

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 05/12/2024 06:00

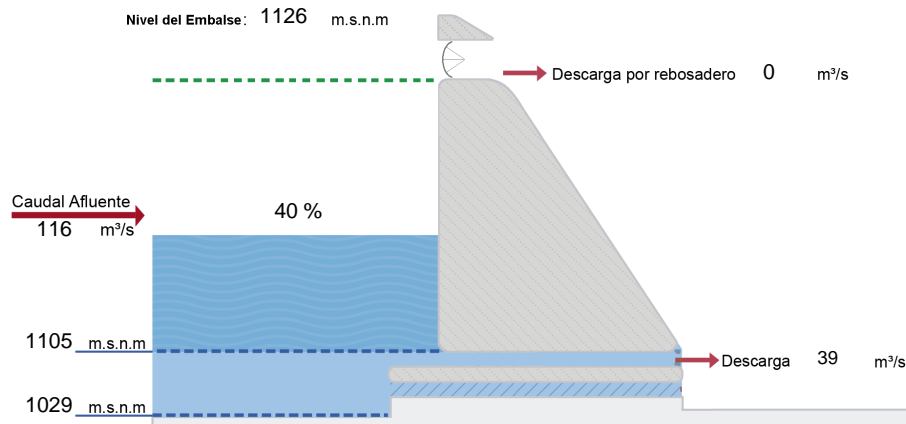
EMBALSE SALVAJINA 05/12/2024

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 generación	350	m3/s

Valores Medios para el día: 05/12/2024

6	Porcentaje del volumen total	40	%
7	Caudal de entrada	116	m3/s
8	Caudal de Salida	39	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (04/12/2024)																	Horas del Día (05/12/2024)						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	126	119	114	111	108	106	102	102	104	106	108	122	124	127	121	118	114	114	116	118	118	116	116	116	114	101
Caudal Efluente	Q	40	41	40	39	41	39	39	39	41	39	41	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40	40

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 05/12/2024

No	DESCRIPCIÓN	LA Balsa (K27 + 978)	MEDIACANOA (K222 + 557)	LA VICTORIA (K370 + 975)	ANACARO (K417 + 256)
1	Cota cero de mira	980.24	927.63	900.19	894.79
2	Nivel hoy (m)	1.39	1.41	0.84	0.94
3	Cota nivel hoy	981.63	929.04	901.03	895.73
4	Cota para desbordamiento	982.80	933.40	909.77	903.30
5	Diferencia para desbordamiento	1.17	4.36	8.74	7.57
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha

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

Valores negativos indican

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre el río Cauca para 05/12/2024

N O	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	H	1.65	1.67	1.68	1.68	1.67	1.67	1.67																	1.67	1.50			
		Q	78.02	80.22	81.31	81.31	80.22	80.22	80.22																		80.22	68.80		
2 3	EMBALSE - SALVAJINA	H	25.60	25.62	25.64	25.65	25.67	25.69	25.70																		25.65	24.80		
		QA	113.56	116.46	117.91	117.91	116.46	116.46	116.46																		116.46	101.40		
		QE	39.39	39.38	39.37	39.37	39.36	39.35	39.35																			39.37	40.20	
		VE %	39.55	39.58	39.61	39.62	39.65	39.68	39.69																			39.63		
		Vol	346.02	346.27	346.52	346.65	346.90	347.15	347.28																			346.68	336.70	
4	CAUCA - LA Balsa	H	1.39	1.40	1.41	1.39	1.39	1.39	1.39																		1.39	1.40		
		Q	64.87	66.21	67.60	64.87	64.87	64.87	64.87																			65.45	61.40	
5	CAUCA - NAVARRO	H	1.32	1.32	1.32	1.33	1.36	1.36	1.36																			1.34	1.10	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	3.68	3.68	3.67	3.67	3.68	3.68	3.68																			3.68	3.60	
		Q	121.41	121.41	120.72	120.72	121.41	121.41	121.41																			121.21	113.30	
7	CAUCA - MEDIACANOA	H	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41																			1.41	1.40	
		Q	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15																			114.15	114.00	
8	CAUCA - LA FLORESTA	H	2.11	2.11	2.12	2.13	2.13	2.13	2.13																			2.12	2.10	
9	CAUCA - LA VICTORIA	H	0.85	0.85	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84																				0.84	1.00
		Q	101.82	101.82	101.09	101.09	101.09	101.09	101.09																				101.30	111.80
10	CAUCA - ANACARO	H	0.94	0.93	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94																				0.94	1.00
		Q	115.77	114.54	114.54	114.54	115.77	115.77	115.77																				115.24	128.50

