

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 13/07/2024 06:00

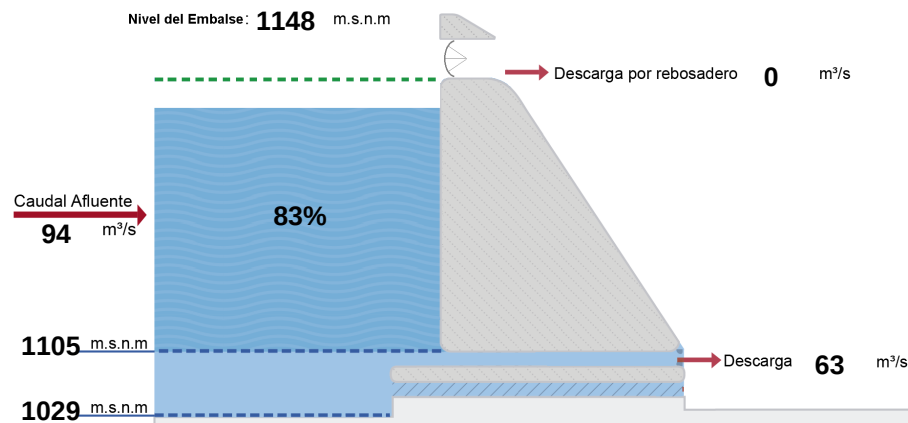
EMBALSE SALVAJINA 13/07/2024

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: 13/07/2024

6	Porcentaje del volument	83	%
7	Caudal de entrada	94	m3/s
8	Caudal de Salida	63	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (12/07/2024)																	Horas del Día (13/07/2024)							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	97	94	93	92	89	85	85	84	83	82	83	92	94	97	99	103	101	98	97	99	97	97	93	94	93	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	100	99	100	232	229	230	227	232	232	230	229	234	231	226	232	129	132	100	63	64	64	61	61	63	158	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 13/07/2024

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)	1,94			3,13	3,61	2,93
3	Cota nivel hoy	982,18			930,76	903,79	897,72
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,62			2,64	5,98	5,58
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 13/07/2024

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	1,61	1,6	1,62	1,6	1,6	1,57	1,58																		1,6	1,8
		Q	73,64	72,54	74,74	72,54	72,54	69,52	70,53																		72,29	90,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	48,3	48,31	48,31	48,32	48,32	48,33	48,34																		48,32	48,8
		QA	97,98	96,66	99,29	96,66	96,66	92,95	94,2																		96,34	116,2
		QE	100,38	62,92	64,41	64,41	61,41	61,41	62,9																		68,26	136,8
		VE	729,6	729,81	729,81	730,02	730,02	730,22	730,43																		729,99	739,8
		VE %	83,39	83,41	83,41	83,44	83,44	83,46	83,48																		83,43	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,37	2,11	2	1,91	1,78	1,71	1,71																		1,94	2,1
		Q	219,8	174,6	156,35	141,85	121,51	110,84	110,84																		147,97	174,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,94	3,93	3,95	4	4,07	4,16	4,26																		4,04	4,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,6	5,58	5,57	5,58	5,61	5,65	5,7																		5,61	5,9
		Q	272,07	270,33	269,45	270,33	272,95	276,47	280,87																		273,21	300,3
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	3,13	3,14	3,14	3,14	3,13	3,13	3,11																		3,13	3,3
		Q	302,45	303,63	303,63	303,63	302,45	302,45	300,09																		302,62	325,5
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,16	4,16	4,17	4,17	4,17	4,17	4,18																		4,17	4,5
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,64	3,63	3,62	3,61	3,59	3,57	3,58																		3,61	4,3
		Q	379,26	378	376,73	375,47	372,97	370,48	371,72																		374,95	464,3
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,95	2,94	2,94	2,94	2,92	2,93	2,91																		2,93	3,5
		Q	399,87	398,27	398,27	398,27	395,07	396,67	393,47																		397,13	497,3

