

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 31/07/2023 06:00

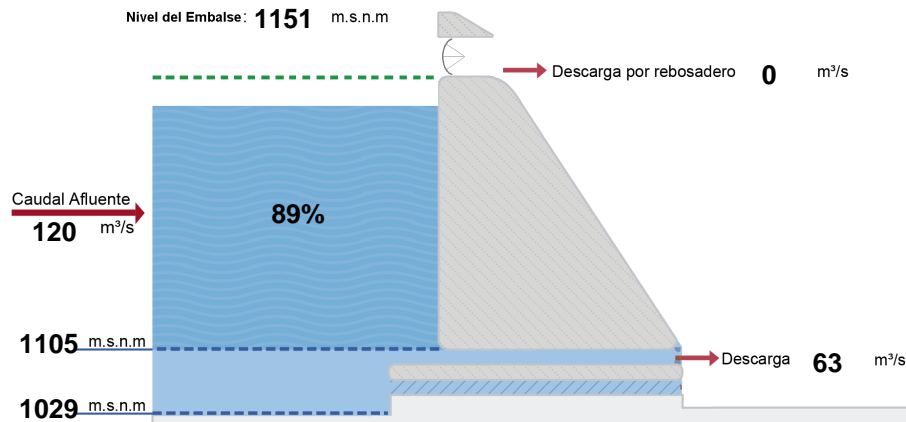
EMBALSE SALVAJINA 31/07/2023

Información General

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

Valores Medios para el día: 31/07/2023

6	Porcentaje del volumen	89	%
7	Caudal de entrada	120	m3/s
8	Caudal de Salida	63	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (30/07/2023)																	Horas del Día (31/07/2023)						Promedio Diario	Promedio Mes	
		07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00			06:00
CAUDAL AFLUENTE	Q	85	104	107	104	101	107	116	122	128	132	133	135	135	137	135	135	139	141	141	138	135	132	124	120	124	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	62	63	98	100	100	98	98	98	98	98	100	97	100	98	98	60	63	60	60	62	63	63	62	63	82	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 31/07/2023

No	DESCRIPCIÓN	LA BALSA (K27 + 978)	HORMIGUERO (K114 + 717)	JUANCHITO (K140 + 900)	MEDIACANOA (K222 + 557)	LA VICTORIA (K370 + 975)	ANACARO (K417 + 256)
1	Cota cero de mira	980,24	945,29	941,56	926,72	900,19	894,79
2	Nivel hoy (m)	1,89		3,08	2,26	2,28	1,36
3	Cota nivel hoy	982,13		944,64	928,98	902,47	896,16
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,67		4,01	4,42	7,30	7,14
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 31/07/2023

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual			
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23		
1	CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943])	H	1,94	1,94	1,92	1,9	1,87	1,81	1,78																		1,88	1,6		
		Q	113,55	113,55	110,82	108,09	104,26	96,62	92,97																			105,69	78,3	
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	50,62	50,63	50,63	50,64	50,65	50,66	50,67																			50,64	50,7	
		QA	140,78	140,78	138,12	135,42	131,59	123,72	119,86																			132,9	101,6	
		QE	60,19	60,18	61,65	63,11	63,11	61,63	63,09																				61,85	80,6
		VE	781,12	781,33	781,33	781,54	781,76	781,97	782,18																				781,6	783,7
		VE %	89,14	89,16	89,16	89,19	89,21	89,24	89,26																			89,19		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,02	1,91	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86																			1,89	2	
		Q	159,66	141,85	133,97	133,97	133,97	133,97	133,97																				138,77	155,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	1,93	1,92	1,93	1,94	1,96	2	2,04																			1,96	2,1	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,15	4,13	4,12	4,12	4,12	4,14	4,16																			4,13	4,6	
		Q	155,06	153,59	152,85	152,85	152,85	154,32	155,8																				153,9	188,2
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,08																			3,08	2,5	
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26																			2,26	2,4	
		Q	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03																				182,03	194,3
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,67	2,67	2,67	2,67	2,66	2,66	2,66																			2,67	3,1	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,28																			2,28	2,7	
		Q							225,45																				225,45	268
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,36	1,37	1,37	1,38	1,36	1,36	1,35																			1,36	1,8	
		Q	168,94	170,25	170,25	171,55	168,94	168,94	167,64																				169,5	227,4

