

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 28/07/2024 06:00

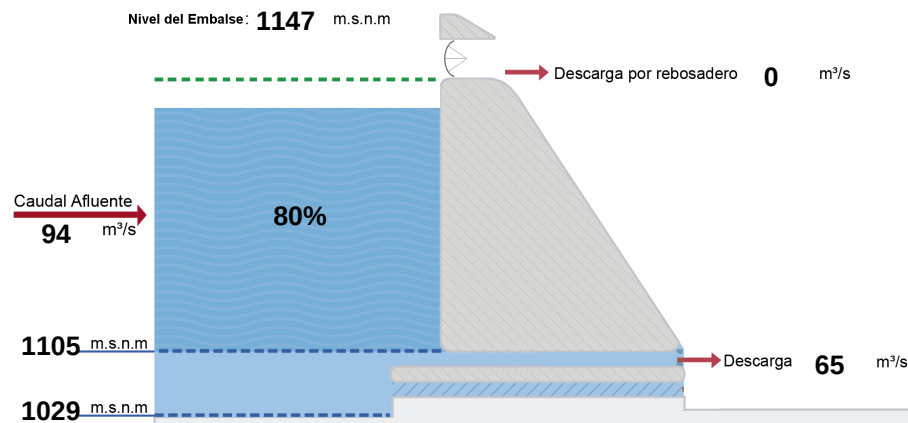
EMBALSE SALVAJINA 28/07/2024

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: 28/07/2024

6	Porcentaje del volument	80	%
7	Caudal de entrada	94	m3/s
8	Caudal de Salida	65	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (27/07/2024)																	Horas del Día (28/07/2024)							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	83	88	88	88	88	88	85	87	83	82	83	83	82	82	79	77	77	79	82	85	88	94	93	94	85	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	102	102	102	100	103	100	135	132	132	133	132	132	132	132	132	130	102	94	64	65	64	64	62	65	105	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 28/07/2024

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)	1,70			2,22	2,43	1,75
3	Cota nivel hoy	981,94			929,85	902,62	896,55
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,86			3,55	7,15	6,75
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 28/07/2024

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	1,46	1,48	1,51	1,53	1,58	1,57	1,58																		1,53	1,7
		Q	58,76	60,61	63,46	65,48	70,53	69,52	70,53																		65,56	87,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	46,88	46,88	46,88	46,88	46,89	46,89	46,9																		46,89	48,3
3		QA	79,09	81,55	85,3	87,89	94,2	92,95	94,2																		87,88	112
		QE	93,82	63,72	65,24	63,72	63,72	62,2	65,23																		68,24	127,4
		VE	700,53	700,53	700,53	700,53	700,73	700,73	700,93																		700,64	729,8
		VE %	80,07	80,07	80,07	80,07	80,09	80,09	80,11																		80,08	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,9	1,88	1,78	1,65	1,57	1,57	1,57																		1,7	2
		Q	140,24	137,1	121,51	101,91	90,2	90,2	90,2																		110,19	162,6
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,29	2,26	2,27	2,28	2,29	2,3	2,33																		2,29	4,1
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,47	4,44	4,41	4,4	4,39	4,41	4,42																		4,42	5,6
		Q	179,17	176,87	174,57	173,8	173,04	174,57	175,34																		175,34	275,8
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22																		2,22	3
		Q	198,77	198,77	198,77	198,77	198,77	198,77	198,77																		198,77	290,6
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H						3,31	3,28																		3,3	4,1
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	2,34	2,38	2,41	2,44	2,47	2,49	2,51																		2,43	3,6
		Q	231,5	235,56	238,62	241,73	244,83	246,9	248,98																		241,16	378,5
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,69	1,7	1,72	1,76	1,78	1,8	1,83																		1,75	2,9
		Q	213,01	214,36	217,12	222,63	225,38	228,14	232,32																		221,85	404,5

