

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 20/07/2024 06:00

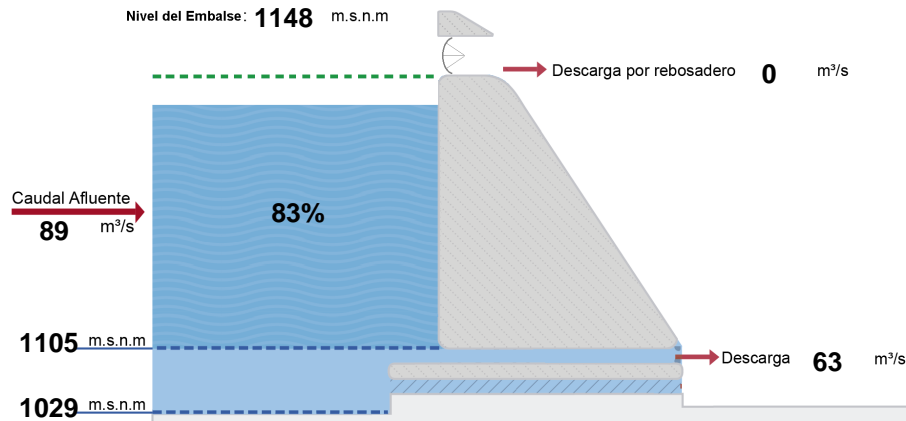
EMBALSE SALVAJINA 20/07/2024

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: 20/07/2024

6	Porcentaje del volumen	83	%
7	Caudal de entrada	89	m3/s
8	Caudal de Salida	63	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día ( 19/07/2024 )																	Horas del Día ( 20/07/2024 )							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	77	75	75	75	73	70	68	67	65	65	65	75	75	74	74	75	77	78	83	87	87	87	85	89	76	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	99	101	131	131	131	132	131	131	132	131	132	131	228	233	231	131	102	63	64	64	64	63	64	63	120	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 20/07/2024

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)	1,82			2,27	2,54	2,11
3	Cota nivel hoy	982,06			929,90	902,73	896,90
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,74			3,50	7,04	6,40
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 20/07/2024**

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	1,45	1,49	1,52	1,52	1,52	1,51	1,54																		1,51	1,7	
		Q	57,84	61,53	64,47	64,47	64,47	63,46	66,49																			63,25	90,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	47,92	47,92	47,92	47,92	47,93	47,93	47,93																		47,92	48,6	
		QA	77,84	82,77	86,6	86,6	86,6	85,3	89,17																			84,98	115,7
		QE	63,14	63,82	63,57	63,87	63,42	63,7	63,2																			63,53	130,2
		VE	721,76	721,76	721,76	721,76	721,97	721,97	721,97																			721,85	736,5
		VE %	82,49	82,49	82,49	82,49	82,52	82,52	82,52																			82,5	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,3	2,02	1,82	1,71	1,63	1,63	1,62																		1,82	2,1	
		Q	207,3	159,66	127,7	110,84	98,95	98,95	97,47																			128,7	169,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,73	2,71	2,7	2,72	2,74	2,78	2,81																		2,74	4,4	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,81	4,77	4,75	4,73	4,73	4,75	4,77																		4,76	5,8	
		Q	205,85	202,66	201,07	199,48	199,48	201,07	202,66																			201,75	292,4
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,24	2,25	2,27	2,27	2,28	2,29	2,29																		2,27	3,2	
		Q	200,96	202,06	204,25	204,25	205,35	206,46	206,46																			204,26	307,6
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,34	3,33	3,32	3,31	3,3	3,29	3,29																		3,31	4,3	
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	2,56	2,56	2,55	2,54	2,54	2,53	2,51																		2,54	3,9	
		Q	254,24	254,24	253,19	252,14	252,14	251,08	248,98																			252,29	414,6
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,12	2,12	2,12	2,11	2,1	2,1	2,09																		2,11	3,2	
		Q	273,47	273,47	273,47	272,02	270,57	270,57	269,14																			271,82	443,7