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

Estaciones sobre el río Cauca para 30/07/2023

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual		
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
1	CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943])	H	1,28	1,29	1,36	1,38	1,38	1,43	1,45	1,51	1,66	1,68	1,66	1,63	1,68	1,75	1,8	1,84	1,87	1,88	1,9	1,9	1,91	1,9	1,9	1,93	1,67	1,6	
		Q	43,29	44,05	49,85	51,54	51,54	55,99	57,84	63,46	79,12	81,31	79,12	75,83	81,31	89,42	95,35	100,44	104,26	105,54	108,09	108,09	109,46	108,09	108,09	112,19	81,8	78,3	
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	50,61	50,6	50,59	50,59	50,59	50,59	50,59	50,59	50,59	50,59	50,58	50,57	50,57	50,57	50,57	50,58	50,58	50,58	50,58	50,58	50,59	50,59	50,6	50,61	50,59	50,7	
		QA	56,69	57,88	66,61	69,05	69,05	75,31	77,84	85,3	104,45	106,97	104,45	100,59	106,97	116,03	122,38	127,7	131,59	132,88	135,42	135,42	136,77	135,42	135,42	139,45	105,4	101,5	
		QE	61,66	60,2	61,67	60,2	61,67	63,14	61,67	61,67	63,14	98,39	99,86	99,86	98,4	98,4	98,4	98,39	98,39	99,86	96,92	99,86	98,38	98,38	60,2	63,13	81,74	80,8	
		VE	780,91	780,7	780,49	780,49	780,49	780,49	780,49	780,49	780,49	780,49	780,28	780,07	780,07	780,07	780,07	780,28	780,28	780,28	780,28	780,28	780,49	780,49	780,7	780,91	780,41	783,7	
	VE %	89,11	89,09	89,07	89,07	89,07	89,07	89,07	89,07	89,07	89,04	89,04	89,02	89,02	89,02	89,02	89,04	89,04	89,04	89,04	89,04	89,07	89,07	89,09	89,11	89,06			
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,09	1,97	1,89	1,87	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,87	1,98	2,02	2,02	2,02	2,03	2,03	2,03	2,04	2,03	2,02	2,02	2,02	1,96	2		
		Q	171,24	151,51	138,67	135,54	133,97	133,97	133,97	133,97	133,97	133,97	133,97	135,54	153,12	159,66	159,66	159,66	161,31	161,31	161,31	162,97	161,31	159,66	159,66	159,66	149,57	155,1	
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	1,96	1,94	1,95	1,97	2	2,05	2,1	2,14	2,18	2,21	2,25	2,26	2,29	2,3	2,29	2,28	2,26	2,23	2,19	2,14	2,09	2,03	1,99	1,96	2,13	2,1	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,14	4,12	4,11	4,11	4,11	4,14	4,17	4,19	4,22	4,26	4,3	4,33	4,35	4,36	4,37	4,38	4,37	4,37	4,34	4,31	4,28	4,24	4,21	4,18	4,25	4,6	
		Q	154,32	152,85	152,11	152,11	152,11	154,32	156,54	158,01	160,25	163,24	166,23	168,5	170,02	170,77	171,53	172,29	171,53	171,53	169,26	166,99	164,74	161,75	159,5	157,28	162,41	188,2	
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,96						3,24												3,15	2,5	
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,25	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,4		
		Q	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	180,86	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	181,98	194,3	
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,69	2,69	2,69	2,68	2,68	2,67	2,67	2,67	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	3,1		
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,28						2,35						2,31						2,31	2,7	
		Q							225,45						232,52						228,46							228,81	268,5
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,37	1,37	1,35	1,36	1,35	1,35	1,36	1,36	1,36	1,36	1,38	1,39	1,41	1,42	1,39	1,41	1,4	1,4	1,4	1,38	1,38	1,39	1,39	1,38	1,38	1,38	1,8
		Q	170,25	170,25	167,64	168,94	167,64	167,64	168,94	168,94	168,94	168,94	171,55	172,85	175,48	176,8	172,85	175,48	174,16	174,16	174,16	171,55	171,55	172,85	172,85	171,55	171,55	171,61	227,5

