37,73	37,72	37,7	37,67	37,65	37,64	37,64	37,77	40,4
3		QA	87,23	76,46	71,68	69,19	69,57	68,65	67,01	68,28	70,53	73,4	74,36	74,55	79,73	87,21	92,92	106,55	107,41	107,9	106,01	103,24	118,22	137,1	151,15	172,98	93,39	76
		QE	80,91	80,91	80,91	80,91	80,91	79,26	80,91	133,78	133,8	133,81	132,17	133,85	133,86	133,87	133,89	133,9	133,9	132,25	133,91	241,42	243,15	239,88	167,11	152,22	133,81	121,6
		VE	535,98	535,98	535,98	535,98	535,98	535,81	535,81	535,47	535,29	535,12	534,95	534,61	534,43	534,26	534,09	533,92	533,92	533,92	533,75	533,4	532,89	532,54	532,37	532,37	534,53	580,7
		VE %	61,16	61,16	61,16	61,16	61,16	61,14	61,14	61,11	61,09	61,07	61,05	61,01	60,99	60,97	60,95	60,93	60,93	60,93	60,91	60,87	60,81	60,77	60,75	60,75	61	
4	CAUCA - LA BALSA (K27+978)	H	2,09	1,92	1,81	1,7	1,67	1,67	1,67	1,67	1,68	1,76	1,89	1,91	1,93	1,95	1,95	1,94	1,93	1,93	1,93	1,93	1,95	2,18	2,33	2,37	1,91	1,8
		Q	171,11	143,2	126,18	109,11	105,37	104,88	104,38	105,12	106,11	117,99	137,89	141,04	145,61	148,02	147,48	146,95	144,53	144,53	144,8	144,53	148,3	185,73	213,26	219,21	141,89	130,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,33	2,33	2,32	2,35	2,36	2,37	2,39	2,41	2,43	2,47	2,56	2,64	2,74	2,86	3,01	3,16	3,29	3,38	3,44	3,47	3,47	3,46	3,43	3,41	2,84	2,7
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,45	4,44	4,42	4,42	4,43	4,44	4,44	4,46	4,47	4,48	4,5	4,55	4,61	4,67	4,74	4,84	4,94	5,03	5,1	5,14	5,15	5,16	5,16	5,16	4,72	4,6
		Q	177,38	176,62	175,47	175,47	175,72	176,74	177,13	178,15	178,92	179,94	181,73	185,35	189,63	194,34	200,4	208,13	216,34	223,43	229,2	232,8	233,77	234,46	234,32	234,32	198,74	192,8
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							1,67						1,67						1,69						1,68	2,3
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,78	2,78	2,78	2,78	2,77	2,77	2,77	2,77	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,77	2,77	2,77	2,77	2,78	2,78	2,78	2,77	3
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							1,52						1,52						1,54						1,53	1,9
		Q							154,88						154,88						156,61						155,46	186,5
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,23	1,23	1,23	1,23	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,23	1,22	1,22	1,21	1,21	1,23	1,24	1,24	1,24	1,23	1,22	1,23	1,22	1,22	1,23	1,23	1,4
		Q	151,92	152,35	151,49	151,7	151,28	151,06	151,28	150,85	151,28	151,7	151,28	150,21	149,78	149,13	152,56	152,77	153,2	153,63	152,35	151,28	152,13	151,06	150,85	151,7	151,54	178,5

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 23/02/2024

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	1,13	1,13	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12																		1,12	1,04
		Q	3,15	3,15	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84																		2,93	1,32
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48																		0,48	0,54
		Q	21,36	21,36	20,94	20,94	20,94	20,94	20,94																		21,06	23,25
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12																		0,12	0,12
		Q	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56	8,56																		8,56	8,73
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54																		0,54	0,56
		Q	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29																		0,29	0,33
5	CALI - BOCATOMA	H	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44																		0,44	0,6