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

Estaciones sobre el río Cauca para 12/07/2024

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	1,59	1,58	1,59	1,6	1,61	1,61	1,61	1,6	1,58	1,57	1,56	1,54	1,51	1,51	1,5	1,49	1,48	1,49	1,56	1,58	1,6	1,62	1,65	1,63	1,57	1,8
		Q	71,54	70,53	71,54	72,54	73,64	73,64	73,64	72,54	70,53	69,52	68,51	66,49	63,46	63,46	62,46	61,53	60,61	61,53	68,51	70,53	72,54	74,74	78,02	75,83	69,5	90,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	48,57	48,57	48,57	48,57	48,58	48,58	48,58	48,58	48,58	48,58	48,56	48,54	48,52	48,49	48,47	48,44	48,42	48,4	48,37	48,35	48,33	48,31	48,31	48,31	48,48	48,8
3		QA	95,43	94,2	95,43	96,66	97,98	97,98	97,98	96,66	94,2	92,95	91,7	89,17	85,3	85,3	83,98	82,77	81,55	82,77	91,7	94,2	96,66	99,29	103,17	100,59	92,82	116,5
		QE	100,4	98,64	100,14	100,14	98,63	100,13	100,13	100,13	98,63	100,13	231,68	228,73	230,26	227,33	231,86	231,92	230,47	229,01	233,57	230,61	226,16	232,19	128,83	131,83	167,56	138,4
		VE	735,2	735,2	735,2	735,2	735,41	735,41	735,41	735,41	735,41	735,41	734,99	734,58	734,16	733,54	733,12	732,5	732,09	731,67	731,05	730,64	730,22	729,81	729,81	729,81	733,39	740
		VE %	84,03	84,03	84,03	84,03	84,05	84,05	84,05	84,05	84,05	84,05	84	83,96	83,91	83,84	83,79	83,72	83,67	83,63	83,55	83,51	83,46	83,41	83,41	83,41	83,82	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,43	2,13	2,02	1,92	1,88	1,88	1,88	1,89	1,87	1,87	1,88	1,87	2,02	2,38	2,47	2,49	2,5	2,5	2,5	2,5	2,51	2,5	2,51	2,51	2,2	2,1
		Q	230,65	177,99	159,66	143,46	137,1	137,1	137,1	138,67	135,54	135,54	137,1	135,54	159,66	221,59	237,96	241,62	243,45	243,45	243,45	243,45	245,32	243,45	245,32	245,32	192,48	175,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,08	4,06	4,09	4,14	4,21	4,21	4,41	4,49	4,58	4,64	4,71	4,75	4,76	4,77	4,74	4,69	4,62	4,55	4,45	4,35	4,25	4,15	4,06	3,98	4,41	4,6
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,69	5,66	5,66	5,67	5,7	5,7	5,81	5,87	5,92	5,98	6,02	6,05	6,09	6,1	6,1	6,08	6,05	6,01	5,95	5,9	5,83	5,76	5,7	5,65	5,87	5,9
		Q	279,99	277,35	277,35	278,23	280,87	280,87	290,67	296,07	300,58	306,04	309,69	312,45	316,12	317,04	317,04	315,2	312,45	308,77	303,31	298,77	292,47	286,21	280,87	276,47	296,45	300,7
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	3,22	3,22	3,22	3,22	3,21	3,2	3,19	3,17	3,15	3,13	3,11	3,1	3,08	3,06	3,05	3,05	3,04	3,04	3,05	3,06	3,08	3,09	3,11	3,12	3,12	3,4
		Q	313,11	313,11	313,11	313,11	311,92	310,73	309,55	307,18	304,81	302,45	300,09	298,91	296,55	294,2	293,03	293,03	291,85	291,85	293,03	294,2	296,55	297,73	300,09	301,27	301,73	325,8
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,29	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,27	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,27	4,27	4,26	4,25	4,24	4,23	4,21	4,2	4,19	4,18	4,17	4,16	4,25	4,5
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,86	3,85	3,84	3,83	3,82	3,82	3,77	3,78	3,79	3,8	3,81	3,81	3,8	3,8	3,78	3,78	3,77	3,79	3,73	3,71	3,67	3,67	3,65	3,65	3,77	4,3
		Q	407,46	406,16	404,86	403,56	402,25	402,25	395,81	397,09	398,37	399,65	400,95	400,95	399,65	399,65	397,09	397,09	395,81	398,37	390,68	388,12	383,04	383,04	380,52	380,52	396,37	465,7
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,13	3,12	3,12	3,11	3,1	3,1	3,08	3,08	3,08	3,07	3,08	3,07	3,07	3,06	3,07	3,06	3,07	3,04	3,03	3	2,99	2,98	2,98	2,97	3,06	3,5
		Q	428,95	427,32	427,32	425,68	424,04	424,04	420,81	420,81	420,81	419,19	420,81	419,19	419,19	417,57	419,19	417,57	419,19	414,33	412,72	407,86	406,27	404,67	404,67	403,07	417,72	498,9