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

Estaciones sobre el río Cauca para 29/07/2023

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943])	H	1,21	1,2	1,19	1,35	1,36	1,36	1,34	1,29	1,27	1,26	1,26	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,26	1,27	1,28	1,28	1,28	1,27	1,6	
		Q	37,97	37,21	36,53	49,01	49,85	49,85	48,17	44,05	42,53	41,77	41,77	40,25	40,25	40,25	40,25	40,25	40,25	40,25	41,77	42,53	43,29	43,29	43,29	42,35	78,2	
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	50,8	50,79	50,79	50,78	50,78	50,78	50,77	50,77	50,76	50,75	50,74	50,73	50,72	50,71	50,7	50,69	50,68	50,67	50,66	50,65	50,64	50,63	50,62	50,72	50,7	
		QA	48,08	46,8	45,64	65,38	66,61	66,61	64,14	57,88	55,49	54,29	54,29	51,84	51,84	51,84	51,84	51,84	51,84	51,84	54,29	55,49	56,69	56,69	56,69	55,09	101,5	
3		QE	60,09	61,56	60,1	61,57	61,57	60,1	61,57	63,04	61,57	95,3	98,24	95,32	98,26	98,27	98,28	95,35	96,83	98,3	99,78	99,79	96,86	98,34	61,65	61,65	80,97	80,7
		VE	784,92	784,71	784,71	784,5	784,5	784,5	784,5	784,29	784,29	784,08	783,87	783,66	783,44	783,23	783,02	782,81	782,6	782,39	782,18	781,97	781,76	781,54	781,33	781,12	783,33	783,8
		VE %	89,57	89,55	89,55	89,52	89,52	89,52	89,52	89,5	89,5	89,48	89,45	89,43	89,4	89,38	89,36	89,33	89,31	89,28	89,26	89,24	89,21	89,19	89,16	89,14	89,39	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,07	1,94	1,89	1,89	1,88	1,88	1,85	1,89	1,87	1,86	1,87	2,03	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,1	2,11	2,11	2,1	2,1	1,99	2	
		Q	167,93	146,68	138,67	138,67	137,1	137,1	132,4	138,67	135,54	133,97	133,97	135,54	161,31	171,24	171,24	171,24	171,24	171,24	171,24	172,9	174,6	174,6	172,9	172,9	155,54	155,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	1,96	1,95	1,95	1,97	2	2,05	2,09	2,14	2,17	2,2	2,23	2,26	2,28	2,29	2,29	2,28	2,26	2,23	2,2	2,15	2,11	2,06	2,01	1,97	2,13	2
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,15	4,13	4,11	4,11	4,12	4,15	4,17	4,19	4,22	4,26	4,29	4,31	4,35	4,37	4,36	4,36	4,35	4,34	4,33	4,3	4,27	4,23	4,2	4,17	4,24	4,6
		Q	155,06	153,59	152,11	152,11	152,85	155,06	156,54	158,01	160,25	163,24	165,49	166,99	170,02	171,53	170,77	170,77	170,02	169,26	168,5	166,23	163,99	161	158,75	156,54	162,03	188,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,9					3,12												3,05	2,5	
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							2,17			2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,25	2,4	
		Q							171,54			182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	181,37	194,4	
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,66	2,66	2,66	2,67	2,67	2,68	2,68	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,67	3,1	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,31					2,31							2,32					2,31	2,7	
		Q							228,46					228,46							229,47						228,8	269,8
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,39	1,42	1,41	1,39	1,39	1,38	1,38	1,38	1,36	1,37	1,38	1,39	1,37	1,42	1,41	1,41	1,4	1,4	1,36	1,38	1,38	1,38	1,36	1,37	1,39	1,8
		Q	172,85	176,8	175,48	172,85	172,85	171,55	171,55	171,55	168,94	170,25	171,55	172,85	170,25	176,8	175,48	175,48	174,16	174,16	168,94	171,55	171,55	171,55	168,94	170,25	172,42	227,9