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 23/02/2024

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	
		Q	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17																	0,17	2,51
6	CAUCA - NAVARRO	H	2,96	2,91	2,87	2,84	2,83	2,82	2,8																	2,86	2,69
7	CLARO - LA LUISA	H	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46																	0,46	0,53
		Q	3,75	3,75	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58																	3,63	5,24
8	DAGUA - BENDICIONES	H	0,9	0,89	0,89	0,88	0,88	0,87	0,87																	0,88	1,01
		Q	2,94	2,88	2,88	2,82	2,82	2,76	2,76																	2,84	4,68
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46																	0,46	0,48
		Q	1,49	1,49	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36																	1,4	1,91
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,63	0,64	0,63	0,64	0,63	0,63	0,63																	0,63	0,49
		Q	2,85	2,89	2,85	2,89	2,85	2,85	2,85																	2,86	2,46
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06																	0,06	0,08
		Q	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14																	2,14	2,38
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,52	1,52	1,51	1,51	1,51	1,52	1,52																	1,52	1,55
		Q	3	3	2,75	2,75	2,75	3	3																	2,89	3,83
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,75																	0,76	1,08
		Q	0,3	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	0,28																	0,29	3,66
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,26	1,26	1,22	1,18	1,14	1,14	1,12																	1,19	0,83
		Q	88,02	88,02	84,34	80,72	77,16	77,16	75,38																	81,54	50,59
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,94	0,91	0,9	0,89	0,86	0,86	0,85																	0,89	0,75
		Q	76,92	73,64	72,55	71,49	68,33	68,33	67,28																	71,22	57,38
16	LILI - PASOANCHO	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6																	0,6	0,7
		Q	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32																	0,32	0,91
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,5	0,5	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5																	0,5	0,54
		Q	0,48	0,48	0,51	0,51	0,48	0,48	0,48																	0,49	0,62
18	PALO - BOCATOMA	H	1,89	1,88	1,87	1,86	1,85	1,85	1,84																	1,86	1,55
		Q	32,05	31,42	30,79	30,17	29,54	29,54	28,91																	30,35	14,07
19	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,79	0,78	0,77	0,75	0,74	0,74	0,73																	0,76	0,52
		Q	25,19	24,88	24,57	23,95	23,64	23,64	23,33																	24,17	17,61
20	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52																	0,52	0,54
		Q	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93																	0,93	1,17
21	PEPITAS - CISNEROS	H	0,32	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32																	0,32	0,73
		Q	0,22	0,26	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22																	0,23	13,44
22	PICHINDE - PICHINDE	H	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79																	0,79	0,82

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	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78																		0,78	1,04
23	RIOFRIO - SALONICA	H	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66																		1,66	1,69
		Q	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43																		4,43	5,14
24	TIMBA - TIMBA	H	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32																		0,32	0,38
		Q	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67																		4,67	7,12

