CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA

Dirección Técnica Ambiental

Grupo Recursos Hídricos - Red de Monitoreo

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 03/07/2023 06:00

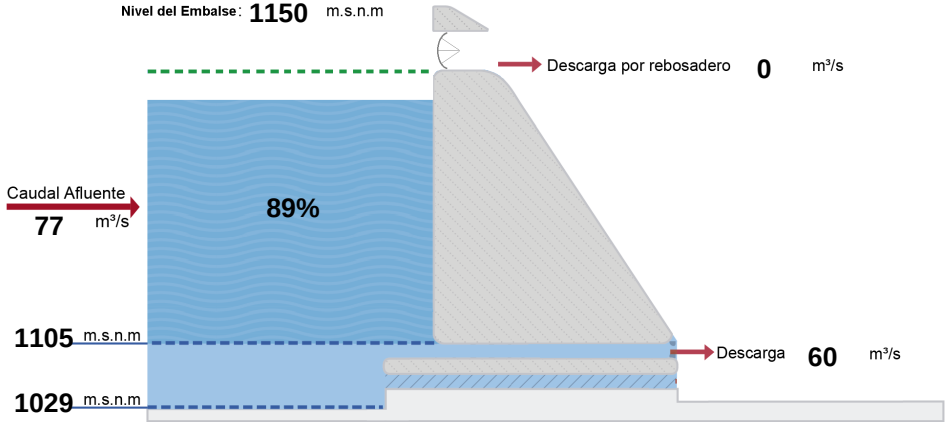
EMBALSE SALVAJINA 03/07/2023

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: 03/07/2023

6	Porcentaje del volument	89	%
7	Caudal de entrada	77	m3/s
8	Caudal de Salida	60	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (02/07/2023)																	Horas del Día (03/07/2023)							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	85	82	75	71	71	71	70	70	75	77	77	75	75	75	75	75	75	80	82	82	82	80	77	77	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	62	62	62	99	97	99	99	99	99	99	99	99	100	99	97	60	62	62			63			60	84	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 03/07/2023

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)	1,83		1,30	2,26	2,48	1,54
3	Cota nivel hoy	982,07		942,86	928,98	902,67	896,34
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,73		5,79	4,42	7,10	6,96
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

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

Valores negativos indican desbordamiento

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA

Dirección Técnica Ambiental

Grupo Recursos Hídricos - Red de Monitoreo

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

Estaciones sobre el río Cauca para 03/07/2023

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	1,43	1,47	1,48	1,48	1,48	1,47	1,44																		1,46	1,5
		Q	55,99	59,68	60,61	60,61	60,61	59,68	56,91																		59,16	60,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	50,34	50,36	50,36	50,37	50,38	50,39	50,39																		50,37	50,4
3		QA	75,31	80,32	81,55	81,55	81,55	80,32	76,58																		79,6	80,6
		QE	61,8	0	0	63,26	0	0	60,31																		26,48	69,7
		VE	775,23	775,65	775,65	775,86	776,07	776,28	776,28																		775,86	775,7
		VE %	88,47	88,51	88,51	88,54	88,56	88,59	88,59																		88,54	
4	CAUCA - LA BALSA (K27+978)	H	1,99	1,89	1,84	1,82	1,75	1,6	1,47																		1,77	1,8
		Q	154,73	138,67	130,83	127,7	116,94	94,51	75,96																		119,91	130,1
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4	3,95	3,9	3,88	3,86	3,86	3,89																		3,91	4,1
		Q	144,08	140,49	136,89	135,47	134,05	134,05	136,18																		137,32	151,4
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							1																		1	1,3
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26																		2,26	2,3
		Q	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03																		182,03	182
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,74	2,74	2,74	2,74	2,73	2,73	2,73																		2,74	2,8
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,47																		2,47	2,5
		Q							244,83																		244,83	248,9
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,56	1,56	1,56	1,56	1,55	1,54	1,54																		1,55	1,6
		Q	195,41	195,41	195,41	195,41	194,07	192,73	192,73																		194,45	197,7

