

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 17/06/2021 06:00

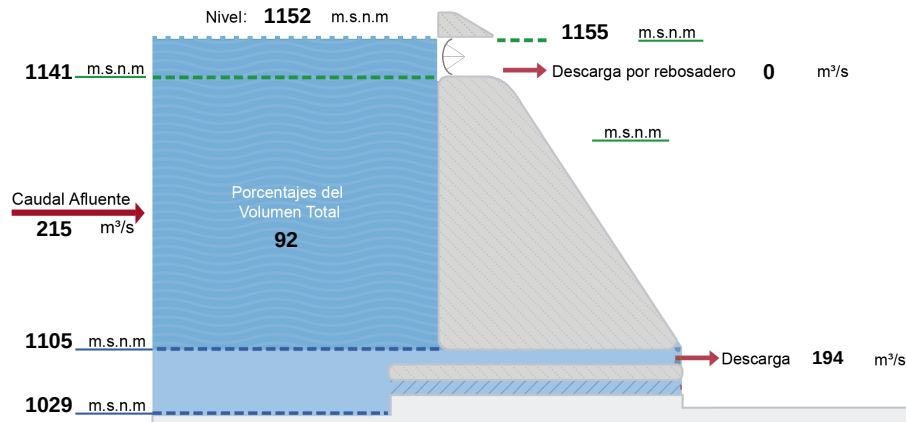
EMBALSE SALVAJINA 17/06/2021

Información General

1	Volumen total	908.62	Mm3
2	Cota mínima operativa	1105	m.s.n.m
3	Cota máxima operativa	1155	m.s.n.m
4	Descarga max. por fondo	450	m3/s
5	Descarga max. por generación	350	m3/s

Valores Medios para el día: 17/06/2021

6	Porcentaje del volumen total	92	%
7	Caudal de entrada	215	m3/s
8	Caudal de Salida	194	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (16/06/2021)																		Horas del Día (17/06/2021)								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	267	258	253	253	255	253	255	246	244	274	255	246	239	235	230	230	230	228	226	224	217	215	215	215	240	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	194	194	194	194	195	194	193	193	193	194	194	193	192	192	193	193	192	192	192	192	191	194	194	194	193	168		

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 17/06/2021

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)	2,74		5,98	5,90		
3	Cota nivel hoy	982,98		947,54	932,62		
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,18		1,11	0,78		
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

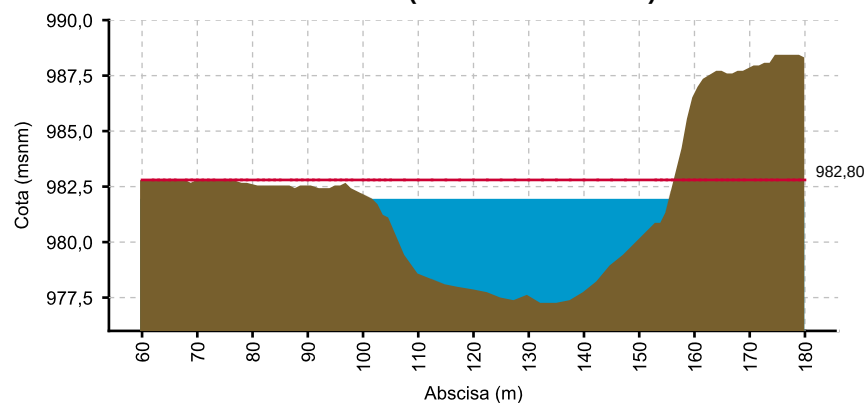
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

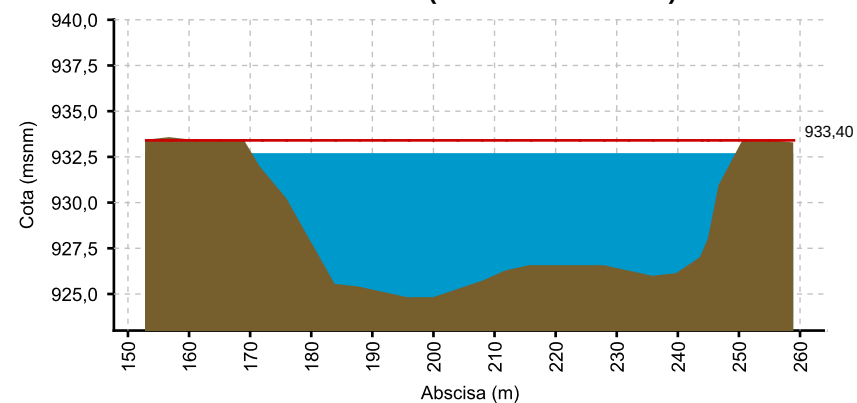
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (17/06/2021)