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

Estaciones sobre el río Cauca para 27/07/2024

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	1,55	1,54	1,53	1,52	1,51	1,5	1,48	1,49	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,51	1,52	1,49	1,48	1,49	1,49	1,48	1,48	1,46	1,44	1,44	1,5	1,7
		Q	67,5	66,49	65,48	64,47	63,46	62,46	60,61	61,53	65,48	65,48	65,48	65,48	65,48	63,46	64,47	61,53	60,61	61,53	61,53	60,61	60,61	58,76	56,91	56,91	62,76	87,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	46,96	46,97	46,97	46,97	46,97	46,98	46,98	46,98	46,98	46,98	46,97	46,97	46,96	46,96	46,95	46,94	46,93	46,93	46,92	46,91	46,9	46,89	46,88	46,88	46,95	48,3
3		QA	90,44	89,17	87,89	86,6	85,3	83,98	81,55	82,77	87,89	87,89	87,89	87,89	87,89	85,3	86,6	82,77	81,55	82,77	82,77	81,55	81,55	79,09	76,58	76,58	84,34	112,1
		QE	63,68	63,67	63,67	63,67	65,19	63,67	63,67	101,56	101,56	101,56	100,06	103,09	100,07	134,94	131,92	131,93	133,46	131,94	131,95	131,97	131,98	131,99	130,48	101,66	103,31	128,1
		VE	702,15	702,35	702,35	702,35	702,35	702,56	702,56	702,56	702,56	702,56	702,35	702,35	702,15	702,15	701,95	701,74	701,54	701,54	701,34	701,14	700,93	700,73	700,53	700,53	701,89	730,1
		VE %	80,25	80,27	80,27	80,27	80,27	80,3	80,3	80,3	80,3	80,3	80,27	80,27	80,25	80,25	80,23	80,2	80,18	80,18	80,16	80,14	80,11	80,09	80,07	80,07	80,22	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,91	1,9	1,78	1,65	1,59	1,58	1,58	1,58	1,57	1,58	1,68	1,73	1,75	1,74	1,73	1,74	1,87	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,76	2
		Q	141,85	140,24	121,51	101,91	93,08	91,64	91,64	91,64	90,2	91,64	106,36	113,89	116,94	115,41	113,89	115,41	135,54	140,24	140,24	140,24	140,24	140,24	140,24	140,24	118,94	162,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,03	2,9	2,81	2,73	2,69	2,66	2,65	2,66	2,67	2,68	2,69	2,7	2,71	2,71	2,72	2,7	2,68	2,66	2,62	2,57	2,51	2,45	2,39	2,33	2,66	4,1
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,08	4,97	4,89	4,82	4,77	4,73	4,7	4,69	4,67	4,68	4,68	4,69	4,7	4,72	4,72	4,72	4,73	4,71	4,7	4,67	4,64	4,59	4,55	4,51	4,72	5,6
		Q	227,82	218,79	212,29	206,65	202,66	199,48	197,09	196,31	194,74	195,52	195,52	196,31	197,09	198,68	198,68	198,68	199,48	197,89	197,09	194,74	192,38	188,46	185,35	182,25	198,91	276
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,69	2,73	2,75	2,77	2,77	2,77	2,75	2,73	2,7	2,67	2,63	2,58	2,53	2,48	2,43	2,38	2,34	2,29	2,25	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,51	3
		Q	251,34	255,91	258,2	260,5	260,5	260,5	258,2	255,91	252,48	249,06	244,5	238,84	233,19	227,57	221,98	216,41	211,98	206,46	202,06	198,77	198,77	198,77	198,77	198,77	231,64	290,8
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,14						3,48	3,48	3,58	3,6	3,61	3,63	3,66	3,66	3,66	3,67	3,66	3,66	3,65	3,65	3,65			3,59	4,1	
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	1,92	1,91	1,91	1,91	1,9	1,93	1,91	1,9	1,92	1,94	1,96	1,98	1,99	2,01	2,04	2,07	2,11	2,14	2,12	2,23	2,17	2,21	2,26	2,3	2,03	3,6
		Q	190,65	189,71	189,71	189,71	188,78	191,59	189,71	188,78	190,65	192,53	194,4	196,28	197,22	199,11	201,99	204,86	208,71	211,63	209,68	220,48	214,56	218,49	223,46	227,45	201,26	378,8
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,65	1,65	1,66	1,65	1,64	1,64	1,63	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,65	1,6	1,66	1,66	1,66	1,67	1,67	1,66	1,66	1,66	1,67	1,67	1,65	2,9
		Q	207,57	207,57	208,93	207,57	206,21	206,21	204,85	206,21	206,21	206,21	206,21	206,21	207,57	200,78	208,93	208,93	208,93	210,29	210,29	208,93	208,93	208,93	210,29	210,29	207,63	404,9