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA

Dirección Técnica Ambiental

Grupo Recursos Hídricos - Red de Monitoreo

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

Estaciones sobre el río Cauca para 02/07/2023

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	1,47	1,52	1,53	1,52	1,53	1,52	1,52	1,51	1,51	1,48	1,43	1,4	1,4	1,4	1,39	1,39	1,43	1,44	1,44	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,46	1,5
		Q	59,68	64,47	65,48	64,47	65,48	64,47	64,47	63,46	63,46	60,61	55,99	53,22	53,22	53,22	52,38	52,38	55,99	56,91	56,91	55,99	55,99	55,99	55,99	55,99	58,59	63,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	50,34	50,36	50,37	50,37	50,39	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4	50,39	50,38	50,37	50,36	50,36	50,35	50,35	50,35	50,34	50,34	50,34	50,37	50,4
3		QA	80,32	86,6	87,89	86,6	87,89	86,6	86,6	85,3	85,3	81,55	75,31	71,44	71,44	71,44	70,25	70,25	75,31	76,58	76,58	75,31	75,31	75,31	75,31	75,31	78,74	84,6
		QE	60,33	0	0	63,26	0	0	61,77	61,77	61,77	61,77	98,54	97,07	98,54	98,55	98,56	98,57	98,58	98,58	98,58	100,06	98,58	97,12	60,33	61,8	69,76	69,7
		VE	775,23	775,65	775,86	775,86	776,28	776,49	776,49	776,49	776,49	776,49	776,49	776,49	776,49	776,28	776,07	775,86	775,65	775,65	775,44	775,44	775,44	775,23	775,23	775,23	775,93	775,6
		VE %	88,47	88,51	88,54	88,54	88,59	88,61	88,61	88,61	88,61	88,61	88,61	88,61	88,61	88,59	88,56	88,54	88,51	88,51	88,49	88,49	88,49	88,47	88,47	88,47	88,55	
4	CAUCA - LA BALSA (K27+978)	H	1,99	1,89	1,83	1,81	1,74	1,58	1,46	1,57	1,57	1,45	1,66	1,8	1,81	1,91	1,97	1,97	1,98	1,98	1,98	1,99	1,99	1,99	2	2	1,83	1,8
		Q	154,73	138,67	129,26	126,13	115,41	91,64	74,57	90,2	90,2	73,18	103,39	124,56	126,13	141,85	151,51	151,51	153,12	153,12	153,12	154,73	154,73	154,73	156,35	156,35	129,97	130,1
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,02	3,96	3,92	3,89	3,89	3,9	3,93	3,97	4,02	4,07	4,12	4,17	4,19	4,24	4,25	4,27	4,27	4,27	4,25	4,23	4,2	4,16	4,11	4,05	4,1	4,1
		Q	145,54	141,2	138,33	136,18	136,18	136,89	139,05	141,92	145,54	149,19	152,85	156,54	158,01	161,75	162,49	163,99	163,99	163,99	162,49	161	158,75	155,8	152,11	147,73	151,31	152,7
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							1,1						1,36						1,38						1,28	1,3
7	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	2,26	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	2,26	2,3
		Q	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	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,1
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,79	2,78	2,78	2,78	2,77	2,77	2,77	2,76	2,76	2,76	2,75	2,75	2,75	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,75	2,8
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,48						2,51						2,48						2,49	2,5
		Q							245,86						248,98						245,86						246,9	250,6
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,58	1,57	1,57	1,56	1,56	1,56	1,55	1,55	1,54	1,55	1,56	1,56	1,58	1,58	1,57	1,56	1,55	1,56	1,55	1,56	1,56	1,55	1,55	1,56	1,56	1,6
		Q	198,09	196,75	196,75	195,41	195,41	195,41	194,07	194,07	192,73	194,07	195,41	195,41	198,09	198,09	196,75	195,41	194,07	195,41	194,07	195,41	195,41	194,07	194,07	195,41	195,41	199,9