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

Estaciones sobre el río Cauca para 11/07/2024

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	1,56	1,56	1,55	1,64	1,62	1,62	1,67	1,64	1,61	1,6	1,6	1,59	1,6	1,61	1,59	1,6	1,59	1,59	1,59	1,59	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8
		Q	68,51	68,51	67,5	76,93	74,74	74,74	80,22	76,93	73,64	72,54	72,54	71,54	72,54	73,64	71,54	72,54	71,54	71,54	71,54	72,54	72,54	72,54	72,54	72,54	72,71	92,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,85	48,85	48,85	48,86	48,85	48,83	48,81	48,79	48,76	48,75	48,72	48,69	48,67	48,65	48,62	48,6	48,58	48,58	48,57	48,75	48,8
3		QA	91,7	91,7	90,44	101,89	99,29	99,29	105,71	101,89	97,98	96,66	96,66	95,43	96,66	97,98	95,43	96,66	95,43	95,43	95,43	95,43	96,66	96,66	96,66	96,66	96,82	117,9
		QE	99,9	99,9	99,9	101,39	98,41	99,89	98,4	101,38	101,37	99,89	232,62	231,17	232,7	232,76	229,8	229,86	231,41	231,45	234,48	230,06	231,6	228,65	134,5	128,53	168,33	135,8
		VE	740,81	740,81	740,81	740,81	740,81	741,02	741,02	741,02	741,23	741,02	740,61	740,19	739,77	739,15	738,94	738,32	737,69	737,28	736,86	736,24	735,82	735,41	735,41	735,2	739,01	740,6
		VE %	84,67	84,67	84,67	84,67	84,67	84,69	84,69	84,69	84,72	84,69	84,65	84,6	84,55	84,48	84,46	84,39	84,31	84,27	84,22	84,15	84,1	84,05	84,05	84,03	84,46	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,45	2,18	2,08	1,95	1,91	1,91	1,88	1,89	1,89	1,88	1,88	1,88	2,03	2,41	2,52	2,54	2,56	2,56	2,57	2,56	2,56	2,57	2,57	2,57	2,24	2,1
		Q	234,3	186,48	169,59	148,29	141,85	141,85	137,1	138,67	138,67	137,1	137,1	137,1	161,31	226,99	247,2	250,94	254,69	254,69	256,56	254,69	254,69	256,56	256,56	256,56	199,15	174,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,26	4,24	4,25	4,3	4,38	4,38	4,53	4,61	4,69	4,76	4,81	4,86	4,86	4,86	4,85	4,81	4,75	4,68	4,59	4,49	4,39	4,29	4,19	4,11	4,54	4,6
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,8	5,77	5,76	5,77	5,8	5,8	5,89	5,94	6	6,04	6,04	6,02	6,02	6,02	6,03	6,03	6,06	6,08	6,03	5,97	5,91	5,85	5,79	5,75	5,92	5,9
		Q	289,77	287,1	286,21	287,1	289,77	289,77	297,86	302,4	307,86	311,53	311,53	309,69	309,69	309,69	310,61	310,61	313,36	315,2	310,61	305,13	299,68	294,27	288,88	285,32	300,99	300,9
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	3,4	3,4	3,39	3,38	3,37	3,36	3,34	3,32	3,3	3,28	3,26	3,23	3,21	3,19	3,18	3,17	3,17	3,16	3,16	3,17	3,18	3,19	3,2	3,21	3,26	3,4
		Q	334,62	334,62	333,42	332,22	331,02	329,82	327,42	325,03	322,64	320,25	317,86	314,29	311,92	309,55	308,36	307,18	307,18	305,99	305,99	307,18	308,36	309,55	310,73	311,92	317,8	327,2
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,5	4,49	4,49	4,48	4,48	4,48	4,47	4,47	4,47	4,46	4,46	4,45	4,44	4,43	4,42	4,41	4,39	4,38	4,36	4,34	4,33	4,32	4,31	4,3	4,42	4,5
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,01	4	4,01	4	3,99	3,99	3,98	3,97	3,98	3,99	4	4	3,99	4	4,01	4	3,97	3,94	3,97	3,92	3,9	3,89	3,88	3,87	3,97	4,3
		Q	427,2	425,86	427,2	425,86	424,54	424,54	423,22	421,9	423,22	424,54	425,86	425,86	424,54	425,86	427,2	425,86	421,9	417,94	421,9	415,3	412,66	411,36	410,06	408,76	421,8	469,7
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,23	3,23	3,23	3,22	3,21	3,21	3,2	3,2	3,2	3,2	3,22	3,22	3,23	3,23	3,22	3,22	3,21	3,2	3,19	3,18	3,16	3,15	3,15	3,13	3,2	3,6
		Q	445,37	445,37	445,37	443,72	442,06	442,06	440,41	440,41	440,41	440,41	443,72	443,72	445,37	445,37	443,72	443,72	442,06	440,41	438,78	437,14	433,87	432,23	432,23	428,95	440,7	503,5