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 19/07/2024**

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	1,44	1,46	1,52	1,52	1,51	1,47	1,44	1,44	1,43	1,43	1,43	1,41	1,39	1,37	1,36	1,35	1,35	1,35	1,43	1,43	1,42	1,42	1,43	1,44	1,43	1,7
		Q	56,6	58,45	64,14	64,3	63,14	59,53	56,91	56,91	55,99	55,99	55,99	54,14	52,38	50,7	49,85	49,01	49,01	49,01	55,99	55,99	55,06	55,06	55,99	56,91	55,71	90,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	48,18	48,1	48,1	48,1	48,11	48,11	48,11	48,1	48,09	48,08	48,07	48,06	48,05	48,03	48,02	48,01	48	47,99	47,96	47,94	47,92	47,91	47,91	48,04	48,6	
		QA	76,16	78,65	86,16	86,38	84,87	80,11	76,58	76,58	75,31	75,31	75,31	72,74	70,25	67,84	66,61	65,38	65,38	65,38	75,31	75,31	74,03	74,03	75,31	76,58	74,82	115,8
		QE	62,49	61,53	63,03	64,53	64,53	63,03	63,03	99,04	100,55	130,58	130,59	130,6	132,12	130,63	130,65	132,16	130,67	132,19	130,7	228,41	232,96	231,49	130,79	102,23	119,94	131,2
		VE	727,12	725,47	725,47	725,47	725,68	725,68	725,68	725,68	725,47	725,27	725,06	724,85	724,65	724,44	724,03	723,82	723,62	723,41	723,21	722,59	722,18	721,76	721,56	721,56	724,32	736,7
		VE %	83,11	82,92	82,92	82,92	82,94	82,94	82,94	82,94	82,92	82,89	82,87	82,85	82,82	82,8	82,75	82,73	82,71	82,68	82,66	82,59	82,54	82,49	82,47	82,47	82,79	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,18	1,93	1,79	1,67	1,63	1,62	1,63	1,62	1,63	1,62	1,72	1,79	1,89	1,93	1,93	1,94	1,94	1,94	1,94	1,93	2,08	2,34	2,41	1,88	2,1	
		Q	186,07	145,13	122,57	105,12	98,71	97,72	98,46	97,47	98,95	97,47	112,37	123,03	138,67	145,07	145,07	146,68	146,68	146,68	146,68	145,07	169,59	214,45	226,99	137,56	170,1	
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,83	2,8	2,8	2,81	2,84	2,87	2,91	2,93	2,97	3,01	3,07	3,14	3,2	3,25	3,29	3,3	3,28	3,24	3,19	3,12	3,03	2,95	2,86	2,79	3,02	4,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,85	4,82	4,8	4,79	4,8	4,82	4,84	4,85	4,88	4,89	4,92	4,97	5,02	5,06	5,1	5,12	5,13	5,12	5,1	5,07	5,02	4,97	4,91	4,85	4,95	5,8
		Q	209,33	206,65	205,04	204,25	204,78	206,65	207,99	209,07	211,48	212,29	214,72	218,79	222,88	226,17	229,47	231,13	231,96	231,13	229,47	227	222,88	218,79	213,9	209,07	216,87	292,6
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,4	2,41	2,41	2,42	2,42	2,41	2,41	2,4	2,39	2,37	2,36	2,33	2,31	2,29	2,27	2,26	2,24	2,23	2,22	2,22	2,22	2,22	2,23	2,32	3,2	
		Q	218,64	219,75	220,12	220,68	220,86	219,94	219,38	218,64	217,52	215,3	214,19	210,87	208,66	206,46	204,25	203,16	200,96	199,86	198,77	198,77	198,77	198,77	198,77	199,86	209,71	307,9
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,5	3,49	3,48	3,47	3,46	3,46	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,44	3,44	3,43	3,42	3,41	3,39	3,38	3,37	3,36	3,44	4,3	
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	2,61	2,62	2,63	2,65	2,65	2,65	2,66	2,67	2,67	2,71	2,72	2,75	2,74	2,72	2,71	2,72	2,72	2,67	2,64	2,62	2,61	2,59	2,58	2,57	2,66	3,9
		Q	259,35	260,42	261,67	263,45	263,28	264,17	264,53	265,96	265,96	270,26	271,35	274,62	273,53	271,35	270,26	271,35	271,35	265,96	262,74	260,6	259,52	257,4	256,35	255,3	265,03	415
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,11	2,11	2,11	2,11	2,12	2,12	2,12	2,13	2,12	2,15	2,15	2,16	2,17	2,19	2,19	2,19	2,2	2,19	2,17	2,15	2,15	2,15	2,14	2,15	3,2	
		Q	272,26	272,5	272,26	272,02	272,99	273,47	273,23	274,92	273,47	277,82	277,82	279,27	280,72	283,63	283,63	283,63	283,63	285,08	283,63	280,72	277,82	277,82	276,37	277,77	444,1	