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

Estaciones sobre el río Cauca para 26/07/2024

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	1,49	1,51	1,51	1,5	1,48	1,5	1,5	1,5	1,46	1,42	1,41	1,41	1,4	1,41	1,4	1,4	1,4	1,4	1,51	1,52	1,55	1,55	1,46	1,7	
		Q	59,68	61,53	63,46	63,46	62,46	60,61	62,46	62,46	62,46	58,76	55,06	54,14	54,14	53,22	54,14	53,22	53,22	53,22	53,22	53,22	63,46	64,47	67,5	67,5	59,04	87,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	47,06	47,06	47,07	47,07	47,07	47,07	47,07	47,07	47,07	47,06	47,06	47,05	47,04	47,03	47,02	47,01	47	46,99	46,98	46,98	46,97	46,96	46,96	47,03	48,4	
3		QA	80,32	82,77	85,3	85,3	83,98	81,55	83,98	83,98	83,98	79,09	74,03	72,74	72,74	71,44	72,74	71,44	71,44	71,44	71,44	85,3	86,6	90,44	90,44	79,33	112,3	
		QE	63,62	63,62	63,62	63,62	63,62	63,62	63,62	101,48	98,45	101,49	101,49	103,01	99,99	133,33	131,82	133,35	133,36	131,86	133,39	131,88	134,91	133,41	131,91	101,58	103,42	129
		VE	704,18	704,18	704,38	704,38	704,38	704,38	704,38	704,38	704,38	704,18	704,18	704,18	703,98	703,77	703,57	703,37	703,17	702,96	702,76	702,56	702,56	702,35	702,15	702,15	703,62	731,2
		VE %	80,48	80,48	80,51	80,51	80,51	80,51	80,51	80,51	80,51	80,48	80,48	80,48	80,46	80,44	80,41	80,39	80,37	80,34	80,32	80,3	80,3	80,27	80,25	80,25	80,42	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,66		1,82	1,67	1,64	1,6	1,6	1,59	1,59	1,58	1,68	1,74	1,75	1,74	1,75	1,77	1,88	1,9	1,9	1,91	1,92	1,91	1,92	1,92	1,8	2
		Q	273,68		127,7	104,88	100,43	94,51	94,51	93,08	93,08	91,64	106,36	115,41	116,94	115,41	116,94	119,99	137,1	140,24	140,24	141,85	143,46	141,85	143,46	143,46	125,92	163,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,73	2,94	3,17	3,42	3,66	3,88	4,08	4,27	4,43	4,56	4,65	4,71	4,74	4,72	4,66	4,57	4,45	4,29	4,12	4	3,58	3,54	3,35	3,2	3,99	4,1
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,64	4,72	4,84	4,99	5,15	5,32	5,47	5,61	5,73	5,83	5,9	5,97	6,01	6,03	6,03	6,01	5,94	5,87	5,78	5,67	5,56	5,43	5,3	5,18	5,54	5,6
		Q	192,38	198,68	208,26	220,41	233,63	247,93	260,77	272,95	283,54	292,47	298,77	305,13	308,77	310,61	310,61	308,77	302,4	296,07	287,99	278,23	268,58	257,33	246,22	236,13	267,78	276,6
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,01						2,01						2,32	2,39	2,47	2,53	2,59	2,63	2,31	3
		Q	198,77	198,77	198,77	198,77	198,77	198,77	176,04							176,04						209,76	217,52	226,45	233,19	239,97	244,5	208,29
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,03	3,02	3,01	3	3	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	3	3	3,01	3,01	3,02	3,03				3	4,1	
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	2,01	2	2	1,99	1,97	1,99	1,98	1,99	1,99	2	2,02	2,01	2,04	2,04	2,02	2,01	2,01	2	1,99	1,96	1,95	1,94	1,93	1,92	1,99	3,6
		Q	199,11	198,16	198,16	197,22	195,34	197,22	196,28	197,22	197,22	198,16	200,07	199,11	201,99	201,99	200,07	199,11	199,11	198,16	197,22	194,4	193,47	192,53	191,59	190,65	197,23	380,1
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,69	1,69	1,68	1,68	1,68	1,67	1,67	1,66	1,66	1,66	1,67	1,67	1,7	1,72	1,72	1,71	1,71	1,7	1,69	1,69	1,68	1,67	1,66	1,66	1,68	3
		Q	213,01	213,01	211,65	211,65	211,65	210,29	210,29	208,93	208,93	208,93	210,29	210,29	214,36	217,12	217,12	215,74	215,74	214,36	213,01	213,01	211,65	210,29	208,93	208,93	212,05	406,3