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 13/07/2024

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	1,2	1,19	1,2	1,23	1,23	1,24	1,27																		1,22	1,42
		Q	5,32	5,01	5,32	6,39	6,39	6,75	7,82																		6,14	10,59
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,37	0,36	0,37	0,37	0,36	0,37	0,37																		0,37	0,5
		Q	23,49	22,92	23,49	23,49	22,92	23,49	23,49																		23,33	30,56
3	CALI - BOCATOMA	H	0,76	0,77	0,76	0,74	0,76	0,79	0,79																		0,77	0,84
		Q	5,76	6,21	5,76	4,86	5,76	7,11	7,11																		6,08	10,5
4	CALI - POLICIA	H	0,67	0,69	0,7	0,71	0,71	0,71	0,72																		0,7	0,8
		Q	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,68	0,9																		0,7	0,79
5	CLARO - LA LUISA	H	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,68	0,9																		0,7	0,79
		Q	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	9	18,35																		10,12	13,6
6	DAGUA - BENDICIONES	H	0,92	0,94	0,94	0,93	0,95	0,96	1																		0,95	1,19
		Q	10,45	11,09	11,09	10,76	11,41	11,75	13,14																		11,38	23,76
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,5	0,51	0,51	0,55	0,57	0,59	0,56																		0,54	0,53
		Q	1,88	2,14	2,14	3,14	3,65	4,15	3,4																		2,93	2,58
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31																		0,31	0,54
		Q	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94																		1,94	2,61
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,68	1,67	1,67	1,67	1,66	1,66	1,66																		1,67	1,7
		Q	7	6,75	6,75	6,75	6,5	6,5	6,5																		6,68	7,46
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,39	1,4	1,39	1,39	1,4	1,5	1,57																		1,43	1,72
		Q	19,45	20,05	19,45	19,45	20,05	26,92	32,71																		22,58	66,7
11	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,57	1,57	1,56	1,55	1,55	1,54	1,54																		1,55	2,08
		Q	118,24	118,24	117,22	116,2	116,2	115,18	115,18																		116,64	175,05
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,11	1,1	1,1	1,1	1,11	1,14	1,12																		1,11	1,37
		Q	95,94	94,78	94,78	94,78	95,94	99,43	97,1																		96,11	125,67
13	MELENDEZ - EL CARMELO	H	0,33	0,35	0,35	0,35	0,34	0,33	0,33																		0,34	0,36
		Q	3,16	3,54	3,54	3,54	3,35	3,16	3,16																		3,35	3,85
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76																		0,76	0,84
		Q	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56																		1,56	2,48
15	PALO - BOCATOMA	H	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8																		1,8	1,9
		Q	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4																		26,4	32,91
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,76	0,77	0,8	0,82	0,82	0,82	0,82																		0,8	1,08
		Q	24,26	24,57	25,5	26,16	26,16	26,16	26,16																		25,57	36,68
17	PANCE - CHORRERA DEL INDI	H	0,68	0,71	0,82	0,9	0,9	0,86	0,83																		0,81	0,81
		Q	2,65	3,12	5,53	7,87	7,87	6,7	5,82																		5,65	5,5