TRAMO		ESTACIÓN	ULTIMO	FECHA	Diferencia para	Nivel Mensual	FECHA
SUAREZ - LA BALSA	4,5	CAUCA - LA BALSA	2,66	17/06/2021 06:	0,95	4,03	04/03/2021
LA BALSA - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	5,98	17/06/2021 06:	1,16	8,18	16/12/2011
JUANCHITO - MEDIACANOA	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	5,92	17/06/2021 06:	0,76	417,00	13/05/2021
MEDIACANOA - LA VICTORIA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	5,8	16/06/2021 06:	3,78	9,09	15/12/2011

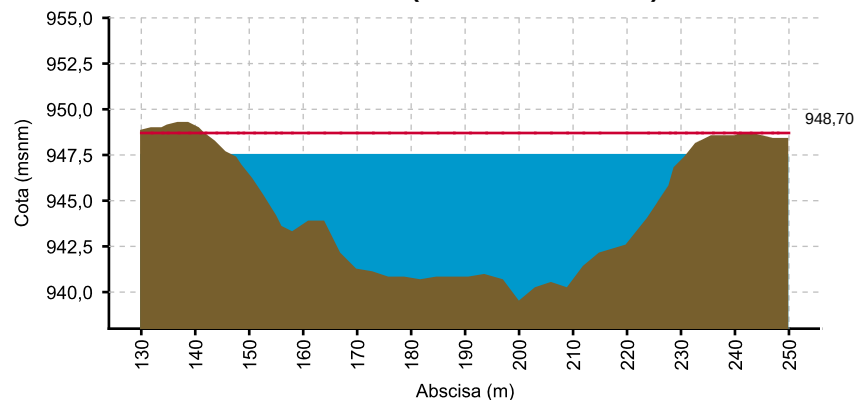
CAUCA - LA BALSA (17/06/2021 06:00 AM) NIVEL= 981.85



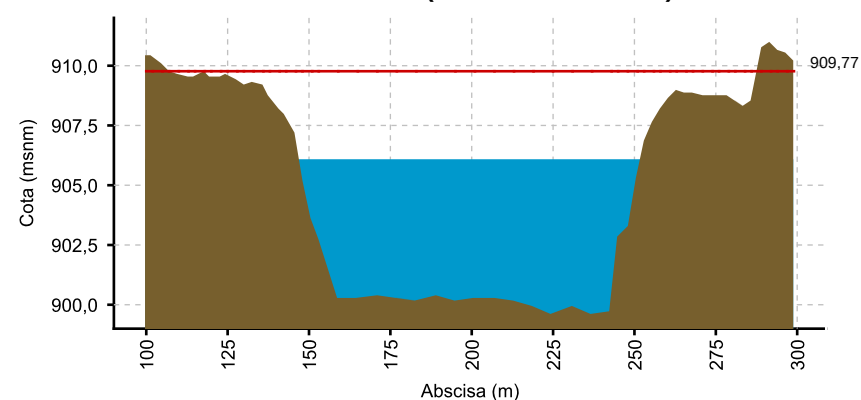
CAUCA - MEDIACANOA (17/06/2021 06:00 AM) NIVEL= 932.644



CAUCA - JUANCHITO (17/06/2021 06:00 AM) NIVEL= 947.543



CAUCA - LA VICTORIA (16/06/2021 06:00 AM) NIVEL: 905.989



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

Estaciones sobre el río Cauca para 17/06/2021

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	2,28	2,27	2,26	2,23	2,22	2,22	2,22																		2,24	2,1
		Q	165,09	163,44	161,79	156,84	155,19	155,19	155,19																		158,96	147,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	51,9	51,91	51,92	51,92	51,93	51,94	51,94																		51,92	48,7
3		QA	228,05	225,89	223,73	217,25	215,09	215,09	215,09																		220,03	204,1
		QE	192,49	191,74	191,76	191,4	193,72	194,23	194,07																		192,77	156,6
		VE	808,35	808,57	808,78	808,78	809	809,21	809,21																		808,84	741,1
		VE %	92,25	92,27	92,29	92,29	92,32	92,34	92,34																		92,3	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,82	2,81	2,78	2,73	2,69	2,69	2,66																		2,74	2,6
		Q	304,95	302,95	297,02	287,22	279,42	279,42	273,68																		289,24	257,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,81	6,74	6,68	6,62	6,56	6,52	6,56																		6,64	5,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,63	8,57	8,52	8,46	8,41	8,36	8,36																		8,47	7,3
		Q	580,95	573,98	568,21	561,31	555,58	549,89	549,89																		562,83	441,5
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,98																		5,98	5
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	5,86	5,88	5,89	5,9	5,91	5,92	5,92																		5,9	4,5
		Q	732,45	736,1	737,93	739,76	741,59	743,43	743,43																		739,24	502,7