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 18/07/2024**

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	1,47	1,53	1,54	1,53	1,53	1,52	1,48	1,45	1,43	1,43	1,42	1,4	1,39	1,38	1,39	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,45	1,8
		Q	59,38	64,99	65,99	65,82	65,65	63,97	60,61	57,84	56,14	55,99	55,99	54,91	53,09	52,38	51,12	52,14	56,91	57,07	57,22	56,91	57,22	56,91	56,76	56,91	58	91,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	48,25	48,26	48,26	48,26	48,27	48,27	48,27	48,27	48,26	48,26	48,24	48,23	48,22	48,21	48,2	48,19	48,18	48,17	48,15	48,12	48,1	48,09	48,09	48,21	48,7	
		QA	79,91	87,24	88,53	88,31	88,1	85,94	81,55	77,83	75,52	75,31	75,31	73,82	71,26	70,25	68,44	69,89	76,58	76,79	77	76,58	77	76,58	76,37	76,58	77,95	116,6
		QE	64,45	62,94	62,94	64,44	62,94	62,94	64,44	98,9	100,4	130,38	130,38	130,41	130,42	131,93	130,44	130,45	130,47	130,48	130,49	228,02	229,58	232,62	130,58	100,56	119,65	131,8
		VE	728,57	728,78	728,78	728,78	728,98	728,98	728,98	728,98	728,98	728,78	728,78	728,36	728,16	727,95	727,74	727,54	727,33	727,12	726,92	726,5	725,88	725,47	725,27	725,27	727,79	737,4
		VE %	83,27	83,29	83,29	83,29	83,32	83,32	83,32	83,32	83,32	83,29	83,29	83,25	83,22	83,2	83,18	83,15	83,13	83,11	83,08	83,03	82,96	82,92	82,89	82,89	83,18	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,2	1,94	1,79	1,68	1,64	1,63	1,63	1,62	1,63	1,66	1,76	1,84	1,92	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,96	2,2	2,38	2,39	1,89	2,1	
		Q	190,4	146,46	122,57	105,86	100,68	99,2	98,71	97,97	98,71	103,9	118,21	131,36	143,46	146,41	146,41	146,14	146,41	146,68	146,41	150,45	190,64	221,6	223,71	140,37	171	
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,06	3,04	3,06	3,09	3,13	3,17	3,23	3,28	3,33	3,38	3,45	3,51	3,55	3,58	3,57	3,54	3,49	3,42	3,33	3,24	3,14	3,03	2,95	2,88	3,27	4,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,02	4,98	4,96	4,97	4,98	5,01	5,04	5,07	5,1	5,14	5,17	5,21	5,25	5,28	5,29	5,3	5,28	5,25	5,2	5,15	5,09	5,03	4,96	4,91	5,11	5,8
		Q	222,47	219,46	218,11	218,38	219,46	221,92	224,25	226,72	229,2	232,38	235,16	238,64	242,01	244,25	245,52	246,08	244,53	241,59	238,08	233,77	228,78	223,43	218,24	213,5	230,25	294,5
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,6	2,62	2,63	2,64	2,64	2,63	2,62	2,6	2,58	2,56	2,53	2,51	2,48	2,46	2,43	2,41	2,4	2,38	2,38	2,37	2,38	2,38	2,39	2,39	2,5	3,2
		Q	240,53	242,8	244,13	245,07	245,64	244,5	243,37	241,48	239,21	236,39	233,38	230,57	227,57	224,96	222,17	219,94	218,08	216,6	216,04	215,49	216,04	216,41	217,15	217,71	229,8	310
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,43	3,44	3,45	3,46	3,48	3,5	3,52	3,54	3,56	3,58	3,59	3,61	3,61	3,62	3,62	3,62	3,61	3,59	3,58	3,56	3,55	3,53	3,52	3,55	4,3	
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	2,65	2,64	2,63	2,61	2,6	2,59	2,57	2,58	2,6	2,63	2,61	2,61	2,57	2,61	2,61	2,61	2,58	2,58	2,57	2,57	2,56	2,57	2,58	2,6	2,6	3,9
		Q	263,45	262,2	261,13	259,52	258,1	257,23	255,3	256,18	257,93	261,31	259,88	259,71	254,81	259,17	259,35	259,38	256,17	256,17	255,65	254,77	254,42	255,65	256,52	258,1	258	418,5
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,21	2,2	2,19	2,19	2,18	2,17	2,16	2,15	2,14	2,15	2,15	2,15	2,14	2,15	2,15	2,13	2,11	2,1	2,1	2,1	2,1	2,09	2,1	2,1	3,2	
		Q	286,31	285,33	284,11	282,9	281,69	280,24	279,76	277,34	276,61	278,06	278,06	278,31	276,85	277,34	277,34	274,2	271,3	270,33	270,81	270,09	270,57	269,61	269,85	271,05	276,59	448