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 31/07/2023

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	0,35	0,33	0,33	0,33	0,32	0,31	0,33																	0,33	0,36
		Q	10,79	10,02	10,02	10,02	9,64	9,26	10,02																		9,97
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,38	0,38	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38																	0,38	0,46
		Q	16,84	16,77	17,11	17,31	17,18	16,77	16,77																		16,96
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,32	0,31																	0,32	0,36
		Q	2,46	2,46	2,46	2,33	2,33	2,46	2,33																		2,4
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,23	0,23	0,24	0,25	0,26	0,26	0,26																	0,25	0,28

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 31/07/2023

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
		Q	5,62	5,62	5,98	6,34	6,7	6,7	6,7																	6,24	7,29
5	CALI - BOCATOMA	H	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55																	0,55	0,6
		Q	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69																	0,69
6	CAUCA - NAVARRO	H	1,93	1,92	1,93	1,94	1,96	2	2,04																	1,96	2,05
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,62	1,57	1,53	1,52	1,5	1,48	1,47																	1,53	1,81
		Q	25,46	21,53	18,63	17,38	16,32	14,9	14,2																	18,35	40,99
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75																	0,75	0,9
		Q	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28																3,28	3,88
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55																	1,55	1,6
		Q	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75																3,75	5,07
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69																	0,7	0,88
		Q	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23																0,23	1,22
11	LA VIEJA-CARTAGO	H	0,67	0,66	0,66	0,65	0,66	0,66	0,66																	0,66	1,27
		Q	35,65	34,9	34,9	34,15	34,9	34,9	34,9																	34,9	89,72
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H							0,36																	0,36	0,52
		Q							21,5																	21,5	35,46
13	LILI - PASOANCHO	H	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56																	0,56	0,59
		Q	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1																0,1	0,25
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26																	0,27	0,4
		Q	8,8	8,8	8,8	8,8	8,14	8,14	8,14																	8,52	17,61
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,64	0,64	0,65	0,66	0,65	0,65	0,65																	0,65	0,66
		Q	0,97	0,97	0,99	1,05	1,02	1,01	1,01																	1	1,04
16	PALO - BOCATOMA	H	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76																	1,76	1,9
		Q	24,11	24,11	24,11	24,11	24,11	24,11	24,11																	24,11	33,33
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,84	0,87	0,89	0,88	0,88	0,86	0,85																	0,87	0,97
		Q	26,82	27,81	28,47	28,14	28,14	27,48	27,15																	27,72	31,64
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63																	0,63	0,65
		Q	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99																	1,99	2,28
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,81	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8																	0,8	0,82
		Q	13,35	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82																	12,9	14,03
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78																	0,78	0,8
		Q	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73																	0,73	0,87
21	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,94	0,92	0,9	0,87	0,84	0,82	0,8																	0,87	0,53

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	26,48	25,54	24,6	23,29	21,99	21,11	20,24																		23,32	11,03
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,76	1,75	1,75	1,75	1,75	1,74	1,75																		1,75	1,78
		Q	6,77	6,51	6,51	6,51	6,51	6,25	6,51																		6,51	7,35
23	TIMBA - TIMBA	H	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34																		0,34	0,4
		Q	5,35	5,35	5,35	5,35	5,35	5,35	5,35																		5,35	7,68