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

Estaciones sobre el río Cauca para 16/06/2021

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	2,62	2,58	2,54	2,53	2,5	2,49	2,46	2,45	2,41	2,39	2,39	2,4	2,39	2,4	2,36	2,35	2,48	2,4	2,36	2,33	2,31	2,29	2,29	2,29	2,42	2,1
		Q	228,15	218,94	212,77	210,5	205	201,87	196,95	195,1	187,72	184,12	184,12	185,87	184,12	185,87	178,88	177,13	200,64	185,87	178,88	173,63	170,14	166,74	166,74	166,74	189,44	147,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	51,6	51,62	51,64	51,65	51,67	51,69	51,69	51,71	51,71	51,72	51,75	51,75	51,76	51,77	51,79	51,82	51,82	51,83	51,82	51,84	51,86	51,86	51,87	51,87	51,75	48,6
3		QA	309,71	297,86	289,92	286,99	279,89	275,85	269,48	267,09	257,51	252,85	252,85	255,12	252,85	255,12	246,03	243,76	274,26	255,12	246,03	239,2	234,64	230,2	230,2	230,2	259,7	204
		QE	193,81	193,6	193,61	193,74	193,72	193,35	194,13	194,1	194,07	194,07	194,09	194,75	194,37	192,69	193,34	193,47	194,07	193,77	193,32	192,46	192,02	192,83	192,64	192,14	193,51	156
		VE	801,93	802,36	802,78	803	803,43	803,85	803,85	804,28	804,28	804,5	805,14	805,14	805,35	805,57	805,99	806,64	806,64	806,85	806,64	807,07	807,5	807,5	807,71	807,71	805,24	739,9
		VE %	91,51	91,56	91,61	91,64	91,68	91,73	91,73	91,78	91,78	91,81	91,88	91,88	91,9	91,93	91,98	92,05	92,05	92,07	92,05	92,1	92,15	92,15	92,17	92,17	91,89	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,82	2,82	2,83	2,82	2,81	2,8	2,79	2,78	2,78	2,76	2,75	2,74	2,74	2,73	2,73	2,72	2,71	2,71	2,71	2,71	2,7	2,7	2,71	2,76	2,76	2,6
		Q	303,95	304,62	306,62	304,62	302,95	299,96	298,98	297,02	297,02	293,1	291,14	289,18	289,18	287,22	287,22	285,26	283,3	283,3	283,3	283,3	281,34	281,34	283,3	293,1	292,1	257,6
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	7,79	7,79	7,79	7,78	7,76	7,74	7,72	7,69	7,67	7,62	7,57	7,54	7,48	7,44	7,39	7,34	7,28	7,22	7,18	7,14	7,07	7	6,93	6,87	7,45	5,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	9,42	9,43	9,43	9,43	9,43	9,42	9,42	9,38	9,37	9,34	9,3	9,27	9,24	9,21	9,16	9,11	9,07	9,02	8,97	8,9	8,86	8,81	8,76	8,69	9,19	7,3
		Q	675,16	677,02	677,43	677,23	677,02	675,78	675,78	670,83	669,6	665,91	660,99	657,32	653,66	649,99	643,92	637,86	633,04	627,02	621,03	612,68	607,95	602,03	596,15	587,94	647,22	441
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							7						6,9						6,62						6,84	5
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	5,04	5,08	5,13	5,17	5,22	5,27	5,29	5,33	5,38	5,42	5,46	5,46	5,52	5,57	5,61	5,64	5,67	5,7	5,7	5,76	5,78	5,8	5,82	5,84	5,49	4,5
		Q	587,07	594,75	602,75	610,5	618,85	626,95	630,71	637,7	646,46	653,49	660,56	660,56	671,19	680,09	687,23	692,62	698,01	703,4	703,4	714,26	717,89	721,5	725,15	728,8	665,58	502
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H								5,8																	5,8	5,3
		Q								696,06																		696,06
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H								4,87																	4,87	4,2
		Q								741,13																		741,13