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre el río Cauca para 04/12/2024

N O	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 - EFLUENTE	H	0.17												0.12	0.12											0.14	0.10
		Q	6.09													3.55	3.55											4.40
2	CAUCA - PAN DE AZUCAR	H	1.82	1.82	1.79	1.78	1.78	1.77	1.75	1.73	1.69	1.65	1.63	1.61	1.60	1.57	1.57	1.58	1.60	1.61	1.71	1.72	1.74	1.70	1.68	1.65	1.69	1.50
		Q	98.11	97.26	94.55	92.78	93.17	91.59	88.83	87.05	82.41	78.02	75.83	73.64	72.54	69.52	69.52	70.53	72.54	73.64	84.69	85.87	88.24	83.50	81.31	78.02	82.63	68.70
3	EMBALSE - SALVAJINA	H	25.16	25.17	25.20	25.25	25.26	25.29	25.29	25.31	25.34	25.36	25.37	25.39	25.40	25.41	25.42	25.44	25.45	25.48	25.49	25.51	25.53	25.55	25.57	25.59	25.38	24.80
		QA	140.16	139.04	135.46	133.10	133.63	131.53	127.87	125.52	119.36	113.56	110.65	107.75	106.29	102.28	102.28	103.62	106.29	107.75	122.38	123.95	127.09	120.81	117.91	113.56	119.66	101.20
		QE	39.58	39.58	39.57	41.43	39.54	39.53	41.41	39.52	41.39	39.50	39.49	41.36	39.48	39.47	39.47	41.34	39.46	41.32	39.44	39.43	39.42	39.41	39.40	39.39	39.96	40.20
		VE %	38.92	38.94	38.98	39.05	39.06	39.11	39.11	39.14	39.18	39.21	39.22	39.25	39.26	39.28	39.29	39.32	39.33	39.38	39.39	39.42	39.45	39.48	39.51	39.53	39.24	
5	CAUCA - LA Balsa	H	1.43	1.42	1.42	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.40	1.40	1.39	1.39	1.39	1.39	1.38	1.38	1.37	1.37	1.38	1.38	1.39	1.38	1.39	1.40	1.40
		Q	70.39	69.00	69.00	66.91	67.14	67.60	67.60	67.60	67.60	66.21	66.21	64.87	64.87	64.87	64.87	63.52	63.52	62.17	62.17	63.52	63.52	64.87	63.52	64.87	65.68	61.40
6	CAUCA - NAVARRO	H	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.28	1.29	1.29	1.29	1.31	1.31	1.32	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37	1.37	1.37	1.37	1.36	1.34	1.33	1.32	1.10
7	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	3.63	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.67	3.66	3.66	3.67	3.70	3.69	3.71	3.70	3.71	3.70	3.72	3.73	3.74	3.72	3.70	3.69	3.68	3.68	3.60	
		Q	117.95	118.64	118.64	118.64	118.64	118.64	120.72	120.03	120.03	120.72	122.79	122.10	123.49	122.79	123.49	122.79	124.19	124.19	124.89	125.59	124.19	122.79	122.10	121.41	121.64	112.70
8	CAUCA - MEDIACANOA	H	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.40	1.40	1.40	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.40
		Q	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	113.16	113.16	113.16	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.03	113.90
9	CAUCA - LA FLORESTA	H	2.12	2.12	2.12	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.11	2.11	2.10	
10	CAUCA - LA VICTORIA	H	0.87	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.85	0.86	0.92	0.90	0.91	0.91	0.93	0.94	0.95	0.95	0.91	0.90	0.88	0.87	0.87	0.87	0.86	0.85	0.89	1.00
		Q	103.28	102.55	102.55	102.43	102.43	102.18	101.82	102.55	106.96	105.46	106.21	106.21	107.70	108.45	109.20	109.20	106.21	105.46	104.00	103.28	103.28	103.28	102.55	101.82	104.54	112.00
11	CAUCA - ANACARO	H	0.97	0.97	0.97	0.96	0.96	0.96	0.96	0.97	0.96	0.96	0.96	0.97	0.96	0.97	0.97	0.98	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94	0.94	0.94	0.94	0.96	1.00
		Q	119.45	119.45	119.45	118.63	118.63	118.63	118.22	119.45	118.22	118.22	118.22	119.45	118.22	119.45	119.45	120.68	120.68	119.45	118.22	116.99	115.77	115.77	115.77	115.77	118.43	128.70