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA

Dirección Técnica Ambiental

Grupo Recursos Hídricos - Red de Monitoreo

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

Estaciones sobre el río Cauca para 01/07/2023

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	1,52	1,55	1,57	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,55	1,57	1,61	1,6	1,59	1,59	1,57	1,57	1,56	1,54	1,53	1,52	1,51	1,5	1,49	1,48	1,55	1,6
		Q	64,47	67,5	69,52	68,51	68,51	68,51	68,51	68,51	67,5	69,52	73,64	72,54	71,54	71,54	69,52	69,52	68,51	66,49	65,48	64,47	63,46	62,46	61,53	60,61	67,6	67,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	50,3	50,31	50,32	50,33	50,34	50,35	50,36	50,36	50,37	50,36	50,36	50,36	50,36	50,36	50,36	50,36	50,35	50,35	50,34	50,34	50,34	50,34	50,34	50,34	50,35	50,3
3		QA	86,6	90,44	92,95	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	90,44	92,95	97,98	96,66	95,43	95,43	92,95	92,95	91,7	89,17	87,89	86,6	85,3	83,98	82,77	81,55	90,51	90,5
		QE	61,83	0	0	61,81	0	0	60,32	63,26	60,32	61,79	97,1	98,58	98,58	97,1	98,58	97,1	100,06	97,11	97,12	98,59	100,06	97,12	61,8	61,8	69,58	69,6
		VE	774,39	774,6	774,81	775,02	775,23	775,44	775,65	775,65	775,86	775,65	775,65	775,65	775,65	775,65	775,65	775,65	775,44	775,44	775,23	775,23	775,23	775,23	775,23	775,23	775,35	775,4
		VE %	88,37	88,39	88,42	88,44	88,47	88,49	88,51	88,51	88,54	88,51	88,51	88,51	88,51	88,51	88,51	88,51	88,49	88,49	88,47	88,47	88,47	88,47	88,47	88,47	88,48	
4	CAUCA - LA BALSA (K27+978)	H	1,99	1,9	1,83	1,79	1,75	1,59	1,47	1,58	1,57	1,45	1,66	1,81	1,8	1,92	1,97	1,99	1,98	1,97	2	1,99	1,98	1,98	1,99	1,99	1,83	1,8
		Q	154,73	140,24	129,26	123,03	116,94	93,08	75,96	91,64	90,2	73,18	103,39	126,13	124,56	143,46	151,51	154,73	153,12	151,51	156,35	154,73	153,12	153,12	154,73	154,73	130,14	130,1
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,06	4,01	3,97	3,94	3,94	3,95	3,99	4,02	4,06	4,11	4,15	4,21	4,24	4,26	4,28	4,3	4,31	4,3	4,28	4,26	4,22	4,18	4,12	4,07	4,13	4,1
		Q	148,46	144,81	141,92	139,77	139,77	140,49	143,36	145,54	148,46	152,11	155,06	159,5	161,75	163,24	164,74	166,23	166,99	166,23	164,74	163,24	160,25	157,28	152,85	149,19	154	154
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							1,06						1,34						1,38						1,26	1,3
7	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	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,27	2,26	2,26	2,26	2,26	2,3
		Q	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	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	182,03	183,2	182,03	182,03	182,03	182,08	182,1
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,86	2,85	2,85	2,85	2,84	2,84	2,83	2,83	2,82	2,82	2,82	2,81	2,81	2,81	2,81	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,79	2,79	2,82	2,8
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,56						2,57						2,55						2,56	2,6
		Q							254,24						255,3						253,19						254,24	254,2
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,66	1,65	1,65	1,64	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,62	1,64	1,64	1,64	1,66	1,64	1,63	1,61	1,63	1,62	1,61	1,6	1,59	1,59	1,58	1,63	1,6
		Q	208,93	207,57	207,57	206,21	204,85	204,85	204,85	204,85	204,85	203,49	206,21	206,21	206,21	208,93	206,21	204,85	202,14	204,85	203,49	202,14	200,78	199,43	199,43	198,09	204,46	204,5

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 03/07/2023

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	0,3	0,3	0,31	0,31	0,3	0,31	0,31																		0,31	0,31
		Q	8,88	8,88	9,26	9,26	8,88	9,26	9,26																		9,1	9,37
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,51	0,5	0,49	0,48	0,48	0,47	0,46																		0,48	0,48
		Q	22,21	21,78	21,36	20,94	20,94	20,52	20,1																		21,12	21,12
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,33	0,32	0,32	0,33	0,32	0,33	0,32																		0,32	0,33
		Q	2,6	2,46	2,46	2,6	2,46	2,6	2,46																		2,52	2,57
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29																		0,28	0,28
		Q	7,78	7,42	7,42	7,42	7,42	7,78	7,78																		7,57	7,33