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

Estaciones sobre el río Cauca para 15/06/2021

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	2,62	2,66	2,6	2,61	2,57	2,59	2,6	2,65	2,78	2,77	2,79	2,73	2,74	2,74	2,8	2,78	2,74	2,69	2,67	2,7	2,71	2,72	2,69	2,63	2,69	2,1
		Q	227,69	234,06	223,44	225,03	218,61	222,17	223,78	232,51	255,34	254,78	257,58	247,77	248,61	248,61	259,54	255,33	249,17	240,56	237,48	242,39	244,04	244,97	241,15	229,71	240,18	145,8
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	51,03	51,04	51,08	51,09	51,11	51,13	51,15	51,17	51,2	51,22	51,26	51,29	51,31	51,34	51,35	51,37	51,4	51,44	51,45	51,49	51,5	51,52	51,54	51,57	51,29	48,4
3		QA	309,1	317,29	303,65	305,7	297,44	302,02	304,08	315,29	344,51	343,79	347,38	334,85	335,92	335,92	349,87	344,5	336,63	325,61	321,67	327,96	330,07	331,26	326,37	311,71	325,11	202,2
		QE	94,41	193,37	193,23	194,18	193,7	193,68	194,06	194,07	193,8	192,92	194,3	194,53	195,64	194,16	194,27	194,5	194,38	194,27	194,3	193,24	193,4	193,29	193,85	193,65	189,8	153,5
		VE	789,79	790	790,85	791,07	791,49	791,91	792,34	792,76	793,4	793,83	794,68	795,32	795,74	796,38	796,59	797,02	797,66	798,51	798,73	799,58	799,79	800,22	800,65	801,29	795,4	735,5
		VE %	90,13	90,15	90,25	90,27	90,32	90,37	90,42	90,47	90,54	90,59	90,69	90,76	90,81	90,88	90,9	90,95	91,03	91,12	91,15	91,25	91,27	91,32	91,37	91,44	90,77	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,49	3,31	3,09	3,1	3,15	3,15	3,14	3,12	3,09	3,07	3,06	3,05	3,06	3,05	3,02	2,98	2,96	2,93	2,91	2,88	2,87	2,85	2,83	2,82	3,04	2,6
		Q	447,36	407,83	359,63	362,07	373,03	373,03	369,83	365,56	360,27	356,79	354	352,61	352,95	351,21	345,29	338,04	332,58	326,44	322	317,65	313,97	310,3	307,29	304,29	350,17	256,6
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,68	4,76	4,87	5	5,12	5,28	5,48	5,69	5,91	6,12	6,34	6,55	6,74	6,92	7,07	7,21	7,33	7,44	7,53	7,61	7,67	7,72	7,75	7,77	6,44	5,3
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,57	6,63	6,74	6,86	6,99	7,13	7,3	7,48	7,66	7,84	8,02	8,19	8,34	8,52	8,64	8,77	8,92	9,03	9,12	9,2	9,27	9,32	9,37	9,39	8,14	7,3
		Q	361,32	367,47	377,75	389,62	402,47	417,34	434,32	452,95	472,43	491,5	511,23	530,52	547,62	568,22	582,31	597,72	615,27	627,63	638,67	648,77	657,73	663,86	669,19	672,48	529,1	433
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,9						5,9						6,7						5,83	4,8
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4,6	4,59	4,58	4,57	4,56	4,55	4,56	4,57	4,59	4,6	4,63	4,65	4,66	4,69	4,71	4,74	4,76	4,79	4,83	4,86	4,89	4,92	4,96	5	4,7	4,5
		Q	513,92	511,75	510,13	508,5	507,15	506,06	507,42	509,31	512,02	514,74	518,57	521,58	524,59	528,42	532,82	536,69	540,56	545,81	551,37	556,39	562,25	567,59	573,78	580,27	530,9	498,6
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H																			5,9						5,9	5,2
		Q																			712,88						712,88	606,2
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,23	4,27	4,31	4,34	4,38	4,41	4,44	4,48	4,52	4,56	4,6	4,65	4,68	4,72	4,76	4,79	4,82	4,84	4,85	4,86	4,86	4,86			4,6	4,2
		Q	620,09	626,22	633,6	640,72	646,61	652,51	658,14	665,97	674,14	681,72	689,32	697,92	704,94	712	719,41	725,21	731,37	735,6	737,23	738,2	738,2	738,53			689,44	609,3

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 17/06/2021

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	0,5	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5																		0,5	0,49
		Q	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03																		0,03	0,1
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,39	0,39	0,38	0,39	0,38	0,38	0,38																		0,38	0,3
		Q	11,88	11,88	11,46	11,88	11,46	11,46	11,46																		11,64	8,52
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58																		0,58	0,61
		Q	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39																		0,39	0,57
4	CALI - BOCATOMA	H	0,72	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73																		0,73	0,74
		Q	3,96	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41																		4,35	5,19