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 13/07/2024

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	0,37	0,38	0,38	0,38	0,46	0,51	0,52																		0,43	0,46
		Q	4,26	4,53	4,53	4,53	7,02	8,89	9,3																		6,15	7,73
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,33	0,34	0,36	0,39	0,47	0,45	0,43																		0,4	0,36
		Q	0,26	0,3	0,39	0,51	1,34	1,11	0,89																		0,69	0,5
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,98	0,99	1	1,02	1,02	1	0,98																		1	1,06
		Q	3,38	3,57	3,76	4,18	4,18	3,76	3,38																		3,74	5,12
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,82	1,76	1,76	1,75	1,73	1,73	1,73																		1,75	1,81
		Q	8,54	6,77	6,77	6,51	5,98	5,98	5,98																		6,65	8,69
22	TIMBA - TIMBA	H	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,7	0,7																		0,7	0,87
		Q	23,52	23,52	23,52	23,52	22,93	23,52	23,52																		23,44	36,85
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,61	1,61	1,61	1,56	1,6	1,67	1,63																		1,61	1,68
		Q	15,2	15,2	15,2	11,5	14,38	20,99	16,95																		15,63	26,54

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 12/07/2024

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	1,2	1,2	1,19	1,2	1,2	1,2	1,2	1,23	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,17	1,16	1,19	1,18	1,19	1,19	1,18	1,18	1,18	1,19	1,19	1,19	1,19	1,42
		Q	5,32	5,32	5,01	5,32	5,32	5,32	5,32	6,39	5,32	5,32	5,32	5,32	5,32	4,39	4,08	5,01	4,7	5,01	5,01	4,7	4,7	4,7	5,01	5,01	5,09	10,63	
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,37	0,37	0,37	0,36	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37	0,35	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37	0,5	
		Q	24,06	24,15	23,96	23,87	24,06	23,96	24,06	24,06	23,49	23,49	23,49	22,92	23,49	23,49	22,92	22,92	22,92	23,49	23,49	22,35	22,92	22,92	22,92	23,49	23,45	30,59	
3	CALI - BOCATOMA	H	0,74	0,7	0,71	0,73	0,73	0,73	0,72	0,75	0,74	0,74	0,71	0,74	0,74	0,7	0,72	0,73	0,7	0,7	0,77	0,84	0,86	0,79	0,77	0,74	0,84		
		Q	4,86	3,06	3,51	4,41	4,41	4,41	3,96	5,31	4,86	4,86	3,51	4,86	4,86	3,06	3,96	4,41	3,06	3,06	3,06	6,21	10,02	11,25	7,11	6,21	4,93	10,61	
4	CALI - POLICIA	H	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,92	0,92	0,91	0,92	0,93	0,93	0,93	0,94	0,73	0,74	0,74	0,75	0,74	0,75	0,68	0,64	0,62	0,66	0,83	0,8	
		Q	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67	0,68	0,67	0,67	0,67	0,68	0,67	0,68	0,8	
5	CLARO - LA LUISA	H	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67	0,68	0,67	0,67	0,67	0,68	0,67	0,68	0,8	
		Q	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9	9	9	9	8,7	9	8,7	8,7	8,7	9	8,7	9,09	13,69	
6	DAGUA - BENDICIONES	H	0,95	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	0,91	0,92	0,92	0,93	0,93	1,01	1,27	1,43	1,58	1,68	1,74	1,55	1,32	1,16	1,03	0,95	0,93	1,12	1,19	
		Q	11,41	11,09	11,09	11,09	10,76	10,76	10,76	10,14	10,45	10,45	10,76	10,76	13,5	25,34	35,1	46,17	54,64	60,18	43,8	28,17	19,75	14,25	11,41	10,76	20,52	23,84	
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	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,53	
		Q	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	2,58	
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,33	0,34	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,54	
		Q	2,04	2,04	2,04	2,04	2,01	2,01	2,01	1,99	2,01	1,99	1,96	1,96	1,96	1,96	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,98	2,62	
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,66	1,65	1,65	1,66	1,65	1,65	1,65	1,65	1,66	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,66	1,65	1,65	1,65	1,67	1,69	1,72	1,72	1,7	1,69	1,66	1,7	
		Q	6,5	6,25	6,25	6,5	6,25	6,25	6,25	6,25	6,5	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,5	6,25	6,25	6,25	6,75	7,25	7,8	7,8	7,5	7,25	6,58	7,47	
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,44	1,44	1,44	1,45	1,44	1,44	1,47	1,47	1,46	1,46	1,45	1,44	1,44	1,44	1,44	1,43	1,42	1,42	1,41	1,41	1,4	1,4	1,4	1,39	1,43	1,72	
		Q	22,61	22,61	22,61	23,29	22,61	22,61	24,69	24,69	23,99	23,99	23,29	22,61	22,61	22,61	22,61	21,95	21,3	20,67	20,67	20,05	20,05	20,05	19,45	22,2	67,4		
11	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,61	1,6	1,6	1,59	1,59	1,59	1,58	1,58	1,57	1,57	1,57	1,58	1,58	1,57	1,57	1,58	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,55	1,56	1,58	2,09	
		Q	122,4	121,3	121,3	120,28	120,28	120,28	119,26	119,26	118,24	118,24	118,24	119,26	119,26	118,24	118,24	119,26	117,22	117,22	117,22	117,22	117,22	117,22	116,2	117,22	118,75	175,98	
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,13	1,14	1,13	1,13	1,14	1,12	1,13	1,13	1,14	1,12	1,13	1,12	1,12	1,1	1,11	1,11	1,11	1,11	1,13	1,37	
		Q	99,43	99,43	99,43	99,43	99,43	99,43	98,27	99,43	98,27	98,27	99,43	97,1	98,27	98,27	99,43	97,1	98,27	97,1	97,1	94,78	95,94	95,94	95,94	95,94	97,98	126,22	
13	MELENDEZ - EL CARMELO	H	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,34	0,34	0,33	0,34	0,36	
		Q	3,54	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,54	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,16	3,35	3,35	3,16	3,35	3,86	
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,86	0,84	0,83	0,82	0,81	0,81	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,79	0,84	
		Q	2,19	2,06	1,99	1,92	1,85	1,85	1,78	1,78	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,67	1,67	1,67	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,56	1,56	1,56	1,74	2,49	
15	PALO - BOCATOMA	H	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,8	1,8	1,8	1,8	1,81	1,9		
		Q	27,66	27,66	27,66	27,66	27,66	27,66	27,66	27,66	27,66	27,03	27,03	27,03	27,03	27,03	27,03	27,03	27,03	27,03	27,03	26,4	26,4	26,4	26,4	27,16	33,01		
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,78	0,78	0,77	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,77	0,78	1,09		
		Q	25,19	25,19	25,19	25,19	25,19	25,19	24,88	24,88	24,57	24,88	24,88	24,88	24,88	24,88	24,57	24,57	24,57	24,57	24,57	24,57	24,57	24,26	24,26	24,57	24,79	36,85	
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,7	0,7	0,72	0,74	0,73	0,73	0,72	0,71	0,7	0,68	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,7	0,81	
		Q	2,92	2,92	3,32	3,73	3,53	3,53	3,32	3,12	2,92	2,65	2,92	2,79	2,79	2,79	2,79	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,91	5,5	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 12/07/2024