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

Estaciones sobre el río Cauca para 03/12/2024

N O	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 - EFLUENTE	H	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11					0.11	0.11	0.11	0.10
		Q	2.79	2.94	3.02	2.94	3.02	3.02	3.09	3.02	3.02	3.02	3.24	3.24	3.32	3.17	3.02	2.87	3.09	3.00					3.09	3.09	3.05	3.20
2	CAUCA - PAN DE AZUCAR	H	1.43	1.47	1.60	1.62	1.66	1.65	1.63	1.63	1.62	1.63	1.66	1.64	1.61	1.59	1.57	1.56	1.79	1.98	2.08	2.15	2.03	1.95	1.89	1.86	1.72	1.50
		Q	55.83	59.59	72.79	74.92	79.12	77.66	75.65	76.01	74.74	75.65	78.75	76.93	74.01	71.54	69.35	68.85	96.57	119.50	132.99	143.37	126.16	114.46	107.04	102.35	87.66	65.90
3	EMBALSE - SALVAJINA	H	24.64	24.65	24.66	24.67	24.68	24.71	24.73	24.75	24.76	24.78	24.80	24.81	24.83	24.85	24.87	24.88	24.89	24.93	24.95	24.98	25.02	25.06	25.10	25.13	24.84	24.60
		QA	84.15	89.12	106.61	109.44	115.01	113.07	110.41	110.89	109.20	110.41	114.52	112.10	108.23	104.96	102.06	101.39	138.13	168.52	186.39	200.14	177.33	161.84	152.00	145.79	126.32	97.40
		QE	39.81	39.81	39.81	39.80	39.80	39.78	39.77	39.77	39.76	39.75	39.74	39.73	39.72	39.71	39.71	37.81	41.57	39.68	37.77	41.53	39.63	39.61	39.60	39.73	40.30	
		VE %	38.20	38.21	38.23	38.24	38.25	38.30	38.32	38.35	38.36	38.39	38.42	38.43	38.46	38.49	38.52	38.53	38.54	38.60	38.63	38.67	38.73	38.78	38.84	38.88	38.47	
5	CAUCA - LA BALSA	H	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.37	1.38	1.38	1.40	1.40	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.40	1.41	1.43	1.43	1.43	1.38	1.40	
		Q	60.59	60.37	60.82	60.82	61.04	60.59	60.82	61.27	62.17	63.52	63.74	65.54	66.49	65.31	64.60	64.60	64.42	64.87	66.21	67.60	69.93	70.04	70.39	64.02	60.70	
6	CAUCA - NAVARRO	H	1.14	1.14	1.13	1.13	1.12	1.10	1.09	1.08	1.07	1.06	1.05	1.05	1.06	1.07	1.08	1.10	1.14	1.16	1.20	1.23	1.26	1.27	1.28	1.28	1.14	1.10
7	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	3.53	3.52	3.51	3.50	3.50	3.51	3.51	3.51	3.51	3.49	3.47	3.48	3.48	3.43	3.47	3.48	3.50	3.53	3.54	3.55	3.58	3.59	3.60	3.62	3.52	3.50
		Q	111.11	110.43	109.75	109.07	109.07	109.75	109.75	109.75	109.75	108.39	107.05	107.72	107.72	104.36	107.05	107.72	109.07	111.11	111.79	112.47	114.51	115.19	115.88	117.26	110.24	109.80
8	CAUCA - MEDIACANOA	H	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.40	
		Q	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	113.98	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.14	113.90
9	CAUCA - LA FLORESTA	H	2.13	2.13	2.13	2.12	2.12	2.11	2.11	2.11	2.11	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.20	
10	CAUCA - LA VICTORIA	H	0.91	0.91	0.90	0.90	0.90	0.89	0.90	0.91	0.92	0.94	0.97	0.96	0.96	0.97	0.97	0.96	0.94	0.91	0.90	0.90	0.89	0.88	0.88	0.87	0.92	1.00
		Q	106.21	106.21	105.71	105.46	105.46	104.98	105.10	105.84	107.21	108.08	110.84	110.07	109.82	110.94	110.94	110.07	108.57	106.33	105.59	105.22	104.61	104.25	104.25	103.15	106.87	113.20
11	CAUCA - ANACARO	H	1.01	1.01	1.00	1.00	0.99	0.99	0.98	0.98	0.99	0.99	1.00	1.00	1.01	1.01	1.01	1.00	0.99	0.98	0.98	0.98	0.97	0.97	0.97	0.97	0.99	1.10
		Q	123.76	124.18	122.94	122.94	121.91	121.91	121.09	121.09	121.91	122.32	123.14	123.56	123.77	124.18	124.39	123.35	121.71	120.89	120.07	120.68	119.66	119.45	119.45	119.04	121.97	130.10