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 17/06/2021

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	CAUCA - NAVARRO	H	6,81	6,74	6,68	6,62	6,56	6,52	6,56																		6,64	5,39
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,67	0,67	0,67	0,68	0,67	0,67	0,67																		0,67	0,64
		Q	6,68	6,68	6,68	7	6,68	6,68	6,68																		6,73	6,05
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,85	0,85	0,82	0,83	0,82	0,82	0,82																		0,83	0,59
		Q	3,66	3,66	3,54	3,58	3,54	3,54	3,54																		3,58	2,75
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53																		0,53	0,53
		Q	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98																		10,98	10,98
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,67	1,69	1,67	1,68	1,68	1,68	1,68																		1,68	1,68
		Q	6,75	7,25	6,75	7	7	7	7																		6,96	6,98
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,18	1,2	1,17	1,18	1,18	1,18	1,18																		1,18	1,2
		Q	104,09	106,42	102,92	104,09	104,09	104,09	104,09																		104,26	106,26
11	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,93	0,89	0,87	0,85	0,84	0,83	0,83																		0,86	0,79
		Q	56,78	53,5	51,91	50,31	49,51	48,71	48,71																		51,35	45,59
12	PAILA - LA SORPRESA	H	1,02	1,01	1,01	1,01	1	1	1																		1,01	1,07
		Q	3,52	3,42	3,42	3,42	3,32	3,32	3,32																		3,39	4,26
13	PALO - BOCATOMA	H	1,92	1,9	1,9	1,89	1,88	1,88	1,88																		1,89	1,77
		Q	34,03	32,67	32,67	32,05	31,42	31,42	31,42																		32,24	25,19
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,46	2,45	2,32	2,18	2,09	2,09	2,06																		2,24	1,84
		Q	100,57	100,09	93,8	86,8	81,4	81,4	79,6																		89,09	68,95
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46																		0,46	0,49
		Q	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59																		0,59	0,84
16	PEPITAS - CISNEROS	H	1,03	1,02	1,02	1,02	1	1	1																		1,01	0,99
		Q	25,82	25,19	25,19	25,19	23,92	23,92	23,92																		24,74	23,45
17	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,86	0,84	0,83	0,81	0,8	0,8	0,8																		0,82	0,76
		Q	22,86	21,99	21,55	20,68	20,24	20,24	20,24																		21,11	19,48
18	TIMBA - TIMBA	H	1,14	1,1	1,01	0,98	1,09	1,09	1,09																		1,07	1,26
		Q	58,91	55,33	47,59	45,09	54,47	54,47	54,47																		52,9	71,56
19	TULUA - MATEGUADUA	H	0,95	0,93	0,91	0,97	0,9	0,9	0,9																		0,92	0,87
		Q	19,86	18,98	18,09	20,75	17,64	17,64	17,64																		18,66	16,58
20	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31																		0,31	0,3
		Q	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25																		0,25	0,25

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 16/06/2021

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	0,71	0,63	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,67	0,56	0,56	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,5	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,51	0,5	0,56	0,49
		Q	0,21	0,11	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,16	0,06	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,06	0,11
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,47	0,45	0,46	0,45	0,48	0,48	0,46	0,46	0,46	0,46	0,45	0,43	0,44	0,43	0,42	0,42	0,39	0,4	0,4	0,41	0,41	0,42	0,4	0,4	0,44	0,3
		Q	15,54	14,62	15,08	14,62	16,01	16,01	15,08	15,08	15,08	15,08	14,62	13,69	14,15	13,69	13,22	13,22	11,88	12,3	12,3	12,76	12,76	13,22	12,3	12,3	13,94	8,5
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,61
		Q	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,41	0,57
4	CALI - BOCATOMA	H	0,78	0,76	0,75	0,77	0,76	0,76	0,75	0,71	0,75	0,73	0,76	0,77	0,74	0,75	0,73	0,74	0,73	0,74	0,75	0,74	0,75	0,74	0,74	0,74	0,75	0,74
		Q	6,66	5,76	5,31	6,21	5,76	5,76	5,31	3,51	5,31	4,41	5,76	6,21	4,86	5,31	4,41	4,86	4,41	4,86	5,31	4,86	5,31	4,86	4,86	4,86	5,2	5,2
5	CAUCA - NAVARRO	H	7,79	7,79	7,79	7,78	7,76	7,74	7,72	7,69	7,67	7,62	7,57	7,54	7,48	7,44	7,39	7,34	7,28	7,22	7,18	7,14	7,07	7	6,93	6,87	7,45	5,39
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,8	0,8	0,77	0,76	0,76	0,75	0,74	0,73	0,72	0,72	0,71	0,7	0,7	0,69	0,68	0,69	0,68	0,69	0,67	0,74	0,64
		Q	12,85	12,41	12,41	11,97	11,97	11,53	11,53	10,36	9,98	9,98	9,59	9,2	8,82	8,43	8,43	8,04	7,65	7,65	7,33	7	7,33	7	7,33	6,68	9,39	6,04
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,1	1,08	1,06	1,05	1,04	1,03	1,02	1	0,99	1	0,98	0,98	0,95	0,95	0,93	0,93	0,91	0,9	0,89	0,89	0,87	0,88	0,87	0,86	0,96	0,59
		Q	4,74	4,65	4,56	4,51	4,47	4,42	4,38	4,28	4,24	4,28	4,2	4,2	4,07	4,07	3,99	3,99	3,9	3,86	3,82	3,82	3,74	3,78	3,74	3,7	4,14	2,75
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	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	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	
		Q	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,72	1,74	1,72	1,72	1,73	1,73	1,73	1,71	1,71	1,7	1,7	1,69	1,69	1,69	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,69	1,71	1,69	1,68	1,68	1,7	1,68
		Q	7,8	8,27	7,8	7,8	8,03	8,03	8,03	7,56	7,56	7,5	7,5	7,25	7,25	7,25	7	7	7	7	7	7,25	7,56	7,25	7	7	7,45	6,98
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,33	1,32	1,3	1,32	1,38	1,38	1,39	1,4	1,39	1,36	1,36	1,34	1,31	1,3	1,3	1,29	1,27	1,24	1,24	1,22	1,2	1,19	1,2	1,21	1,3	1,2
		Q	122,07	120,85	118,39	120,85	128,21	128,21	129,44	130,67	129,44	125,76	125,76	123,3	119,62	118,39	118,39	117,19	114,8	111,21	111,21	108,81	106,42	105,25	106,42	107,62	118,68	106,29
11	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,89	0,87	0,86	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,83	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	0,83	0,82	0,8	0,79	0,84	0,83	1,06	1	0,98	0,86	0,79
		Q	53,5	51,91	50,84	49,65	48,98	48,32	47,92	47,92	48,71	49,51	49,51	49,51	49,51	49,51	48,71	48,71	47,92	46,32	45,55	49,51	48,71	67,72	62,58	60,92	50,91	45,57
12	PAILA - LA SORPRESA	H							1,12	1,12	1,11	1,1	1,08	1,08	1,07	1,07	1,07	1,05	1,05	1,04	1,04	1,03	1,03	1,02	1,01	1,01	1,06	1,07
		Q							4,57	4,57	4,45	4,33	4,13	4,13	4,03	4,03	4,03	3,82	3,82	3,72	3,72	3,62	3,62	3,52	3,42	3,42	3,94	4,28
13	PALO - BOCATOMA	H	2,02	2,01	2,01	2,01	2,01	2,03	2,05	2,04	2,02	2,01	1,99	1,98	1,96	1,94	1,93	1,91	1,89	1,88	1,9	2,01	2,26	2,07	2	1,95	2	1,77
		Q	41,02	40,18	39,81	39,93	40,3	41,87	43,08	42,35	40,9	40,18	38,78	38,1	36,74	35,39	34,71	33,35	32,05	31,42	32,67	40,18	59,3	44,53	39,45	36,06	39,26	25,16
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,99	2,9	2,8	2,7	2,63	2,56	2,53	2,52	2,49	2,47	2,48	2,45	2,44	2,4	2,36	2,31	2,27	2,24	2,18	2,15	2,1	2,07	2,05	2,19	2,43	1,84
		Q	129,55	124,75	119,97	114,36	109,79	106,19	104,25	103,67	102,02	101,05	101,53	100,09	99,6	97,67	95,73	93,31	91,38	89,93	86,8	85	82	80,2	79	87,4	99,38	68,89
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,51	0,51	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,49	0,5	
		Q	0,85	0,85	0,85	0,85	0,77	0,77	0,77	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,68	0,68	0,68	0,68	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,72	0,84
16	PEPITAS - CISNEROS	H	1,07	1,07	1,07	1,08	1,09	1,09	1,06	1,06	1,05	1,05	1,05	1,05	1,04	1,03	1,04	1,04	1,03	1,03	1,02	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,05	0,99
		Q	28,36	28,36	28,36	28,99	29,63	29,63	27,72	27,72	27,09	27,09	27,09	27,09	26,46	25,82	26,46	26,46	25,82	25,82	25,19	25,82	25,82	25,82	25,82	25,82	27,01	23,44
17	PIENDAMO - GUAICONDO	H	1,04	1,02	0,99	0,98	0,96	0,94	0,94	0,92	0,92	0,91	0,91	0,94	0,98	0,98	0,98	0,97	1,17	1,04	0,98	0,94	0,92	0,89	0,88	0,87	0,96	0,76
		Q	31,82	30,27	29	28,12	27,26	26,64	26,48	25,54	25,54	25,07	25,07	26,48	28,36	28,36	28,36	27,89	39,41	31,62	28,36	26,48	25,54	24,17	23,73	23,29	27,62	19,48