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	0,39	0,39	0,42	0,4	0,4	0,42	0,42	0,41	0,4	0,4	0,39	0,4	0,39	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,39	0,46
		Q	4,8	4,8	5,69	5,09	5,09	5,69	5,69	5,39	5,09	5,09	4,8	5,09	4,8	4,8	4,8	4,8	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,91	7,77
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,33	0,34	0,33	0,34	0,33	0,34	0,33	0,34	0,33	0,34	0,33	0,33	0,34	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,36
		Q	0,34	0,34	0,34	0,34	0,3	0,3	0,3	0,26	0,3	0,26	0,3	0,26	0,3	0,26	0,3	0,26	0,3	0,26	0,26	0,3	0,26	0,3	0,3	0,3	0,29	0,5
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,99	0,99	0,99	0,98	1	1	1	0,99	0,98	0,99	0,98	0,99	0,98	0,98	0,98	0,97	0,98	1,01	1,06	1,02	1	0,99	0,99	0,98	0,99	1,06
		Q	3,57	3,57	3,57	3,38	3,76	3,76	3,76	3,57	3,38	3,57	3,38	3,57	3,38	3,38	3,38	3,18	3,38	3,97	5,01	4,18	3,76	3,57	3,57	3,38	3,62	5,16
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,75	1,74	1,73	1,74	1,73	1,73	1,73	1,71	1,73	1,72	1,72	1,73	1,72	1,72	1,7	1,72	1,72	1,72	1,71	1,71	1,71	1,7	1,72	1,75	1,72	1,81
		Q	6,42	6,33	6,07	6,11	5,89	6,07	5,98	5,45	5,98	5,72	5,72	5,98	5,72	5,72	5,19	5,72	5,72	5,72	5,45	5,45	5,45	5,19	5,72	6,51	5,8	8,7
22	TIMBA - TIMBA	H	0,72	0,72	0,72	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,74	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,72	0,88
		Q	24,97	24,97	24,97	25,69	25,69	25,69	25,69	25,69	26,42	25,69	24,97	24,97	24,24	24,24	24,24	24,24	23,52	23,52	23,52	23,52	23,52	23,52	23,52	23,52	24,61	37,06
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,61	1,6	1,63	1,62	1,61	1,61	1,6	1,61	1,6	1,61	1,61	1,47	1,58	1,67	1,62	1,61	1,64	1,59	1,58	1,58	1,6	1,61	1,6	1,61	1,6	1,69
		Q	15,2	14,38	16,95	16,05	15,2	15,2	14,38	15,2	14,38	15,2	15,2	6,8	12,87	20,99	16,05	15,2	17,89	13,61	12,87	12,87	14,38	15,2	14,38	15,2	14,82	26,66