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 28/07/2024

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	1,24	1,25	1,24	1,24	1,25	1,26	1,27																		1,25	1,28
		Q	6,75	7,1	6,75	6,75	7,1	7,46	7,82																		7,1	8,33
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,55	0,53	0,52	0,5	0,49	0,48	0,47																		0,51	0,5
		Q	23,96	23,09	22,65	21,78	21,36	20,94	20,52																		22,04	21,64
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27																		0,27	0,41
		Q	17,12	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71																		17,63	25,55
4	CALI - BOCATOMA	H	0,57	0,57	0,57	0,56	0,57	0,57	0,57																		0,57	0,79
		Q	0,85	0,85	0,85	0,77	0,85	0,85	0,85																		0,84	8,19
5	CALI - POLICIA	H	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89																		0,89	0,95
		Q	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18																		5,18	12,15
6	CLARO - LA LUISA	H	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54																		0,54	0,75
		Q	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18																		5,18	12,15
7	DAGUA - BENDICIONES	H	0,71	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7																		0,71	1,11
		Q	5,13	5,13	5,13	5,13	4,93	4,93	4,93																		5,04	21,31
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,48	0,47	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48																		0,48	0,51
		Q	2,66	2,52	2,52	2,52	2,66	2,66	2,66																		2,6	2,79
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,27	0,27	0,29	0,29	0,29	0,31	0,31																		0,29	0,5
		Q	1,85	1,85	1,89	1,89	1,89	1,94	1,94																		1,89	2,49
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58																		1,58	1,68
		Q	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5																		4,5	7,03
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,01	1,01	1	1	1	1	0,99																		1	1,51
		Q	4,97	4,97	4,77	4,77	4,77	4,77	4,57																		4,8	50,36
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,09	1,1	1,09	1,08	1,08	1,07	1,06																		1,08	1,74
		Q	72,59	73,6	72,59	71,58	71,58	70,57	69,56																		71,72	139,59
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,84																		0,85	1,2
		Q	68,33	68,33	68,33	67,28	67,28	67,28	66,23																		67,58	106,44
14	MELENDEZ - EL CARMELO	H	0,29	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29																		0,29	0,35
		Q	2,45	2,31	2,31	2,31	2,45	2,45	2,45																		2,39	3,57
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69																		0,69	0,77
		Q	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18																		1,18	1,73
16	PALO - BOCATOMA	H	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74																		1,74	1,86
		Q	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97																		22,97	30,36
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,56	0,56	0,58	0,61	0,63	0,64	0,64																		0,6	0,98
		Q	18,54	18,54	19,12	19,97	20,51	20,78	20,78																		19,75	33,02

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 28/07/2024

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 - CHORRERA DEL INDIO	H	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,54																		0,54	0,73
		Q	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,18	1,1																		1,11	4,14
19	PANCE - LA VIGA	H	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25																		0,25	0,39
		Q	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73																		1,73	5,32
20	PEPITAS - CISNEROS	H	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34																		0,35	0,36
		Q	0,3	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,3																		0,33	0,46
21	PICHINDE - PICHINDE	H	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85																		0,86	1,04
		Q	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,34																		1,43	4,97
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63																		1,63	1,74
		Q	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86																		3,86	6,61
23	TIMBA - TIMBA	H	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45																		0,45	0,73
		Q	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67																		9,67	27,03
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,55	1,57	1,57	1,57	1,56	1,56	1,55																		1,56	1,68
		Q	10,86	12,17	12,17	12,17	11,5	11,5	10,86																		11,6	27,54