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 20/07/2024

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	1,21	1,2	1,2	1,2	1,21	1,2	1,2																	1,2	1,3
		Q	5,68	5,32	5,32	5,32	5,68	5,32	5,32																		5,42
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,29	0,3	0,29	0,29	0,3	0,3	0,3																	0,3	0,44
		Q	18,9	19,49	18,9	18,9	19,49	19,49	19,49																		19,24
3	CALI - BOCATOMA	H	0,63	0,64	0,65	0,63	0,63	0,62	0,62																	0,63	0,8
		Q	1,67	1,87	2,07	1,67	1,67	1,47	1,47																		1,7
4	CALI - POLICIA	H	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	0,82	0,83																	0,83	0,8
		Q	6,6	6,6	6,6	6,36	6,6	6,36	6,36																		6,5
5	CLARO - LA LUISA	H	0,6	0,6	0,6	0,59	0,6	0,59	0,59																	0,6	0,77
		Q	6,6	6,6	6,6	6,36	6,6	6,36	6,36																		6,5
6	DAGUA - BENDICIONES	H	0,8	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77																	0,78	1,17
		Q	7,12	6,88	6,64	6,64	6,64	6,64	6,41																		6,71
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,49	0,49	0,48	0,48	0,49	0,49	0,49																	0,49	0,52
		Q	2,8	2,8	2,66	2,66	2,8	2,8	2,8																		2,76
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,25	0,26	0,25	0,26	0,26	0,26	0,27																	0,26	0,51
		Q	1,8	1,83	1,8	1,83	1,83	1,83	1,85																		1,82
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61																	1,61	1,69
		Q	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25																		5,25
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,14																	1,13	1,62
		Q	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,34																		8,07
11	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,26	1,26	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25																	1,25	1,87
		Q	88,02	88,02	87,1	87,1	87,1	87,1	87,1																		87,36
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,95	0,94	0,95	0,94	0,95	0,93	0,94																	0,94	1,26
		Q	78,01	76,92	78,01	76,92	78,01	75,83	76,92																		77,23
13	MELENDEZ - EL CARMELO	H	0,3	0,3	0,3	0,31	0,3	0,3	0,3																	0,3	0,36
		Q	2,59	2,59	2,59	2,78	2,59	2,59	2,59																		2,62
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,73	0,73	0,73	0,74	0,73	0,73	0,73																	0,73	0,81
		Q	1,39	1,39	1,39	1,45	1,39	1,39	1,39																		1,4
15	PALO - BOCATOMA	H	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75																	1,75	1,88
		Q	23,54	23,54	23,54	23,54	23,54	23,54	23,54																		23,54
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,6	0,6	0,61	0,61	0,62	0,65	0,68																	0,62	1,06
		Q	19,7	19,7	19,97	19,97	20,24	21,05	21,86																		20,36
17	PANCE - CHORRERA DEL INDI	H	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59																	0,59	0,77
		Q	1,59	1,59	1,59	1,51	1,51	1,51	1,51																		1,54