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/02/2024

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	1,31	1,3	1,27	1,27	1,27	1,26	1,25	1,25	1,23	1,22	1,22	1,21	1,2	0,93	1,18	1,18	1,16	1,16	1,15	1,15	1,15	1,14	1,14	1,13	1,2	1,04
		Q	9,14	8,82	7,7	7,7	7,76	7,28	7,22	7,16	6,39	6,04	6,04	5,68	5,32	0,03	4,7	4,7	4,08	4,08	3,77	3,77	3,77	3,46	3,46	3,15	5,47	1,32
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,66	0,64	0,63	0,61	0,6	0,59	0,58	0,57	0,56	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,53	0,52	0,52	0,51	0,5	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,55	0,54
		Q	28,88	27,97	27,51	26,6	26,15	26,15	25,27	24,83	24,4	24,4	23,96	23,96	23,52	23,52	23,09	22,65	22,65	22,21	21,78	21,78	21,78	21,78	21,36	21,36	24,06	23,26
		Q	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13																		6,13	1,45
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,23	0,21	0,2	0,22	0,23	0,22	0,22	0,21	0,2	0,19	0,18	0,17	0,16	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,17	0,12
		Q	15,24	14,36	13,67	14,85	15,24	14,85	14,46	13,96	13,36	12,73	12,31	11,69	11,06	11,06	10,43	9,81	9,81	9,18	9,18	9,18	9,18	9,18	9,18	9,18	8,56	11,77
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,56	
		Q	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,31	0,31	0,31	0,31	0,29	0,31	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,33
5	CALI - BOCATOMA	H	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,6	
		Q	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	2,52
6	CAUCA - NAVARRO	H	3,4	3,4	3,41	3,44	3,47	3,51	3,55	3,56	3,58	3,6	3,61	3,63	3,65	3,66	3,66	3,65	3,62	3,57	3,49	3,41	3,32	3,21	3,12	3,04	3,48	2,69
7	CLARO - LA LUISA	H	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,53	
		Q	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,8	5,25
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,01	0,99	1	0,98	0,98	0,97	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,95	0,97	1,05	1,13	1,05	1,01	0,98	0,94	0,92	0,91	0,9	0,9	0,97	1,01
		Q	3,61	3,49	3,55	3,43	3,43	3,37	3,25	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,25	3,37	3,87	4,76	3,87	3,61	3,43	3,18	3,06	3	2,94	2,94	3,39	4,69
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,5	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,48	0,48	
		Q	1,88	1,88	1,88	1,75	1,75	1,75	1,75	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,64	1,92
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,95	0,92	0,91	0,87	0,85	0,83	0,81	0,79	0,78	0,75	0,74	0,74	0,73	0,71	0,7	0,71	0,68	0,69	0,66	0,65	0,66	0,66	0,63	0,65	0,75	0,49
		Q	4,09	3,94	3,89	3,73	3,65	3,56	3,5	3,44	3,37	3,26	3,25	3,23	3,19	3,12	3,08	3,13	3,02	3,06	2,96	2,92	2,96	2,96	2,85	2,92	3,3	2,46
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,1	0,1	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,09	0,08
		Q	3,08	2,98	2,9	2,88	2,79	2,75	2,68	2,64	2,56	2,56	2,53	2,43	2,43	2,43	2,29	2,43	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,14	2,52	2,38
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,54	1,54	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,52	1,52	1,55
		Q	3,5	3,46	3,33	3,25	3,25	3,25	3,25	3,21	3,25	3,08	3	3	3	2,88	2,94	3	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	3	3,04	3,83
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,92	0,89	0,88	0,87	0,87	0,87	0,85	0,84	0,83	0,82	0,78	0,79	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,76	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,81	1,08
		Q	1,06	0,84	0,79	0,73	0,73	0,73	0,61	0,56	0,5	0,44	0,31	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,3	0,29	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,47	3,67
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	0,75	0,87	1,16	1,2	1,17	1,14	1,13	1,14	1,3	1,42	1,4	1,35	1,34	1,42	1,44	1,41	1,33	1,26	1,2	1,16	1,14	1,13	1,17	1,24	1,22	0,83
		Q	41,74	52,18	78,44	82,81	80,13	77,31	76,12	77,31	92,12	103,26	101,53	96,29	95,61	103,88	105,81	102,82	94,76	88,02	82,5	78,94	77,16	76,27	79,83	86,18	84,63	50,52
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,97	0,95	0,93	0,93	1,08	1,15	1,13	1,09	1,06	1,15	1,16	1,11	1,04	0,99	0,96	0,94	0,92	0,92	0,97	1,02	1,02	1,01	0,99	0,96	1,02	0,75
		Q	79,65	78,29	76,1	75,28	92,82	100,6	98,27	93,65	90,54	100,89	102,05	95,37	88,28	82,66	79,11	76,92	74,73	74,73	80,2	85,74	85,74	84,61	82,39	79,11	85,74	57,33
16	LILI - PASOANCHO	H	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,61	0,7
		Q	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,36	0,91
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,53	0,53	0,53	0,55	0,56	0,56	0,55	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,5	0,53	0,54	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/02/2024