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 05/12/2024

N O	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	1.20	1.20	1.18	1.19	1.18	1.18																		1.19	1.18
		Q	6.39	5.32	5.32	4.70	5.01	4.70	4.70																		5.16	4.66
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22																		0.23	1.24
		Q	15.34	15.34	15.34	15.34	15.34	14.75	14.75																		15.17	16.73
3	CALI - BOCATOMA	H	0.52	0.53	0.53	0.52	0.53	0.52	0.52																		0.52	0.53
		Q	0.47	0.54	0.54	0.47	0.54	0.47	0.47																		0.50	0.56

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 05/12/2024

N O	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		
4	CALI - POLICIA	H	0.47	0.46	0.45	0.44	0.45	0.45	0.45																	0.45	0.47
5	CLARO - LA LUISA	H	0.63	0.62	0.63	0.62	0.62	0.62	0.62																	0.62	0.60
		Q	7.50	7.20	7.50	7.20	7.20	7.20	7.20																	7.29	6.65
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46																	0.46	0.46
		Q	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39																	2.39	2.40
7	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1.54	1.54	1.54	1.54	1.55	1.55	1.55																	1.54	1.55
		Q	3.50	3.50	3.50	3.50	3.75	3.75	3.75																	3.61	3.87
8	JAMUNDI - CARRETERA	H	0.86	0.87	0.87	0.87	0.88	0.93	0.93																	0.89	0.87
		Q	2.50	2.63	2.63	2.63	2.76	3.50	3.50																	2.88	2.71
9	LA VIEJA - CARTAGO	H	0.97	0.96	0.97	0.96	0.96	0.97	0.97																	0.97	1.03
		Q	60.98	60.14	60.98	60.14	60.14	60.98	60.98																	60.62	66.73
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0.80	0.81	0.80	0.81	0.80	0.81	0.81																	0.81	0.85
		Q	62.02	63.07	62.02	63.07	62.02	63.07	63.07																	62.62	67.31
11	MELENDEZ - EL CARMELO	H	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30																	0.30	0.30
		Q	2.45	2.45	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59																	2.55	2.52
12	PAILA - LA SORPRESA	H	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67																	0.67	0.69
		Q	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10																	1.10	1.16
13	PALO - PUERTO TEJADA	H	1.20	1.20	1.21	1.40	1.37	1.31	1.30																	1.28	1.23
		Q	39.50	39.50	39.89	47.30	46.13	43.79	43.40																	42.79	40.57
14	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0.92	0.93	0.93	0.95	0.94	0.94	0.94																	0.94	0.94
		Q	8.68	9.09	9.09	9.91	9.50	9.50	9.50																	9.32	9.45
15	PANCE - LA VIGA	H	0.25	0.25	0.25	0.27	0.28	0.30	0.30																	0.27	0.26
		Q	1.73	1.73	1.73	2.07	2.25	2.63	2.63																	2.11	1.87
16	PEPITAS - CISNEROS	H	1.22	1.21	1.21	1.22	1.20	1.21	1.21																	1.21	1.21
		Q	38.50	37.78	37.78	38.50	37.06	37.78	37.78																	37.88	37.88
17	PICHINDE - PICHINDE	H	0.78	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77																	0.77	0.78