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 27/07/2024

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	1,19	1,2	1,2	1,2	1,19	1,2	1,19	1,2	1,2	1,21	1,2	1,2	1,16	1,16	1,19	1,19	1,19	1,2	1,21	1,21	1,25	1,23	1,26	1,24	1,2	1,28
		Q	5,01	5,32	5,32	5,32	5,01	5,32	5,01	5,32	5,32	5,68	5,32	5,32	4,08	4,08	5,01	5,01	5,01	5,32	5,68	5,68	7,1	6,39	7,46	6,75	5,45	8,33
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,49	0,48	0,47	0,47	0,48	0,49	0,5	0,5	0,52	0,51	0,62	0,67	0,59	0,52	0,5
		Q	22,65	22,65	22,65	22,21	22,21	21,78	21,78	21,78	21,78	21,78	21,78	21,36	20,94	20,52	20,52	20,94	21,36	21,78	21,78	22,65	22,21	27,06	29,33	25,71	22,47	21,64
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,27	0,27	0,27	0,26	0,27	0,26	0,26	0,26	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,41
		Q	17,12	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	18,3	17,71	17,71	17,71	17,12	17,71	17,12	17,12	17,12	17,12	17,12	17,12	17,12	17,12	17,12	17,12	17,12	17,12	17,42	25,56
4	CALI - BOCATOMA	H	0,57	0,57	0,58	0,58	0,59	0,58	0,59	0,59	0,58	0,57	0,57	0,56	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,56	0,57	0,57	0,57	0,57	0,79
		Q	0,85	0,85	0,92	0,92	1	0,92	1	1	0,92	0,85	0,85	0,77	0,85	0,85	0,85	0,85	0,77	0,77	0,77	0,69	0,77	0,85	0,85	0,85	0,85	8,21
5	CALI - POLICIA	H	0,89	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,87	0,87	0,86	0,88	0,88	0,88	0,88	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,9	0,89	0,9	0,9	0,89	0,88	0,95
6	CLARO - LA LUISA	H	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,75	
		Q	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,18	5,18	4,95	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,3	12,17
7	DAGUA - BENDICIONES	H	0,76	0,75	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,73	0,73	0,74	0,75	0,77	0,76	0,74	0,74	0,72	0,72	0,73	0,73	0,72	0,74	1,11
		Q	6,18	5,96	5,75	5,75	5,75	5,53	5,53	5,33	5,33	5,33	5,33	5,53	5,53	5,75	5,96	6,41	6,18	5,75	5,75	5,33	5,33	5,53	5,53	5,33	5,65	21,35
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,48	0,48	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,47	0,48	0,51	
		Q	2,66	2,66	2,52	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,52	2,65	2,79
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,31	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,27	0,29	0,29	0,29	0,27	0,27	0,26	0,27	0,26	0,26	0,27	0,26	0,27	0,27	0,28	0,5
		Q	1,94	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,85	1,89	1,89	1,89	1,85	1,85	1,83	1,85	1,83	1,83	1,85	1,83	1,85	1,85	1,88	2,49
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,58	1,59	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,68	
		Q	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,5	4,75	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6	7,04
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1	1	1	1	1	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,51
		Q	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	5,19	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,94	50,46
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,07						1,08	1,08	1,08	1,08	1,07	1,07	1,07	1,07	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,05	1,05	1,05	1,07	1,07	1,74
		Q	70,57						71,58	71,58	71,58	71,58	70,57	70,57	70,57	70,57	69,56	69,56	69,56	69,56	69,56	69,56	68,55	68,55	68,55	70,57	70,14	139,74
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,88	0,88	0,88	0,87	0,88	0,87	0,87	0,87	0,88	0,87	0,88	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,86	0,89	0,88	0,88	0,87	0,86	0,87	1,2
		Q	70,44	70,44	70,44	69,39	70,44	69,39	69,39	69,39	70,44	69,39	70,44	68,33	68,33	68,33	68,33	68,33	67,28	67,28	68,33	71,49	70,44	70,44	69,39	68,33	69,34	106,52
14	MELENDEZ - EL CARMELO	H	0,29	0,29	0,29	0,28	0,29	0,28	0,29	0,28	0,28	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,28	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,28	0,35	
		Q	2,45	2,45	2,45	2,31	2,45	2,31	2,45	2,31	2,31	2,45	2,45	2,31	2,31	2,31	2,45	2,45	2,31	2,45	2,31	2,31	2,31	2,31	2,45	2,45	2,38	3,58
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,7	0,69	0,69	0,69	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,77	
		Q	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,23	1,18	1,18	1,18	1,23	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,73
16	PALO - BOCATOMA	H	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	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	1,86	
		Q	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	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	23,18	30,38
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,55	0,55	0,55	0,55	0,56	0,55	0,56	0,57	0,57	0,58	0,58	0,59	0,61	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,59	0,56	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,98
		Q	18,25	18,25	18,25	18,25	18,54	18,25	18,54	18,83	18,83	19,12	19,12	19,41	19,97	20,24	20,24	20,24	19,97	19,97	19,41	18,54	18,83	18,83	18,83	18,83	19,06	33,05