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
		Q	0,58	0,58	0,58	0,64	0,67	0,67	0,64	0,61	0,61	0,61	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,54	0,54	0,51	0,51	0,51	0,51	0,48	0,58	0,62	
18	PALO - BOCATOMA	H	2,04	2,04	2,04	2,04	2,03	2,03	2,02	2,02	2,01	2,01	2	2	1,99	1,98	1,98	1,97	1,96	1,95	1,94	1,93	1,93	1,91	1,9	1,9	1,98	1,55
		Q	42,6	42,35	42,35	42,35	41,63	41,63	41,02	40,9	40,42	40,06	39,45	39,23	38,78	38,21	37,76	37,42	36,74	36,06	35,39	34,71	34,71	33,35	32,67	32,67	38,44	14,04
19	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,56	1,47	1,4	1,33	1,26	1,21	1,15	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96	0,92	0,89	0,87	0,85	0,83	0,81	1,26	0,52
		Q	62,7	62,7	62,7	62,7	62,7	62,7	54,2	50,24	47,3	44,57	41,84	39,89	37,55	35,99	34,58	33,22	31,86	30,84	29,48	28,47	27,81	27,15	26,49	25,83	42,65	17,6
20	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,53	0,52	0,52	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,53	0,54	
		Q	1,18	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	0,93	1,02	0,93	0,93	1,02	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	1,01	1,17
21	PEPITAS - CISNEROS	H	0,37	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,34	0,34	0,35	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,33	0,33	0,32	0,32	0,33	0,31	0,32	0,34	0,74
		Q	0,43	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,3	0,3	0,34	0,3	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,22	0,22	0,26	0,26	0,22	0,22	0,26	0,18	0,22	0,29	13,5
22	PICHINDE - PICHINDE	H	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,82
		Q	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	1,04
23	RIOFRIO - SALONICA	H	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,66	1,66	1,66	1,66	1,67	1,67	1,67	1,66	1,66	1,67	1,69
		Q	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,43	4,43	4,43	4,43	4,62	4,62	4,62	4,43	4,43	4,57	5,14
24	TIMBA - TIMBA	H	0,39	0,38	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,35	0,38
		Q	7,05	6,71	6,37	6,37	6,03	6,03	6,03	5,69	5,69	5,69	5,69	5,35	5,35	5,35	5,35	5,35	5,01	5,01	5,01	5,01	4,67	4,67	4,67	4,67	5,53	7,13