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 30/07/2023

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual		
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	0,27	0,27	0,27	0,28	0,27	0,3	0,28	0,28	0,29	0,29	0,31	0,33	0,34	0,34	0,33	0,35	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,34	0,31	0,36	
		Q	7,78	7,78	7,78	8,14	7,78	8,88	8,14	8,14	8,51	8,51	9,26	10,02	10,4	10,4	10,02	10,79	10,02	9,64	9,64	9,64	9,64	9,64	9,64	9,64	10,4	9,19	11,41
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,41	0,41	0,41	0,4	0,4	0,4	0,39	0,39	0,39	0,39	0,38	0,39	0,38	0,38	0,39	0,4	0,39	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,39	0,39	0,46	
		Q	18	18	18	17,65	17,58	17,58	17,38	17,18	17,18	17,18	16,91	16,97	16,77	16,7	16,97	17,38	17,04	16,84	16,84	16,77	16,77	16,84	17,11	17,2	20,39		
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,3	0,31	0,3	0,3	0,31	0,31	0,31	0,32	0,31	0,31	0,36	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,3	0,36	
		Q	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,98	2,19	2,33	2,19	2,19	2,19	2,33	2,33	2,33	2,46	2,33	2,33	3,01	2,6	2,74	2,74	2,74	2,25	3,11	
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,22	0,28	
		Q	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	4,91	4,91	4,91	4,91	5,26	5,26	5,62	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,32	7,29		
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59																		0,59	0,6	
		Q	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42																		0,42	0,43	
6	CALI - BOCATOMA	H	0,55	0,55	0,56	0,56	0,56	0,57	0,57	0,57	0,56	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,55	0,56	0,56	0,55	0,55	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,6	
		Q	0,69	0,71	0,77	0,77	0,78	0,85	0,85	0,85	0,79	0,64	0,62	0,62	0,62	0,64	0,69	0,72	0,77	0,77	0,72	0,69	0,73	0,69	0,69	0,69	0,72	1,3	
7	CAUCA - NAVARRO	H	1,96	1,94	1,95	1,97	2	2,05	2,1	2,14	2,18	2,21	2,25	2,26	2,29	2,3	2,29	2,28	2,26	2,23	2,19	2,14	2,09	2,03	1,99	1,96	2,13	2,05	
		Q	33,6	31,23	26,61	22,64	20,15	18,49	15,1	14,3	14,7	19,85	39,35	61,36	71,58	80,67	90,43	96,88	93,86	85,86	75,42	62,88	51,47	41,73	34,67	28,92	47,16	41,2	
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,67	0,67	0,67	0,68	0,69	0,7	0,72	0,74	0,74	0,75	0,74	0,75	0,75	0,69	0,9
		Q	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,99	2,96	2,96	2,96	2,96	2,99	2,99	3,02	3,06	3,09	3,16	3,24	3,24	3,28	3,24	3,28	3,28	3,05	3,88	
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05																		0,05	0,07	
		Q	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52																		0,52	0,84	
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,55	1,55	1,55	1,56	1,56	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,6	
		Q	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,75	3,75	3,75	4	4	3,75	3,75	3,75	3,75	3,72	5,07	
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,71	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	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,88	
		Q	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	1,23	
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,64	0,67	0,72	0,71	0,68	0,68	0,69	0,68	0,66	1,27	
		Q	34,9	34,15	34,15	34,15	34,15	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	32,65	33,4	35,65	39,34	38,62	36,4	36,4	37,15	36,4	34,65	89,83	
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H							0,36																		0,36	0,52	
		Q							21,5																		21,5	35,47	
15	LILI - PASOANCHO	H	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,59	
		Q	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,25	
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,28	0,28	0,29	0,32	0,32	0,33	0,34	0,33	0,33	0,34	0,32	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3	0,28	0,27	0,3	0,4	
		Q	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	8,8	9,45	9,45	10,11	12,08	12,08	12,73	13,39	12,73	12,73	13,39	12,08	11,42	11,42	10,76	10,76	10,76	9,45	8,8	10,82	17,62	
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,66	
		Q	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	1,04	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 30/07/2023