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 27/07/2024

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 - CHORRERA DEL INDIO	H	0,55	0,55	0,55	0,55	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,54	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,73
		Q	1,18	1,18	1,18	1,18	1,26	1,26	1,18	1,18	1,18	1,1	1,18	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,14	4,15
19	PANCE - LA VIGA	H	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,39
		Q	1,58	1,58	1,58	1,58	1,73	1,73	1,9	1,9	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,58	1,58	1,73	1,73	1,73	1,58	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,7	5,33
20	PEPITAS - CISNEROS	H	0,4	0,39	0,38	0,38	0,38	0,37	0,38	0,37	0,36	0,36	0,35	0,35	0,37	0,35	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,34	0,35	0,35	0,36	0,34	0,36	0,36
		Q	0,55	0,51	0,47	0,47	0,47	0,43	0,47	0,43	0,39	0,39	0,34	0,34	0,43	0,34	0,39	0,39	0,34	0,34	0,34	0,3	0,34	0,34	0,39	0,3	0,4	0,46
21	PICHINDE - PICHINDE	H	0,86	0,86	0,88	0,88	0,87	0,87	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,86	1,04
		Q	1,44	1,44	1,64	1,64	1,54	1,54	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,54	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,34	1,46	4,98
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,64	1,67	1,67	1,68	1,68	1,66	1,65	1,64	1,63	1,64	1,64	1,63	1,63	1,63	1,64	1,63	1,63	1,63	1,63	1,64	1,74
		Q	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	4,05	4,62	4,62	4,81	4,81	4,43	4,24	4,05	3,86	4,05	4,05	3,86	3,86	3,86	4,05	3,86	3,86	3,86	3,86	4,08	6,62
23	TIMBA - TIMBA	H	0,46	0,46	0,46	0,47	0,46	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,46	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,46	0,73
		Q	10,13	10,13	10,13	10,58	10,13	10,58	10,58	10,58	10,58	10,58	10,13	10,58	10,13	10,13	10,13	10,13	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	10,11	27,07
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,55	1,55	1,54	1,55	1,55	1,54	1,55	1,54	1,55	1,54	1,52	1,51	1,58	1,65	1,58	1,57	1,56	1,55	1,54	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,68
		Q	10,86	10,86	10,93	10,86	10,86	10,93	10,86	10,93	10,86	10,93	9,71	9,14	12,87	18,87	12,87	12,17	11,5	10,86	10,93	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	11,34	27,59