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 16/06/2021

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	RIOFRIO - SALONICA	H							1,91	1,91	1,88	1,87	1,86	1,88	1,87	1,85	1,86	1,86	1,84	1,85	1,85							1,87	1,87
		Q							11,86	11,86	10,67	10,32	9,96	10,67	10,32	9,61	9,96	9,96	9,25	9,61	9,61							10,28	10,31
19	TIMBA - TIMBA	H	1,24	1,22	1,22	1,21	1,2	1,2	1,2	1,19	1,18	1,18	1,16	1,17	1,16	1,14	1,14	1,13	1,13	1,12	1,12	1,12	1,11	1,12	1,12	1,19	1,17	1,27	
		Q	67,98	66,13	66,13	65,2	64,28	64,28	64,28	63,38	62,49	62,49	60,7	61,59	60,7	58,91	58,91	58,01	58,01	57,12	57,12	57,12	56,22	57,12	57,12	63,38	61,19	71,82	
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1,03	1,05	1,04	1,01	1,05	1,05	1,11	1,07	1,11	1,07	1,05	1,05	1,01	1,02	1,03	1,03	0,99	0,95	0,99	0,96	0,99	1	0,94	0,94	1,02	0,86	
		Q	23,57	24,57	24,07	22,58	24,57	24,57	27,6	25,56	27,6	25,56	24,57	24,57	22,58	23,08	23,57	23,57	21,64	19,86	21,64	20,31	21,64	22,08	19,42	19,42	23,26	16,55	
21	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,32	0,31	0,31	0,33	0,3	
		Q	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,3	0,3	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,25	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,25	0,27	0,25	0,25	0,28	0,25	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 15/06/2021