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 21/02/2024

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	0,98	0,97	0,97	0,97	0,98	0,98	0,99	1,04	1,1	1,19	1,26	1,23	1,21	1,27	1,28	1,29	1,31	1,31	1,33	1,36	1,34	1,3	1,34	1,32	1,18	1,03
		Q	0,09	0,09	0,08	0,09	0,1	0,1	0,11	0,92	2,27	4,93	7,4	6,21	5,62	7,87	7,99	8,41	9,14	9,45	10,2	11,18	10,5	9,01	10,62	9,72	5,5	1,18
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,98	0,83	0,79	0,79	0,79	0,98	1,22	1,14	1,17	1,35	1,57	1,5	1,33	1,17	1,09	1,02	0,96	0,9	0,84	0,8	0,76	0,73	0,7	0,68	1	0,54
		Q	44,5	37,05	35,17	34,84	34,99	34,52	60,11	54,42	53,31	59,53	75,05	78,17	68,33	58,38	52,19	48,38	45,68	41,5	38,46	36,46	34,04	32,61	31,18	29,79	46,61	23,25
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,22	0,22	0,26	0,42	0,5	0,52	0,46	0,43	0,42	0,44	0,45	0,47	0,49	0,5	0,53	0,54	0,55								0,44	0,23
		Q	1,34	1,27	1,76	3,83	5,16	5,55	4,52	3,98	3,88	4,27	4,38	4,65	5,05	5,19	5,66	5,85	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	4,81	1,44
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,12	0,11	0,12	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,17	0,22	0,25	0,13	0,12
		Q	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,41	8,24	8,03	8,24	8,97	9,08	9,18	9,5	9,81	10,12	10,33	11,58	14,55	16,72	8,95	8,61
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,56	
		Q	0,29	0,29	0,29	0,29	0,3	0,3	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,3	0,33
6	CALI - BOCATOMA	H	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	0,6	
		Q	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	2,56
7	CAUCA - NAVARRO	H	2,33	2,33	2,32	2,35	2,36	2,37	2,39	2,41	2,43	2,47	2,56	2,64	2,74	2,86	3,01	3,16	3,29	3,38	3,44	3,47	3,47	3,46	3,43	3,41	2,84	2,67
8	CLARO - LA LUISA	H	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,51	0,54	0,54	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,49	0,53
		Q	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	4,48	5,18	5,18	4,24	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	3,91	4,04
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,17	1,07	1,47	1,26	1,15	1,11	1,1	1,22	1,29	1,46	1,38	1,3	1,36	1,36	1,28	1,2	1,16	1,14	1,15	1,11	1,11	1,07	1,06	1,04	1,21	1,01
		Q	5,53	3,99	14,2	6,77	5,15	4,37	4,18	6,33	7,09	13,6	9,44	7,2	8,88	8,88	6,98	6,11	5,34	4,95	5,15	4,37	4,37	3,99	3,93	3,8	6,44	4,72
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,46	0,48	0,53	0,52	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49	0,5	0,59	0,64	0,61	0,6	0,58	0,54	0,54	0,53	0,52	0,52	0,51	0,52	0,48
		Q	1,36	1,62	2,64	2,39	1,75	1,75	1,62	1,62	1,62	1,62	1,75	1,75	1,88	4,15	5,7	4,73	4,4	3,9	2,89	2,89	2,64	2,39	2,39	2,14	2,57	1,92
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,41	0,42	0,43	0,43	0,49	0,53	0,58	1,36	1,36	1,19	1,08	1,14	1,27	1,25	1,3	1,51	1,56	1,5	1,38	1,24	1,17	1,09	1,04	0,99	1,03	0,48
		Q	2,19	2,21	2,25	2,26	2,42	2,54	2,73	6,08	6,09	5,19	4,66	4,94	5,6	5,49	5,73	6,9	7,22	6,88	6,17	5,43	5,07	4,7	4,47	4,24	4,64	2,43
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,09	0,13	0,19	0,19	0,2	0,2	0,21	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,15	0,08
		Q	1,95	1,95	1,79	1,86	1,79	2,01	2,57	2,99	3,5	3,57	3,62	3,64	3,73	3,81	3,83	3,8	3,79	3,79	3,67	3,57	3,47	3,34	3,26	3,15	3,1	2,37
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,53	1,54	1,53	1,54	1,55	1,58	1,58	1,58	1,57	1,56	1,56	1,55	1,54	1,54	1,55
		Q	2,96	3	3,04	3,08	3	3,04	3	3	3	3,04	3,04	3,25	3,46	3,33	3,5	3,75	4,5	4,54	4,42	4,25	4,08	3,96	3,67	3,54	3,48	3,86
14	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,74	0,74	0,75	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,76	0,77	0,77	0,76	0,78	0,79	0,8	0,8	0,82	0,85	0,87	0,91	0,94	0,94	0,79	1,08
		Q	0,27	0,27	0,28	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,29	0,3	0,3	0,29	0,31	0,32	0,33	0,33	0,44	0,61	0,73	0,98	1,22	1,22	0,44	3,74
15	LA VIEJA-CARTAGO	H	0,59	0,59	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,6	0,61	0,62	0,62	0,63	0,7	0,74	0,61	0,82
		Q	29,81	29,81	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	29,91	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	30,43	31,15	31,9	32,03	32,9	37,51	41,02	31,16	49,44
16	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,63	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62	0,61	0,62	0,63	0,63	0,64	0,63	0,64	0,67	0,68	0,68	0,88	1,02	1	0,67	0,74
		Q	44,69	44,2	44,2	43,72	43,24	43,48	43,24	43,24	43,24	43,24	43,96	43,24	44,45	44,93	45,41	45,65	45,17	45,65	48,54	49,75	49,99	70,81	85,17	82,93	49,26	56,3
17	LILI - PASOANCHO	H															0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,71
		Q															0,38	0,38	0,32	0,32	0,32	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,36	0,94