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual		
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
18	PALO - BOCATOMA	H	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,75	1,75	1,75	1,75	1,76	1,76	1,74	1,91
		Q	22,39	22,39	22,39	22,39	22,39	22,39	22,39	22,39	22,39	22,39	22,39	22,39	22,39	22,39	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	23,54	23,54	23,54	23,54	24,11	24,11	22,85	33,43
19	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,59	0,59	0,59	0,6	0,6	0,61	0,62	0,63	0,63	0,64	0,64	0,66	0,64	0,64	0,64	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77	0,77	0,78	0,78	0,79	0,82	0,67	0,97
		Q	19,41	19,41	19,41	19,7	19,7	19,97	20,24	20,51	20,51	20,78	20,78	21,32	20,78	20,78	20,78	21,32	21,86	22,71	23,64	24,57	24,57	24,88	25,19	26,16	21,62	31,65	
20	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,65
		Q	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	2,29
21	PEPITAS - CISNEROS	H	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,82
		Q	14,05	13,96	13,96	13,79	13,7	13,7	13,79	13,43	13,52	13,43	13,43	13,35	13,17	13,35	13,35	13,17	13,26	13,43	13,35	13,43	13,26	13,43	13,26	13,43	13,52	13,26	13,5
22	PICHINDE - PICHINDE	H	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	0,78	0,8
		Q	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,87
23	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,37	0,37	0,39	0,46	0,47	0,64	0,68	0,74	0,75	0,75	0,75	0,75	0,8	0,86	0,92	0,95	0,95	0,94	0,93	0,94	0,95	0,97	0,96	0,96	0,76	0,5	
		Q	5,69	5,69	6,17	8,14	8,43	14,03	15,49	17,83	18,23	18,23	18,23	18,23	20,24	22,86	25,54	26,95	26,95	26,48	26,01	26,48	26,95	27,89	27,42	27,42	19,4	10	
24	RIOFRIO - SALONICA	H	1,74	1,74	1,74	1,75	1,74	1,75	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,73	1,76	1,74	1,74	1,73	1,74	1,74	1,74	1,75	1,77	1,74	1,78	
		Q	6,25	6,25	6,25	6,51	6,25	6,51	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	5,98	6,77	6,25	6,25	5,98	6,25	6,25	6,25	6,51	7,04	6,31	7,35
25	TIMBA - TIMBA	H	0,38	0,38	0,38	0,38	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,36	0,4	
		Q	6,83	6,71	6,71	6,71	6,37	6,37	6,32	6,09	6,03	6,03	6,03	5,86	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,52	5,35	5,35	5,35	5,35	5,35	5,94	7,72	
26	TULUA - MATEGUADUA	H	1,49	1,49	1,5	1,5	1,5	1,5	1,51																		1,5	1,56	
		Q	51,66	51,66	52,37	52,37	52,37	52,37	53,14																		52,28	56,98	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 29/07/2023

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	0,26	0,26	0,26	0,27	0,26	0,26	0,27	0,33	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,26	0,27	0,27	0,36
		Q	7,41	7,41	7,41	7,78	7,41	7,41	7,78	10,02	7,78	7,78	7,78	7,78	7,41	7,41	7,41	7,41	7,41	7,41	7,41	7,78	7,78	7,41	7,78	7,67	11,43
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,37	0,38	0,41	0,55	0,69	0,81	0,81	0,73	0,66	0,6	0,57	0,54	0,52	0,49	0,47	0,46	0,44	0,43	0,43	0,43	0,42	0,42	0,42	0,52	0,47
		Q	16,37	16,77	18	23,96	30,24	35,97	35,82	31,89	28,88	26,16	24,98	23,52	22,43	21,43	20,45	19,96	19,4	18,98	18,63	18,63	18,42	18,42	18,42	18,28	22,75
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,36
		Q	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	3,11
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,25	0,25	0,24	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,28
		Q	6,34	6,34	5,98	5,62	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	4,91	4,91	5,26	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	5,26	5,23	7,31
5	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	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,6
		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	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,44
6	CALI - BOCATOMA	H	0,55	0,55	0,56	0,56	0,57	0,57	0,57	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,55	0,6
		Q	0,69	0,69	0,77	0,77	0,85	0,85	0,85	0,69	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,64	0,69	0,67	0,62	0,62	0,62	0,62	0,68	0,68	1,32
7	CAUCA - NAVARRO	H	1,96	1,95	1,95	1,97	2	2,05	2,09	2,14	2,17	2,2	2,23	2,26	2,28	2,29	2,29	2,28	2,26	2,23	2,2	2,15	2,11	2,06	2,01	1,97	2,05
		Q										1,7	1,74	1,96	2,19	2,36	2,45	2,48	2,38	2,31	2,17	2,02	1,94	1,89	1,82	1,78	2,08
8	DAGUA - BENDICIONES	H																									1,81
		Q										32	35,2	52,8	70,25	82,6	88,9	91,24	83,8	79,6	68,75	57,5	51,2	47,2	41,6	38,4	40,85
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,65	0,64	0,64	0,64	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,64	0,64	0,9
		Q	2,96	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,89	2,92	2,89	2,89	2,89	2,85	2,89	2,89	2,89	2,89	2,85	2,89	2,9
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07
		Q	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,84
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,58	1,57	1,57	1,57	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,54	1,54	1,54	1,54	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,6
		Q	4,5	4,25	4,25	4,25	4	4	4	4	4	4	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,5	3,5	3,5	3,5	3,75	3,75	3,75	3,75	3,86	5,09
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,72	0,89
		Q	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	1,26
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	0,66	0,66	0,67	0,69	0,71	0,72	0,72	0,71	0,71	0,73	0,76	0,77	0,76	0,74	0,73	0,71	0,71	0,7	0,69	0,68	0,68	0,67	0,66	0,66	1,28
		Q	34,9	34,9	35,65	37,15	38,62	39,34	39,34	38,62	38,62	40,06	42,22	42,94	42,22	40,78	40,06	38,62	38,62	37,9	37,15	36,4	36,4	35,65	34,9	38,16	90,21
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,41	0,4	0,4	0,39	0,4	0,44	0,45																	0,41	0,52
		Q	25,49	24,64	24,64	23,85	24,64	28,05	28,9																	25,74	35,48
15	LILI - PASOANCHO	H																									0,59
		Q											0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,26
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,29	0,29	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,31	0,34	0,35	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,33	0,36	0,34	0,32	0,32	0,32	0,29	0,29	0,4
		Q	10,11	10,11	9,45	9,45	10,11	10,11	10,11	10,11	11,42	13,39	14,05	14,71	14,71	14,71	14,05	14,05	12,73	14,71	13,39	12,08	12,08	12,08	10,11	10,11	17,66
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,66
		Q	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	0,99	1,05