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA

Dirección Técnica Ambiental

Grupo Recursos Hídricos - Red de Monitoreo

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 03/07/2023

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		
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59																		0,59	0,59
		Q	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42																		0,42	0,42
6	CALI - BOCATOMA	H	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62																		0,62	0,62
		Q	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47																		1,47	1,56
7	CLARO - LA LUISA	H	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52																		0,52	0,53
		Q	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71																		4,71	4,86
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,6	1,53	1,51	1,48	1,44	1,41	1,38																		1,48	1,76
		Q	24,3	18,49	16,83	14,8	12,4	10,6	9,44																		15,27	37,17
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51																		0,51	0,51
		Q	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14																		2,14	2,18
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,06	0,06	0,07	0,06	0,07	0,07	0,06																		0,06	0,07
		Q	0,64	0,64	0,76	0,64	0,76	0,76	0,64																		0,69	0,79
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,62	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,6																		1,61	1,6
		Q	5,5	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5																		5,25	4,98
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,81	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8																		0,8	0,82
		Q	0,39	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33																		0,34	0,45
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,53	0,53	0,56	0,62	0,64	0,65	0,61																		0,59	0,52
		Q	35,9	35,9	38,63	44,2	46,13	47,1	43,24																		41,59	35,3
14	LILI - PASOANCHO	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58																		0,58	0,58
		Q	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2																		0,2	0,22
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,37	0,37	0,36	0,37	0,37	0,37	0,37																		0,37	0,39
		Q	15,37	15,37	14,71	15,37	15,37	15,37	15,37																		15,28	16,63
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,68	0,68	0,68	0,7	0,74	0,73	0,71																		0,7	0,67
		Q	1,14	1,14	1,14	1,23	1,45	1,39	1,28																		1,25	1,1
17	PALO - BOCATOMA	H							1,68																		1,68	1,7
		Q							19,65																		19,65	20,73
18	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,82	0,82	0,82	0,83	0,83	0,83	0,83																		0,83	0,85
		Q	26,16	26,16	26,16	26,49	26,49	26,49	26,49																		26,35	27,22
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65																		0,65	0,65
		Q	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26																		2,26	2,23
20	PEPITAS - CISNEROS	H	0,91	0,9	0,89	0,88	0,88	0,87	0,87																		0,89	0,88
		Q	18,67	18,09	17,56	17,04	17,04	16,51	16,51																		17,35	17,33
21	PICHINDE - PICHINDE	H	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83																		0,83	0,84

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA

Dirección Técnica Ambiental

Grupo Recursos Hídricos - Red de Monitoreo

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	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13																		1,13	1,19
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,82	1,82	1,82	1,81	1,79	1,81	1,8																		1,81	1,81
		Q	8,54	8,54	8,54	8,18	7,57	8,18	7,83																		8,2	8,19
23	TIMBA - TIMBA	H	0,42	0,41	0,41	0,41	0,4	0,4	0,41																		0,41	0,39
		Q	8,31	7,85	7,85	7,85	7,4	7,4	7,85																		7,79	7,24
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,56	1,56	1,55	1,55	1,56	1,54	1,54																		1,55	1,55
		Q	57	57	56,23	56,23	57	55,46	55,46																		56,34	56,32