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 11/07/2024

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	1,23	1,23	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,24	1,22	1,22	1,22	1,19	1,21	1,21	1,21	1,2	1,2	1,2	1,17	1,17	1,19	1,19	1,2	1,2	1,21	1,43
		Q	6,39	6,39	6,04	6,04	6,04	6,04	6,04	6,75	6,04	6,04	6,04	5,01	5,68	5,68	5,68	5,32	5,32	5,32	4,39	4,39	5,01	5,01	5,32	5,32	5,64	10,81
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,38	0,37	0,38	0,38	0,39	0,4	0,41	0,4	0,39	0,39	0,39	0,5
		Q	24,82	24,73	24,73	24,44	24,82	24,63	24,53	24,44	24,44	24,44	24,44	24,44	24,25	23,77	24,06	23,68	23,77	23,87	24,53	25,39	25,57	25,29	24,63	24,34	24,5	30,83
3	CALI - BOCATOMA	H	0,75	0,76	0,76	0,73	0,73	0,73	0,73	0,75	0,73	0,74	0,75	0,73	0,74	0,77	0,72	0,75	0,74	0,72	0,75	0,73	0,71	0,71	0,71	0,71	0,74	0,85
		Q	5,31	5,76	5,76	4,41	4,41	4,41	4,41	5,31	4,41	4,86	5,31	4,41	4,86	6,21	3,96	5,31	4,86	3,96	5,31	4,41	3,51	3,51	3,51	3,51	4,65	11,12
4	CALI - POLICIA	H	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,91	0,9	0,9	0,9	0,89	0,9	0,9	0,89	0,9	0,9	0,9	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,9	0,8
5	CLARO - LA LUISA	H	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,71	0,7	0,7	0,69	0,69	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,7	0,81
		Q	10,39	10	10	10	10	10	10	10	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	10	9,6	9,6	9,3	9,3	9,6	9,6	9,3	9,3	9,3	9,3	9,69	14,11
6	DAGUA - BENDICIONES	H	0,97	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,93	0,94	0,96	0,96	0,99	1	1,09	1,08	1,06	1,05	1,03	0,99	0,96	0,95	0,95	0,98	1,2
		Q	12,08	11,41	11,41	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09	10,76	11,09	11,75	11,75	12,78	13,14	16,65	16,23	15,42	15,02	14,25	12,78	11,75	11,41	11,41	12,4	23,91
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	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,49	0,5	0,53
		Q	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,75	1,87	2,59
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,41	0,4	0,4	0,4	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36	0,35	0,35	0,36	0,35	0,35	0,35	0,38	0,55
		Q	2,19	2,16	2,16	2,16	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,11	2,11	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,06	2,06	2,04	2,04	2,06	2,04	2,04	2,04	2,1	2,63
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,66	1,67	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,65	1,65	1,66	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,66	1,65	1,66	1,66	1,7
		Q	6,5	6,75	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,25	6,25	6,5	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,5	6,25	6,5	6,41	7,5
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,49	1,48	1,48	1,48	1,47	1,46	1,46	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,44	1,48	1,74
		Q	27,69	27,69	27,69	27,69	27,69	27,69	26,92	26,92	26,92	26,92	26,92	26,16	25,42	25,42	25,42	24,69	23,99	23,99	23,29	23,29	23,29	23,29	23,29	22,61	25,62	69,99
11	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,71	1,7	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,67	1,68	1,66	1,66	1,65	1,65	1,65	1,64	1,64	1,64	1,63	1,62	1,62	1,62	1,62	1,61	1,66	2,12
		Q	133,35	132,3	130,1	130,1	130,1	130,1	130,1	130,1	129	130,1	127,9	127,9	126,8	126,8	126,8	125,7	125,7	125,7	124,6	123,5	123,5	123,5	123,5	122,4	127,49	179,25
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,18	1,17	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,17	1,16	1,18	1,18	1,18	1,17	1,18	1,16	1,18	1,17	1,17	1,16	1,16	1,15	1,15	1,15	1,14	1,17	1,39
		Q	104,09	102,92	104,09	104,09	104,09	104,09	104,09	102,92	101,76	104,09	104,09	104,09	102,92	104,09	101,76	104,09	102,92	102,92	101,76	101,76	100,6	100,6	100,6	99,43	102,83	128,11
13	MELENDEZ - EL CARMELO	H	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,34	0,35	0,35	0,37	
		Q	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,35	3,35	3,54	3,54	3,54	3,35	3,54	3,54	3,52	3,9
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,77	0,77	0,77	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,87	0,87	0,86	0,86	0,79	0,84
		Q	1,61	1,61	1,61	1,67	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,67	1,61	1,61	1,61	1,61	1,56	1,56	1,56	2,26	2,26	2,19	2,19	1,71	2,52
15	PALO - BOCATOMA	H	1,86	1,86	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,84	1,91
		Q	30,17	30,17	29,54	29,54	29,54	29,54	29,54	29,54	29,54	29,54	28,91	28,91	28,91	28,91	28,91	28,91	28,29	28,29	28,29	28,29	28,29	28,29	28,29	28,29	29,02	33,35
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,86	0,85	0,85	0,84	0,85	0,85	0,84	0,84	0,84	0,83	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82	0,8	0,81	0,8	0,8	0,79	0,83	1,11
		Q	27,48	27,15	27,15	26,82	27,15	27,15	26,82	26,82	26,82	26,49	26,82	26,49	26,49	26,49	26,49	26,16	26,16	26,16	26,16	25,5	25,83	25,5	25,5	25,19	26,45	37,54
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,71	0,81	
		Q	3,53	3,53	3,53	3,53	3,32	3,32	3,32	3,32	3,12	3,32	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	3,16	5,65