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	0,54	0,52	0,54	0,53	0,55	0,55	0,62	0,67	0,69	0,56	0,76	0,58	0,74	0,72	0,7	0,69	0,66	0,71	0,76	0,69	0,69	0,69	0,7	0,75	0,65	0,49
		Q	0,05	0,04	0,05	0,04	0,05	0,05	0,1	0,16	0,18	0,06	0,32	0,07	0,28	0,24	0,19	0,18	0,14	0,21	0,32	0,18	0,18	0,18	0,19	0,3	0,16	0,16
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,42	0,43	0,42	0,42	0,48	0,48	0,58	0,53	0,53	0,54	0,53	0,5	0,51	0,49	0,48	0,47	0,46	0,47	0,45	0,44	0,45	0,43	0,44	0,44	0,47	0,3
		Q	13,22	13,69	13,22	13,22	16,01	16,01	21	18,46	18,46	18,97	18,46	16,94	17,45	16,47	16,01	15,54	15,08	15,54	14,62	14,15	14,62	13,69	14,15	14,15	15,8	8,4
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	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	0,59	0,59	0,59	0,61	
		Q	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,43	0,57	
4	CALI - BOCATOMA	H	0,74	0,77	0,78	0,83	0,86	0,86	0,88	0,9	0,88	0,86	0,87	0,85	0,85	0,82	0,82	0,8	0,81	0,8	0,79	0,78	0,79	0,78	0,79	0,77	0,82	0,74
		Q	4,86	6,21	6,66	9,41	11,25	11,25	12,48	13,71	12,48	11,25	11,87	10,64	10,64	8,79	8,79	7,56	8,18	7,56	7,11	6,66	7,11	6,66	7,11	6,21	8,94	5,2
5	CAUCA - NAVARRO	H	4,68	4,76	4,87	5	5,12	5,28	5,48	5,69	5,91	6,12	6,34	6,55	6,74	6,92	7,07	7,21	7,33	7,44	7,53	7,61	7,67	7,72	7,75	7,77	6,44	5,33
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,66	0,8					1,21	1,21	1,22	1,22	1,22	1,16	1,1	1,01	0,98	0,93	0,89	0,87	0,86	0,89	0,89	0,89	0,86	0,83	0,98	0,64
		Q	6,35	11,53					32,56	32,56	33,17	33,17	33,17	29,66	26,22	21,4	19,89	17,43	15,5	14,62	14,18	15,5	15,5	15,5	14,18	12,85	20,75	5,87
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,96	0,98	1,02	1,4	1,6	1,42	1,36	1,25	1,25	1,29	1,36	1,36	1,33	1,3	1,31	1,33	1,28	1,29	1,25	1,21	1,19	1,14	1,13	1,09	1,25	0,58
		Q	4,11	4,2	4,38	6,29	7,47	6,41	6,07	5,49	5,49	5,7	6,07	6,07	5,91	5,74	5,8	5,91	5,64	5,7	5,49	5,28	5,18	4,94	4,89	4,7	5,54	2,72
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	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	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	
		Q	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,69	1,68	1,68	1,72	1,83	1,83	2,07	2,07	2	1,9	1,84	1,76	1,78	1,76	1,74	1,76	1,75	1,77	1,74	1,74	1,73	1,73	1,73	1,72	1,79	1,68
		Q	7,25	7	7	7,8	10,44	10,44	17,13	17,13	14,95	12,22	10,69	8,73	9,2	8,73	8,27	8,73	8,5	8,97	8,27	8,27	8,03	8,03	8,03	7,8	9,65	6,95
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,41	1,38	1,42	1,4	1,46	1,46	1,42	1,43	1,47	1,49	1,53	1,56	1,68	1,73	1,69	1,62	1,56	1,49	1,42	1,38	1,36	1,35	1,32	1,3	1,47	1,19
		Q	131,93	128,21	133,19	130,67	138,22	138,22	133,19	134,45	139,48	141,99	146,13	149,02	161,54	166,98	162,62	155,03	149,02	141,99	133,19	128,21	125,76	124,53	120,85	118,39	138,87	105,75
11	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,82	0,83	0,83	0,86	0,99	1,07	1,04	1,01	1	0,98	0,95	0,91	0,88	0,86	0,84	0,84	0,85	0,87	0,9	0,9	0,79
		Q	48,71	48,98	48,58	48,85	48,71	48,18	48,71	48,85	50,98	62,11	68,58	66,15	63,15	62,17	60,79	58,72	55,4	52,97	51,11	49,65	49,11	50,18	51,64	54,17	54,02	45,44
12	PAILA - LA SORPRESA	H							1,19	1,19	1,23	1,3	1,34	1,33	1,37	1,34	1,29	1,25	1,21	1,18	1,17	1,15	1,13	1,11	1,11	1,1	1,22	1,07
		Q							5,4	5,4	5,94	6,91	7,54	7,38	8,02	7,54	6,76	6,21	5,66	5,28	5,16	4,93	4,69	4,45	4,45	4,33	5,89	4,31
13	PALO - BOCATOMA	H	2,09	2,08	2,08	2,11	2,24	2,29	2,24	2,26	2,31	2,36	2,38	2,37	2,36	2,32	2,27	2,23	2,19	2,16	2,17	2,17	2,13	2,1	2,08	2,05	2,21	1,76
		Q	46,1	45,26	45,26	47,63	57,27	62,02	57,4	59,57	63,31	67,91	69,65	68,35	67,33	64,02	59,98	56,59	53,77	51,59	52,36	51,72	49,02	46,97	45,14	43,2	55,48	24,79
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,85	1,96	2,25	2,84	3,47	3,96	4,34	4,64	4,89	5,05	5,09	5,02	4,92	4,79	4,64	4,48	4,3	4,11	3,91	3,71	3,51	3,33	3,19	3,09	3,89	1,82
		Q	68,33	73,78	90,19	121,8	155,46	179,51	197,92	211,85	223,55	231,12	233,03	230,01	224,91	218,7	211,61	204,36	196	186,58	177,25	168,04	157,7	148,13	140,95	134,89	174,4	67,87
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,48	0,49	0,52	0,59	0,64	0,64	0,66	0,63	0,61	0,6	0,58	0,56	0,55	0,55	0,53	0,53	0,52	0,52	0,53	0,52	0,53	0,52	0,52	0,51	0,56	0,5
		Q	0,68	0,73	0,93	1,51	2,12	2,12	2,39	1,99	1,72	1,59	1,43	1,26	1,18	1,18	1,02	1,02	0,93	0,93	1,02	0,93	1,02	0,93	0,93	0,85	1,27	0,85
16	PEPITAS - CISNEROS	H	1,25	1,43	1,27	1,25	1,19	1,19	1,13	1,12	1,12	1,13	1,13	1,12	1,09	1,08	1,08	1,07	1,07	1,09	1,09	1,13	1,11	1,09	1,08	1,08	1,14	0,99
		Q	40,67	54,37	42,12	40,67	36,38	36,38	32,3	31,62	31,62	32,3	32,3	31,62	29,63	28,99	28,99	28,36	28,36	29,63	29,63	32,3	30,94	29,63	28,99	28,99	33,2	23,26
17	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,91	1,06	1,09	1,23	1,22	1,19	1,17	1,15	1,11	1,14	1,27	1,24	1,28	1,3	1,28	1,25	1,22	1,2	1,16	1,13	1,13	1,15	1,11	1,08	1,17	0,76
		Q	25,43	32,98	34,68	43,29	42,76	40,64	39,1	37,88	35,73	37,28	45,43	43,72	46,61	47,68	46,18	44,36	42,76	40,95	38,69	36,85	36,85	37,88	35,94	33,76	39,48	19,26