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA

Dirección Técnica Ambiental

Grupo Recursos Hídricos - Red de Monitoreo

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 02/07/2023

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	0,32	0,32	0,31	0,31	0,3	0,31	0,31	0,3	0,3	0,31	0,3	0,31	0,3	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3	0,31	0,3	0,3	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32
		Q	9,64	9,64	9,26	9,26	8,88	9,26	9,26	8,88	8,88	9,26	8,88	9,26	8,88	9,26	9,26	8,88	8,88	8,88	9,26	8,88	8,88	9,26	9,26	9,26	9,13	9,64
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,46	0,47	0,46	0,47	0,47	0,47	0,48	0,47	0,48	0,48	0,49	0,53	0,53	0,54	0,54	0,53	0,51	0,5	0,51	0,59	0,58	0,58	0,55	0,53	0,51	0,5
		Q	20,1	20,52	20,1	20,52	20,52	20,52	20,94	20,52	20,94	20,94	21,36	23,09	23,09	23,52	23,52	23,09	22,21	21,78	22,21	25,71	25,27	25,27	23,96	23,09	22,2	21,6
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,32	0,33	0,33	0,32	0,32	0,33	0,32	0,32	0,33	0,32	0,33	0,33	0,34	0,34	0,35	0,33	0,33	0,33
		Q	2,6	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,6	2,46	2,6	2,6	2,46	2,46	2,6	2,46	2,46	2,6	2,46	2,6	2,6	2,74	2,74	2,87	2,6	2,55	2,56
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,27	0,27	0,28	0,27	0,27	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,29	0,28	0,29	0,28	0,28	0,3	0,3	0,3	0,28	0,28
		Q	7,06	7,06	7,42	7,06	7,06	7,42	7,42	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,42	7,78	7,42	7,78	7,42	7,42	8,14	8,14	8,14	7,36	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	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59
		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	0,45	0,45	0,45	0,45	0,42	0,42	0,42	0,42
6	CALI - BOCATOMA	H	0,62	0,62	0,62	0,65	0,64	0,64	0,68	0,68	0,67	0,67	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,64	0,63
		Q	1,47	1,47	1,47	2,07	1,87	1,87	2,66	2,66	2,46	2,46	1,87	1,87	1,67	1,67	1,67	1,47	1,47	1,67	1,67	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,78	1,63
7	CLARO - LA LUISA	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,53	0,53
		Q	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	5,18	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,89	4,96
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,64	1,62	1,6	1,58	1,55	1,5	1,4	1,45	1,5	1,58	1,79	1,83	1,9	2,09	2,35	2,39	2,3	2,26	2,03	1,84	1,78	1,76	1,76	1,69	1,8	1,81
		Q	27,38	25,84	24,3	22,64	20,15	16	10	13	16	22,64	39,2	42,4	48	62,75	82	84,4	79	75,8	58,25	43,2	38,4	36,8	36,8	31,23	39,84	40,36
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,51	0,5	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,52	0,52	0,51
		Q	2,14	1,88	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,64	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,14	2,14	2,39	2,28	2,2
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,07	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,07	0,07
		Q	0,88	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,88	0,88	0,88	1	0,88	0,76	0,88	0,88	0,76	0,76	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,76	0,64	0,78	0,82
11	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	1,59	1,59	1,59	1,59	1,6	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,64	1,63	1,6	1,6
		Q	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	5	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	6	5,75	4,98	4,88
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,83	0,83	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	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	0,82	0,83
		Q	0,5	0,5	0,5	0,5	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,43	0,51
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,5	0,52	0,52	0,53	0,53	0,54	0,54	0,53	0,51	0,52	0,51	0,5	0,5	0,49	0,5	0,49	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,54	0,53	0,53	0,52	0,51
		Q	33,16	34,99	34,99	35,9	35,9	36,81	36,81	35,9	34,07	34,99	34,07	33,16	33,16	32,31	33,16	32,31	34,07	34,99	35,9	36,81	37,72	36,81	35,9	35,9	34,99	34,1
14	LILI - PASOANCHO	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
		Q	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,22	0,23
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,37	0,38	0,39	0,4	0,42	0,42	0,42	0,41	0,41	0,41	0,4	0,39	0,39	0,39	0,39	0,37	0,37	0,39	0,39
		Q	15,37	15,37	14,71	14,71	14,71	14,71	14,71	15,37	16,02	16,68	17,34	18,7	18,7	18,7	18,02	18,02	18,02	17,34	16,68	16,68	16,68	16,68	15,37	15,37	16,44	16,57
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,67	0,68	0,68	0,68	0,66	0,66
		Q	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,1	1,14	1,14	1,14	1,07	1,06
17	PALO - BOCATOMA	H							1,72						1,7						1,68						1,7	1,71