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 21/02/2024

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	PAILA - LA SORPRESA	H	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,51	0,51	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,53	0,54	
		Q	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,51	0,51	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,61	0,64	0,64	0,64	0,61	0,61	0,56	0,62	
19	PALO - BOCATOMA	H	1,46	1,46	1,46	1,46	2,46	2,42	2,25	2,14	2,07	2,05	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,07	2,14	2,15	2,15	2,15	2,12	2,09	2,07	2,01	1,54
		Q	9,49	9,49	9,49	9,49	76,72	73,45	58,21	49,53	44,77	43,2	41,75	41,63	41,63	41,63	41,63	41,87	44,53	49,53	50,3	50,56	50,3	48,25	45,86	44,29	42,4	13,2
20	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,42	0,42	0,42	0,43	0,56	0,57	0,58	0,58	0,71	0,74	0,74	0,88	1,34	1,58	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,14	0,51	
		Q	14,61	14,61	14,61	14,97	18,44	18,83	19,12	19,12	22,88	23,64	23,64	28,26	45,09	55,42	62,7	62,7	62,7	62,7	62,7	62,7	62,7	62,7	62,7	62,7	40,01	17,39
21	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,51	0,51	0,51	0,6	0,64	0,59	0,57	0,56	0,55	0,54	0,54	0,54	0,55	0,59	0,6	0,6	0,59	0,58	0,57	0,57	0,56	0,55	0,55	0,56	0,54	
		Q	0,85	0,85	0,85	1,77	2,08	1,51	1,34	1,26	1,18	1,1	1,1	1,1	1,18	1,51	1,59	1,59	1,51	1,43	1,34	1,34	1,26	1,18	1,18	1,18	1,3	1,17
22	PEPITAS - CISNEROS	H	1,26	0,92	0,72	0,59	0,51	0,47	0,46	0,46	0,46	0,44	0,51	0,92	0,87	0,7	0,58	0,56	0,49	0,44	0,43	0,4	0,39	0,38	0,35	0,37	0,57	0,74
		Q	41,51	19,17	9,1	4,11	1,92	1,3	1,23	1,23	1,23	1	1,93	19,26	16,51	8,17	3,71	3,2	1,56	1	0,89	0,55	0,51	0,47	0,34	0,43	5,85	13,69
23	PICHINDE - PICHINDE	H	0,79	0,79	0,79	0,79	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,82	
		Q	0,78	0,78	0,78	0,78	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,79	1,04	
24	RIOFRIO - SALONICA	H	1,67	1,67	1,68	1,68	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,7	1,71	1,69	1,68	1,68	1,68	1,67	1,67	1,68	1,7
		Q	4,58	4,65	4,74	4,81	4,68	4,62	4,62	4,62	4,62	4,65	4,62	4,62	4,55	4,62	4,62	4,62	4,81	5,45	5,19	4,81	4,81	4,81	4,62	4,62	4,72	5,19
25	TIMBA - TIMBA	H	0,3	0,3	0,3	0,31	0,31	0,31	0,34	0,36	0,39	0,5	0,54	0,57	0,62	0,59	0,57	0,53	0,5	0,47	0,46	0,45	0,44	0,42	0,4	0,39	0,43	0,38
		Q	3,99	3,99	4,1	4,33	4,33	4,44	5,35	6,03	7,05	11,95	14,24	15,96	18,85	17,11	15,96	13,67	11,95	10,58	10,13	9,67	9,22	8,31	7,4	7,05	9,4	7,15