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 15/06/2021

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	RIOFRIO - SALONICA	H							2	2	1,96	1,92	1,91	1,88	1,89	1,86	1,83	1,85	1,79	1,78							1,89	1,87
		Q							16,1	16,1	14,22	12,33	11,86	10,67	11,03	9,96	8,89	9,61	7,57	7,3							11,3	10,31
19	TIMBA - TIMBA	H	1,96	1,86	1,76	1,68	1,67	1,67	1,63	1,6	1,64	1,62	1,58	1,51	1,45	1,43	1,39	1,36	1,32	1,33	1,29	1,27	1,28	1,27	1,25	1,24	1,5	1,27
		Q	141,29	130,41	119,73	111,33	110,29	110,29	106,16	103,06	107,19	105,12	101,04	93,97	88,04	86,07	82,16	79,29	75,46	76,42	72,62	70,76	71,69	70,76	68,91	67,98	93,75	72,35
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1,04	1,01	0,99	1,03	1,08	1,08	1,18	1,26	1,15	1,22	1,19	1,13	1,11	1,07	1,06	1,1	1,13	1,11	1,09	1,07	0,9	1,06	1,08	1,05	1,09	0,86
		Q	24,07	22,58	21,64	23,57	26,06	26,06	31,46	36,19	29,81	33,77	32,01	28,7	27,6	25,56	25,06	27,05	28,7	27,6	26,55	25,56	17,64	25,06	26,06	24,57	26,79	16,22
21	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,4	0,49	0,44	0,42	0,42	0,42	0,48	0,63	0,67	0,59	0,54	0,5	0,46	0,44	0,43	0,41	0,4	0,39	0,38	0,38	0,37	0,36	0,36	0,35	0,45	0,3
		Q	0,41	0,64	0,51	0,46	0,46	0,46	0,62	1,07	1,23	0,93	0,79	0,67	0,57	0,51	0,49	0,44	0,41	0,39	0,37	0,37	0,36	0,34	0,34	0,32	0,55	0,24