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 02/07/2023

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		
		Q							21,82						20,68						19,65						20,72	21,27
18	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,89	0,89	0,89	0,88	0,89	0,88	0,86	0,86	0,85	0,86	0,86	0,85	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,82	0,83	0,81	0,81	0,82	0,85	0,87
		Q	28,47	28,47	28,47	28,14	28,47	28,14	27,48	27,48	27,15	27,48	27,48	27,15	26,82	26,49	26,49	26,16	26,16	25,83	25,83	26,16	26,49	25,83	25,83	26,16	27,03	27,76
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
		Q	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,12	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	2,26	2,25	2,25
20	PEPITAS - CISNEROS	H	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,87	0,88	0,93	1,04	0,99	0,95	0,93	0,92	0,91	0,9	0,88	0,88	0,87	0,92	1	0,96	0,93	0,93	0,91	0,89
		Q	15,46	15,46	15,46	15,46	15,46	15,46	16,51	17,04	19,84	26,46	23,34	21	19,84	19,26	18,67	18,09	17,04	17,04	16,51	19,26	23,92	21,59	19,84	19,84	18,66	17,81
21	PICHINDE - PICHINDE	H	0,83	0,83	0,83	0,85	0,87	0,9	0,87	0,86	0,85	0,85	0,84	0,84	0,83	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,84	0,83	0,84	0,84
		Q	1,13	1,13	1,13	1,34	1,54	1,84	1,54	1,44	1,34	1,34	1,23	1,23	1,13	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,13	1,13	1,13	1,13	1,23	1,13	1,27	1,22
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,79	1,8	1,81	1,8	1,79	1,8	1,84	1,85	1,87	1,93	1,92	1,91	1,89	1,87	1,86	1,84	1,83	1,81
		Q	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,57	7,83	8,18	7,83	7,57	7,83	9,25	9,61	10,32	12,8	12,33	11,86	11,03	10,32	9,96	9,25	9,01	8,38
23	TIMBA - TIMBA	H	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,4	0,4	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,38	0,39	0,39	0,45	0,43	0,39	0,39
		Q	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,4	7,4	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	6,71	6,71	6,71	7,05	7,05	9,67	8,76	7,22	7,24
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,55	1,56	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,53	1,56	1,56	1,55	1,56	1,6	1,6	1,57	1,55	1,55
		Q	56,23	57	56,23	56,23	56,23	56,23	56,23	56,23	56,23	55,46	55,46	55,46	55,46	55,46	55,46	55,46	54,68	57	57	56,23	57	60,08	60,08	57,77	56,45	56,41

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA

Dirección Técnica Ambiental

Grupo Recursos Hídricos - Red de Monitoreo

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 01/07/2023

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	0,32	0,33	0,33	0,33	0,36	0,35	0,37	0,37	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	0,33
		Q	9,64	10,02	10,02	10,02	11,18	10,79	11,57	11,57	10,79	10,79	10,79	10,4	10,4	10,02	10,02	9,64	9,64	9,64	9,64	9,26	9,26	9,26	9,64	9,64	10,15	10,15
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,54	0,57	0,54	0,52	0,54	0,53	0,51	0,49	0,48	0,49	0,47	0,47	0,46	0,45	0,44	0,44	0,45	0,46	0,45	0,45	0,44	0,45	0,45	0,46	0,48	0,48
		Q	23,52	24,83	23,52	22,65	23,52	23,09	22,21	21,36	20,94	21,36	20,52	20,52	20,1	19,68	19,26	19,26	19,68	20,1	19,68	19,68	19,26	19,68	19,68	20,1	21,01	21,01
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,32	0,32	0,33	0,34	0,33	0,34	0,33	0,33	0,34	0,33	0,33	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33
		Q	2,46	2,46	2,6	2,74	2,6	2,74	2,6	2,6	2,74	2,6	2,6	2,74	2,6	2,6	2,6	2,46	2,46	2,46	2,6	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,56	2,57
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,28	0,27	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,28	0,27	0,27	0,28	0,27	0,27	0,28	0,28
		Q	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,06	7,06	7,42	7,06	7,42	7,42	7,06	7,06	7,06	7,42	7,06	7,06	7,42	7,06	7,06	7,27	7,27
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	0,59	0,59
		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	0,42	0,42
6	CALI - BOCATOMA	H	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
		Q	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
7	CLARO - LA LUISA	H	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
		Q	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	5,04	5,04
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,78	1,83	1,58	1,52	1,51	1,48	1,44	1,41	1,4	1,47	1,58	1,74	2,04	2,31	2,45	2,39	2,33	2,23	2,11	1,98	1,82	1,75	1,7	1,66	1,81	1,81
		Q	38,4	42,4	22,64	17,66	16,83	14,8	12,4	10,6	10	14,2	22,64	35,2	59	79,6	88,9	84,4	80,8	73,4	64,25	54,4	41,6	36	32	28,92	40,88	40,88
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
		Q	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08
		Q	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	1	0,88	0,76	0,88	0,88	0,88	0,76	0,76	0,88	0,88	0,76	0,76	0,76	0,86	0,86
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,59	1,59	1,6	1,59	1,59	1,59	1,59	1,6	1,6	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
		Q	4,75	4,75	5	4,75	4,75	4,75	4,75	5	5	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,78	4,78
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,85	0,85
		Q	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,5	0,5	0,5	0,5	0,59	0,6
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,52	0,52	0,5	0,5
		Q	33,16	33,16	33,16	33,16	33,16	32,31	32,31	32,31	33,16	33,16	33,16	33,16	33,16	33,16	33,16	33,16	33,16	33,16	33,16	33,16	33,16	33,16	34,99	34,99	33,21	33,21
14	LILI - PASOANCHO	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	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,59
		Q	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,24	0,24
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38	0,4	0,41	0,42	0,42	0,43	0,42	0,42	0,41	0,41	0,4	0,39	0,39	0,39	0,37	0,37	0,39	0,39
		Q	15,37	15,37	15,37	14,71	14,71	14,71	15,37	15,37	16,02	17,34	18,02	18,7	18,7	19,39	18,7	18,7	18,02	18,02	17,34	16,68	16,68	16,68	15,37	15,37	16,7	16,7
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
		Q	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
17	PALO - BOCATOMA	H							1,7						1,7						1,76						1,72	1,72