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 29/07/2023

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
18	PALO - BOCATOMA	H	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,73	1,74	1,91	
		Q	23,54	23,54	23,54	23,54	23,54	23,54	23,54	23,54	23,54	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	22,39	23,14	33,84
19	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62	0,62	0,63	0,63	0,62	0,63	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,58	0,58	0,61	0,98	
		Q	19,97	19,97	19,97	19,97	19,97	20,24	20,24	20,51	20,51	20,24	20,51	20,24	20,24	19,97	19,97	19,97	19,7	19,7	19,7	19,7	19,12	19,41	19,12	19,97	31,71	
20	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,65	
		Q	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	2,08	2,03	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	2	2,31	
21	PEPITAS - CISNEROS	H	0,81	0,82	0,83	0,9	0,88	0,91	1,04	0,98	0,94	0,9	0,88	0,87	0,85	0,85	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,82	0,83	0,82	0,82	0,86	0,82	
		Q	13,35	13,87	14,4	18,09	17,04	18,67	26,67	22,57	20,13	18,3	16,95	16,42	15,63	15,46	14,84	14,4	14,58	14,31	14,31	14,05	13,96	14,14	14,05	13,96	16,26	14,07
22	PICHINDE - PICHINDE	H	0,78	0,78	0,78	0,79	0,78	0,78	0,79	0,79	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	0,8	
		Q	0,73	0,73	0,73	0,78	0,73	0,73	0,76	0,76	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,74	0,88	
23	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,38	0,38	0,38	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36	0,37	0,36	0,37	0,39	
		Q	5,93	5,93	5,93	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,44	5,44	5,44	5,69	5,44	5,68	6,25
24	RIOFRIO - SALONICA	H	1,75	1,74	1,75	1,75	1,75	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,75	1,73	1,73	1,74	1,73	1,73	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,78	
		Q	6,51	6,25	6,51	6,51	6,51	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,51	5,98	5,98	6,25	5,98	5,98	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,26	7,36
25	TIMBA - TIMBA	H	0,34	0,38	0,42	0,41	0,43	0,43	0,41	0,4	0,39	0,38	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,36	0,36	0,37	0,4	0,4	0,38	0,4
		Q	5,35	6,71	8,31	7,85	8,76	8,76	7,93	7,4	7,05	6,71	6,49	6,37	6,14	6,03	6,03	5,97	5,86	5,69	5,75	5,92	6,14	6,37	7,47	7,23	6,76	7,84
26	TULUA - MATEGUADUA	H	1,52	1,52	1,51	1,5	1,51	1,5	1,51	1,51	1,5	1,51	1,52	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,49	1,5	1,51	1,5	1,51	1,5	1,5	1,56	
		Q	53,91	53,91	53,14	52,37	53,14	52,37	53,14	53,14	52,37	53,14	53,91	52,37	52,37	52,37	52,37	52,37	52,37	52,37	51,66	52,37	53,14	52,37	53,14	52,37	52,76	57