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 20/07/2024**

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	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28																		0,28	0,41
		Q	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25																			2,25
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,34	0,35	0,34	0,34	0,34	0,35	0,34																		0,34	0,36
		Q	0,3	0,34	0,3	0,3	0,3	0,34	0,3																			0,31
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91																		0,91	1,06
		Q	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03																			2,03
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66																		1,66	1,76
		Q	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43																			4,43
22	TIMBA - TIMBA	H	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55																		0,55	0,79
		Q	14,81	14,81	14,81	14,81	14,81	14,81	14,81																			14,81
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,55	1,58	1,58	1,59	1,57	1,58	1,59																		1,58	1,69
		Q	10,86	12,87	12,87	13,61	12,17	12,87	13,61																			12,69

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 19/07/2024**

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	1,17	1,16	1,16	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,16	1,15	1,16	1,15	1,16	1,15	1,15	1,18	1,19	1,2	1,2	1,17	1,3
		Q	4,39	4,08	4,08	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,08	3,77	4,08	3,77	4,08	3,77	3,77	4,7	5,01	5,32	5,32	4,34	9,13
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,3	0,3	0,31	0,32	0,3	0,3	0,44	
		Q	19,39	19,49	19,39	19,39	19,29	19,49	19,49	19,49	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	19,49	19,49	20,06	20,63	19,49	19,27	27,54
3	CALI - BOCATOMA	H	0,64	0,64	0,64	0,63	0,64	0,64	0,64	0,63	0,61	0,63	0,62	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,65	0,63	0,62	0,63	0,62	0,8
		Q	1,87	1,87	1,87	1,67	1,87	1,87	1,87	1,67	1,28	1,67	1,47	1,28	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	2,07	1,67	1,47	1,67	1,49	8,82
4	CALI - POLICIA	H	0,82	0,81	0,82	0,83	0,83	0,83	0,82	0,81	0,83	0,81	0,81	0,82	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,84	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,8
		Q	6,9	6,6	6,6	6,9	6,9	6,9	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	12,67
6	DAGUA - BENDICIONES	H	0,85	0,83	0,82	0,81	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,8	0,8	0,81	0,88	1	1,16	1,18	1,24	1,07	0,89	0,81	0,79	0,8	0,82	0,88	1,17
		Q	8,41	7,88	7,62	7,37	7,12	7,12	6,88	6,88	6,88	6,88	7,12	7,12	7,37	9,25	13,14	19,75	20,7	23,73	15,82	9,54	7,37	6,88	7,12	7,62	9,82	24,55
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,52	
		Q	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,8	2,8	2,8	2,95	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,57
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,26	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,24	0,25	0,25	0,25	0,26	0,51
		Q	1,85	1,85	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,85	1,85	1,85	1,83	1,8	1,8	1,8	1,78	1,78	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2,52
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,61	1,61	1,61	1,62	1,61	1,61	1,61	1,61	1,62	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,69
		Q	5,25	5,25	5,25	5,5	5,25	5,25	5,25	5,25	5,5	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	7,22
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,16	1,16	1,16	1,15	1,15	1,15	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,15	1,62
		Q	8,98	8,98	8,98	8,77	8,66	8,77	8,98	8,98	8,98	8,98	8,98	8,98	8,98	8,98	8,66	8,66	8,66	8,66	8,66	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,75	61,43
11	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,41	1,4	1,4	1,4	1,4	1,38	1,37	1,36	1,34	1,33	1,32	1,31	1,3	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,28	1,28	1,28	1,27	1,26	1,26	1,32	1,88