		Q	0.73	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68																	0.69	0.76
18	TIMBA - TIMBA	H	0.58	0.57	0.56	0.56	0.55	0.54	0.54																	0.56	0.49
		Q	16.53	15.96	15.39	15.39	14.81	14.24	14.24																	15.22	11.77
19	TULUA - MATEGUADUA	H	1.43	1.45	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44																	1.44	1.45
		Q	5.33	6.03	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67																	5.67	6.15

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 04/12/2024

N O	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	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	0.68	0.73	0.73	0.73	0.73	0.78	0.73	0.68	0.73	0.73	0.77
18	RIOFRIO - SALONICA	H							1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.42	1.42	1.42	1.42	1.41	1.41							1.42	1.41
		Q							1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.23	1.23	1.23	1.23	1.14	1.14							1.26	1.13
19	TIMBA - TIMBA	H	0.57	0.56	0.57	0.56	0.55	0.55	0.54	0.52	0.52	0.52	0.51	0.50	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.54	0.57	0.52	0.49
		Q	15.96	15.39	15.96	15.39	14.81	14.81	14.24	13.10	13.10	13.10	12.52	11.95	11.95	11.95	11.95	11.49	11.49	11.95	11.95	11.95	12.52	12.52	14.24	15.96	13.34	11.52
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1.44	1.45	1.46	1.46	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.43	1.44	1.44	1.43	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.45
		Q	5.67	6.03	6.41	6.41	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.33	5.67	5.67	5.33	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.72	6.19

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 03/12/2024

N O	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	0.78	0.78	0.73	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.73	0.78	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.78	0.73	0.78	0.73	0.73	0.73	0.78	0.76	0.78
18	RIOFRIO - SALONICA	H								1.39	1.39	1.40	1.40	1.39	1.40	1.40	1.40	1.40	1.41	1.41	1.43	1.42					1.40	1.40
		Q								1.00	1.00	1.05	1.05	1.00	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.14	1.14	1.32	1.23					1.08
19	TIMBA - TIMBA	H	0.50	0.50	0.49	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.51	0.51	0.50	0.49	0.48	0.48	0.49	0.50	0.53	0.58	0.58	0.60	0.58	0.51	0.48
		Q	11.95	11.95	11.49	12.52	11.95	11.95	11.49	11.49	11.04	11.04	11.04	12.52	12.52	11.95	11.49	11.04	11.04	11.49	11.95	13.67	16.53	16.53	17.68	16.53	12.62	10.91
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1.45	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.45	1.44	1.44	1.44	1.45	1.45	1.43	1.44	1.44	1.44	1.45	1.44	1.44	1.46	1.44	1.44	1.45	1.45	1.46
		Q	6.03	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.03	5.67	5.67	5.67	6.03	6.03	5.33	5.67	5.67	5.67	6.03	5.67	5.67	6.41	5.67	5.67	6.03	5.96