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 11/07/2024

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	0,41	0,41	0,41	0,41	0,4	0,4	0,4	0,41	0,4	0,41	0,41	0,4	0,4	0,4	0,39	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,47
		Q	5,39	5,39	5,39	5,39	5,09	5,09	5,09	5,39	5,09	5,39	5,39	5,09	5,09	5,09	4,8	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,18	8,06
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,34	0,35	0,34	0,35	0,34	0,34	0,35	0,34	0,34	0,33	0,34	0,34	0,34	0,35	0,34	0,34	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	0,34	0,3	0,3	0,34	0,3	0,3	0,26	0,3	0,3	0,3	0,3	0,34	0,3	0,3	0,34	0,3	0,3	0,3	0,34	0,3	0,31	0,51	
20	PICHINDE - PICHINDE	H	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1	1	1	1	1,01	1,01	0,99	1	1,01	0,99	1	0,99	1	1	1	1,07	
		Q	4,18	4,18	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,76	3,76	3,76	3,76	3,97	3,97	3,57	3,76	3,97	3,57	3,76	3,57	3,76	3,76	3,87	5,31
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,72	1,73	1,73	1,73	1,72	1,73	1,73	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,75	1,78	1,77	1,76	1,73	1,81
		Q	6,03	6,07	6,03	5,98	6,07	6,07	5,89	5,81	5,94	5,94	5,85	5,81	5,98	5,85	5,81	5,76	5,72	5,81	5,72	5,81	6,42	7,39	7,04	6,64	6,06	8,79
22	TIMBA - TIMBA	H	0,75	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,74	0,89
		Q	27,14	27,87	27,87	27,14	27,14	27,14	27,14	26,42	27,14	27,14	26,42	26,42	26,42	26,42	25,69	25,69	25,69	24,97	24,97	25,69	24,97	24,97	24,97	24,97	26,27	37,78
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,64	1,61	1,62	1,64	1,63	1,63	1,62	1,5	1,71	1,64	1,65	1,5	1,63	1,62	1,6	1,63	1,56	1,6	1,77	1,64	1,61	1,63	1,61	1,6	1,62	1,69
		Q	17,89	15,2	16,05	17,89	16,95	16,95	16,05	8,61	25,88	17,89	18,87	8,61	16,95	16,05	14,38	16,95	11,5	14,38	35,09	17,89	15,2	16,95	15,2	14,38	16,74	27,09