		Q	102,67	101,39	101,73	101,73	101,56	100,03	98,5	97,82	95,78	94,76	93,74	92,72	91,7	90,78	90,78	90,78	90,78	90,78	89,86	89,86	89,86	88,94	88,02	88,02	94,27	153,75
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,96	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,95	0,97	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,95	0,96	1,26
		Q	79,47	80,02	79,83	79,29	79,29	78,56	79,11	79,11	78,01	80,2	81,29	80,2	80,2	80,2	80,2	80,2	79,11	79,11	79,11	78,01	78,01	78,01	76,92	78,01	79,23	113,81
13	MELENDEZ - EL CARMELO	H	0,31	0,3	0,31	0,3	0,3	0,3	0,3	0,31	0,3	0,3	0,3	0,31	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3	0,3	0,31	0,3	0,31	0,3	0,3	0,3	0,3	0,36
		Q	2,78	2,59	2,78	2,59	2,59	2,59	2,59	2,78	2,59	2,59	2,59	2,78	2,78	2,78	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,78	2,59	2,78	2,59	2,59	2,65	3,67
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,73	0,73	0,73	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,74	0,81	
		Q	1,39	1,39	1,39	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,42	2
15	PALO - BOCATOMA	H	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,89	
		Q	24,11	24,11	24,11	24,11	24,11	24,11	24,11	24,11	24,11	23,54	23,54	23,54	23,54	23,54	23,54	23,54	23,54	23,54	23,54	23,54	23,54	23,54	23,54	23,54	23,75	31,97
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62	0,62	0,62	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,6	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,61	1,06
		Q	19,97	19,93	19,97	19,97	19,88	19,97	19,97	19,97	20,24	20,24	20,24	20,51	20,24	20,24	20,24	20,24	19,97	19,7	19,97	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,98	35,92
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,6	0,6	0,6	0,6	0,77
		Q	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,51	1,59	1,59	1,59	1,59	1,51	1,59	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,57	4,84

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 19/07/2024**

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	0,27	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,28	0,29	0,28	0,28	0,28	0,29	0,28	0,28	0,28	0,29	0,28	0,28	0,28	0,41
		Q	2,07	2,25	2,25	2,43	2,43	2,43	2,43	2,25	2,43	2,43	2,43	2,43	2,25	2,43	2,25	2,25	2,25	2,43	2,25	2,25	2,25	2,25	2,43	2,25	2,32	6,09
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,37	0,38	0,35	0,36	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,35	0,36	0,34	0,35	0,35	0,34	0,35	0,36	0,35	0,36	0,34	0,35	0,34	0,35	0,35	0,36	
		Q	0,43	0,47	0,34	0,39	0,34	0,34	0,34	0,34	0,39	0,39	0,34	0,39	0,3	0,34	0,34	0,3	0,34	0,39	0,34	0,39	0,3	0,34	0,3	0,34	0,36	0,47
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,92	0,92	0,91	0,91	0,92	0,92	0,91	0,92	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	1,06	
		Q	2,22	2,22	2,03	2,03	2,22	2,22	2,03	2,22	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,07	5,26	
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,66	1,67	1,66	1,67	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,76	
		Q	4,62	4,62	4,62	4,55	4,58	4,52	4,43	4,62	4,43	4,62	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,49	7,33	
22	TIMBA - TIMBA	H	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,54	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,56	0,79	
		Q	15,67	15,67	15,77	15,77	15,67	15,58	15,58	15,96	15,96	15,39	15,39	15,39	15,39	15,39	15,39	14,81	14,81	14,81	14,24	14,81	14,81	14,81	14,81	15,26	30,59	
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,55	1,55	1,55	1,56	1,56	1,56	1,55	1,54	1,55	1,53	1,54	1,55	1,55	1,55	1,54	1,53	1,55	1,55	1,55	1,54	1,53	1,53	1,56	1,55	1,69	
		Q	10,86	10,86	10,86	11,5	11,5	11,5	10,86	10,93	10,86	10,3	10,93	10,86	10,86	10,86	10,93	10,3	10,86	10,86	10,86	10,93	10,3	10,3	11,5	10,91	28,8	