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 26/07/2024

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	1,26	1,25	1,26	1,24	1,25	1,24	1,24	1,23	1,23	1,22	1,22	1,19	1,19	1,21	1,21	1,21	1,2	1,2	1,2	1,19	1,2	1,19	1,19	1,19	1,22	1,28
		Q	7,46	7,1	7,46	6,75	7,1	6,75	6,75	6,39	6,39	6,04	6,04	5,01	5,01	5,68	5,68	5,68	5,32	5,32	5,32	5,01	5,32	5,01	5,01	5,01	5,94	8,35
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,49	0,49	0,49	0,48	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,47	0,47	0,48	0,48	0,49	0,51	0,52	0,52	0,52	0,48	0,5
		Q	21,36	21,36	21,36	20,94	21,36	21,36	20,94	20,94	20,94	20,52	20,52	20,52	20,1	20,1	20,1	20,52	20,52	20,94	20,94	21,36	22,21	22,65	22,65	22,65	21,12	21,6
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,29	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,28	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,27	0,27	0,28	0,27	0,26	0,28	0,41
		Q	18,9	19,49	19,49	18,9	18,9	18,9	18,3	18,9	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	17,71	17,71	17,71	18,3	18,3	17,71	17,71	18,3	17,71	17,12	18,33	25,62
4	CALI - BOCATOMA	H	0,58	0,57	0,58	0,57	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,79	
		Q	0,92	0,85	0,92	0,85	0,92	0,92	0,92	0,92	0,85	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,85	0,82	8,28
5	CALI - POLICIA	H	0,87	0,89	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,87	0,88	0,88	0,89	0,89	0,89	0,88	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,9	0,89	0,89	0,89	0,88	0,95
6	CLARO - LA LUISA	H	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,76	
		Q	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	12,24
7	DAGUA - BENDICIONES	H	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,74	0,75	0,76	0,76	0,76	0,75	0,76	0,75	0,76	0,76	0,75	1,11
		Q	6,41	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	5,96	5,75	5,75	5,75	5,75	5,53	5,53	5,53	5,75	5,96	6,18	6,18	6,18	5,96	6,18	5,96	6,18	6,18	5,98	21,48
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,48	0,48	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,51
		Q	2,66	2,66	2,52	2,52	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,65	2,79
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,41	0,4	0,39	0,39	0,38	0,38	0,38	0,37	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,33	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,35	0,51
		Q	2,19	2,16	2,14	2,14	2,11	2,11	2,11	2,09	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,04	2,04	2,01	2,01	2,01	1,99	1,96	1,96	1,94	1,94	1,94	1,94	2,04
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,57	1,59	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,59	1,58	1,59	1,59	1,59	1,68
		Q	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,25	4,75	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,75	4,5	4,75	4,75	4,65	7,06
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,01	1,01	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,01	1,01	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,01	1,01	1,02	1,52
		Q	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	4,97	4,97	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	4,97	4,97	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	4,97	4,97	5,14	50,79
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,09	1,09	1,1	1,12	1,14	1,14	1,16	1,11	1,11	1,11	1,1	1,09	1,09	1,08	1,08	1,08	1,08	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,06	1,06	1,09	1,75
		Q	72,59	72,59	73,6	75,38	77,16	77,16	78,94	74,49	74,49	74,49	73,6	72,59	72,59	71,58	71,58	71,58	71,58	70,57	70,57	70,57	70,57	70,57	70,57	69,56	69,56	72,83
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,9	0,9	0,89	0,89	0,89	0,88	0,88	0,88	0,87	0,86	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87	0,86	0,87	0,85	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	1,2
		Q	72,55	72,55	71,49	71,49	71,49	70,44	70,44	70,44	69,39	68,33	70,44	70,44	69,39	69,39	69,39	69,39	68,33	69,39	67,28	68,33	68,33	69,39	69,39	69,39	69,87	106,79
14	MELENDEZ - EL CARMELO	H	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,29	0,29	0,29	0,28	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,35
		Q	2,31	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,31	2,45	2,45	2,45	2,31	2,45	2,45	2,45	2,45	2,31	2,31	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,42	3,59
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,77
		Q	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,2	1,74
16	PALO - BOCATOMA	H	1,76	1,76	1,76	1,76	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	1,74	1,74	1,75	1,86
		Q	24,11	24,11	24,11	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	22,97	22,97	23,78	30,43
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,61	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,57	0,57	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,58	0,98
		Q	19,97	19,97	19,97	19,7	19,7	19,7	19,41	19,41	19,41	19,41	19,41	19,41	19,41	19,41	19,41	19,12	18,83	18,83	18,54	18,25	18,25	18,25	18,25	18,25	18,25	19,13

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 26/07/2024

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 - CHORRERA DEL INDIO	H	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,73
		Q	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,1	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	4,17
19	PANCE - LA VIGA	H	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	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,39
		Q	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	1,73	1,73	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,68	5,36
20	PEPITAS - CISNEROS	H	0,38	0,37	0,39	0,38	0,39	0,38	0,37	0,38	0,36	0,35	0,36	0,36	0,35	0,36	0,36	0,36	0,35	0,37	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,37	0,36
		Q	0,47	0,43	0,51	0,47	0,51	0,47	0,43	0,47	0,39	0,34	0,39	0,39	0,34	0,39	0,39	0,39	0,34	0,43	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,44	0,46
21	PICHINDE - PICHINDE	H	0,87	0,87	0,87	0,87	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,86	0,87	0,86	0,87	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	1,05
		Q	1,54	1,54	1,54	1,54	1,44	1,44	1,44	1,54	1,54	1,44	1,54	1,44	1,54	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,47	5,02
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,63	1,64	1,64	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,64	1,74
		Q	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	3,86	4,05	4,05	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,96	6,64
23	TIMBA - TIMBA	H	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47	0,73
		Q	10,58	10,58	10,58	10,58	10,58	10,58	10,58	10,58	10,58	10,58	11,04	10,58	10,58	10,58	10,58	10,58	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,45	27,19
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,55	1,56	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,56	1,56	1,55	1,56	1,56	1,56	1,56	1,55	1,56	1,56	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,68
		Q	10,86	11,5	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	11,5	11,5	10,86	11,5	11,5	11,5	11,5	10,86	11,5	11,5	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	11,1	27,75