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA

Dirección Técnica Ambiental

Grupo Recursos Hídricos - Red de Monitoreo

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 01/07/2023

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		
		Q							20,68						20,68						24,11						21,82	21,82
18	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,93	0,92	0,91	0,9	0,89	0,88	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84	0,84	0,85	0,85	0,84	0,86	0,86	0,87	0,89	0,89	0,89
		Q	30,84	30,84	30,5	30,5	30,5	29,82	29,48	29,14	28,8	28,47	28,14	28,14	27,81	27,48	27,15	26,82	26,82	27,15	27,15	26,82	27,48	27,48	27,81	28,47	28,48	28,48
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
		Q	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	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26
20	PEPITAS - CISNEROS	H	0,98	0,95	0,98	0,95	0,91	0,9	0,88	0,88	0,87	0,87	0,86	0,86	0,85	0,85	0,86	0,84	0,85	0,84	0,84	0,85	0,85	0,85	0,84	0,85	0,88	0,88
		Q	22,75	21	22,75	21	18,67	18,09	17,04	17,04	16,51	16,51	15,98	15,98	15,46	15,46	15,98	14,93	15,46	14,93	14,93	15,46	15,46	15,46	14,93	15,46	16,97	16,97
21	PICHINDE - PICHINDE	H	0,84	0,84	0,84	0,83	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
		Q	1,23	1,23	1,23	1,13	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,13	1,23	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,17	1,17
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,8	1,79	1,8	1,79	1,8	1,8	1,79	1,79	1,8	1,8	1,8	1,8	1,81	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,79	1,79	1,8	1,79	1,8	1,8	1,8	1,8
		Q	7,83	7,57	7,83	7,57	7,83	7,83	7,57	7,57	7,83	7,83	7,83	7,83	8,18	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,57	7,57	7,83	7,57	7,83	7,83	7,77	7,76
23	TIMBA - TIMBA	H	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,39	0,4	0,4	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,4	0,4
		Q	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,05	7,4	7,4	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,25	7,25
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,55	1,54	1,54	1,62	1,56	1,57	1,56	1,56	1,55	1,55	1,54	1,55	1,55	1,56	1,55	1,53	1,54	1,54	1,54	1,55	1,54	1,54	1,54	1,57	1,55	1,55
		Q	56,23	55,46	55,46	61,74	57	57,77	57	57	56,23	56,23	55,46	56,23	56,23	57	56,23	54,68	55,46	55,46	55,46	56,23	55,46	55,46	55,46	57,77	56,36	56,36