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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 18/07/2024**

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	1,17	1,17	1,17	1,18	1,18	1,18	1,16	1,19	1,18	1,18	1,18	1,16	1,16	1,17	1,16	1,15	1,15	1,19	1,18	1,24	1,19	1,15	1,16	1,16	1,17	1,3
		Q	4,39	4,39	4,39	4,7	4,7	4,7	4,08	5,01	4,7	4,7	4,7	4,08	4,08	4,39	4,08	3,77	3,77	5,01	4,7	6,75	5,01	3,77	4,08	4,08	4,5	9,18
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,45
		Q	20,06	19,87	19,87	20,06	20,06	20,16	20,06	20,06	19,87	19,97	19,97	19,78	19,68	19,49	19,49	19,39	19,49	19,59	19,49	19,49	19,49	19,59	19,49	19,49	19,75	27,71
3	CALI - BOCATOMA	H	0,62	0,63	0,62	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,61	0,62	0,61	0,63	0,62	0,61	0,62	0,61	0,62	0,61	0,62	0,61	0,62	0,64	0,64	0,63	0,62	0,81
		Q	1,47	1,67	1,47	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,47	1,28	1,47	1,28	1,67	1,47	1,28	1,47	1,28	1,47	1,28	1,47	1,28	1,47	1,87	1,87	1,67	1,52
4	CALI - POLICIA	H	0,8	0,81	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,8	0,81	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,82	0,83	0,83	0,84	0,84	0,84	0,82	0,82	0,79
		Q	6,9	6,9	7,2	6,9	7,2	6,9	7,2	7,2	7,2	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,6	6,95
6	DAGUA - BENDICIONES	H	0,91	0,92	0,93	0,92	0,91	0,9	0,9	0,88	0,88	0,88	0,9	0,9	0,91	0,9	0,92	0,92	0,85	0,85	0,84	0,86	0,88	0,87	0,86	0,86	0,89	1,17
		Q	10,14	10,45	10,76	10,45	10,14	9,84	9,84	9,25	9,25	9,25	9,84	9,84	10,14	9,84	10,45	10,45	8,41	8,41	8,14	8,68	9,25	8,96	8,68	8,68	9,55	24,71
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,49	0,52
		Q	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,86
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,3	0,31	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,29	0,52
		Q	1,94	1,94	1,94	1,94	1,91	1,91	1,94	1,94	1,94	1,91	1,91	1,91	1,91	1,89	1,89	1,89	1,87	1,87	1,87	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,9	2,53
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,62	1,61	1,69	
		Q	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,5	5,25	5,39
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,17	1,18	1,17	1,18	1,18	1,18	1,18	1,17	1,17	1,17	1,17	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,17	1,63	
		Q	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,44	9,66	9,44	9,66	9,66	9,66	9,66	9,61	9,32	9,32	9,32	9,32	9,04	8,98	8,98	8,98	8,98	8,98	9,42	62,63
11	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,31	1,31	1,31	1,3	1,3	1,3	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,47	1,75	1,68	1,52	1,44	1,35	1,89
		Q	92,89	92,38	92,21	92,04	91,55	91,39	90,93	90,93	90,47	90,47	90,32	90,32	90,32	90,78	90,47	90,63	90,78	90,78	91,1	108,06	137,18	129,49	112,7	105,89	96,84	155,01
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,97	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	0,96	0,97	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,97	0,98	1,09	1,06	1	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	0,98	1,27	
		Q	80,56	80,93	80,56	80,56	79,83	80,38	79,47	80,02	80,93	81,11	80,75	80,75	81,11	80,93	80,2	81,11	94,05	90,07	83,31	81,11	80,38	80,2	80,38	80,02	81,61	114,58
13	MELENDEZ - EL CARMELO	H	0,31	0,31	0,31	0,3	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,31	0,31	0,3	0,31	0,31	0,3	0,3	0,31	0,31	0,3	0,31	0,36
		Q	2,78	2,78	2,78	2,59	2,78	2,78	2,78	2,78	2,59	2,78	2,78	2,78	2,78	2,59	2,78	2,78	2,59	2,78	2,78	2,59	2,59	2,78	2,78	2,59	2,72	3,68
14	PAILA - LA SORPRESA	H	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	0,73	0,73	0,73	0,73	0,74	0,81
		Q	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,39	1,39	1,39	1,39	1,44	2,01
15	PALO - BOCATOMA	H	1,79	1,79	1,79	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,76	1,76	1,76	1,78	1,89
		Q	25,83	25,83	25,83	25,35	25,26	25,26	25,26	25,26	25,26	25,26	25,26	25,26	24,78	24,69	24,69	24,69	24,69	24,69	24,69	24,69	24,69	24,69	24,11	24,11	24,11	25
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,65	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,63	1,07
		Q	21,01	20,78	20,78	20,65	20,51	20,56	20,56	20,56	20,6	20,51	20,51	20,42	20,38	20,24	20,33	20,42	20,42	20,38	20,33	20,24	20,2	19,97	20,02	19,97	20,43	36,28
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	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	0,6	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,61	0,77
		Q	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,68	1,7	1,66	1,59	1,66	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,66	4,92

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 18/07/2024**

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	0,29	0,29	0,29	0,29	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,28	0,28	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,28	0,42
		Q	2,43	2,43	2,43	2,43	2,63	2,43	2,43	2,43	2,43	2,25	2,43	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,43	2,25	2,25	2,43	2,25	2,25	2,25	2,25	2,43	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,35	6,31	
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,34	0,36	0,34	0,35	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34	0,35	0,36	0,37	0,4	0,43	0,44	0,45	0,42	0,41	0,4	0,37	0,36							
		Q	0,3	0,39	0,3	0,34	0,3	0,3	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,3	0,34	0,39	0,43	0,55	0,89	1	1,11	0,78	0,67	0,55	0,47	0,48							
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,93	0,93	0,92	0,93	0,93	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,91	0,91	0,91	0,92	0,91	0,92	0,91	0,92	0,91	0,92	1,06			
		Q	2,42	2,42	2,22	2,42	2,42	2,42	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,03	2,03	2,03	2,22	2,03	2,23	2,03	2,23	2,03	5,29			
21	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	1,66	1,67	1,66	1,66	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,77			
		Q	4,68	4,62	4,68	4,65	4,58	4,62	4,58	4,62	4,58	4,62	4,58	4,62	4,65	4,62	4,58	4,52	4,58	4,49	4,55	4,49	4,46	4,58	4,55	4,55	4,55	4,58	4,58	4,58	4,58	7,38			
22	TIMBA - TIMBA	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,79			
		Q	16,53	16,53	16,44	16,53	16,53	16,53	16,53	16,53	16,44	16,53	16,44	16,06	16,06	15,96	15,96	15,86	15,67	15,39	15,39	15,39	15,39	15,39	15,48	15,48	15,39	16,04	30,93						
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,56	1,56	1,56	1,55	1,57	1,57	1,56	1,55	1,56	1,57	1,57	1,53	1,53	1,55	1,55	1,55	1,56	1,56	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,69			
		Q	11,5	11,5	11,5	10,86	12,17	12,17	11,5	10,86	11,5	10,86	11,5	12,17	12,17	10,3	10,3	10,86	10,86	10,86	11,5	11,5	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	11,5	11,24	28,99					