

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 02/09/2021 06:00

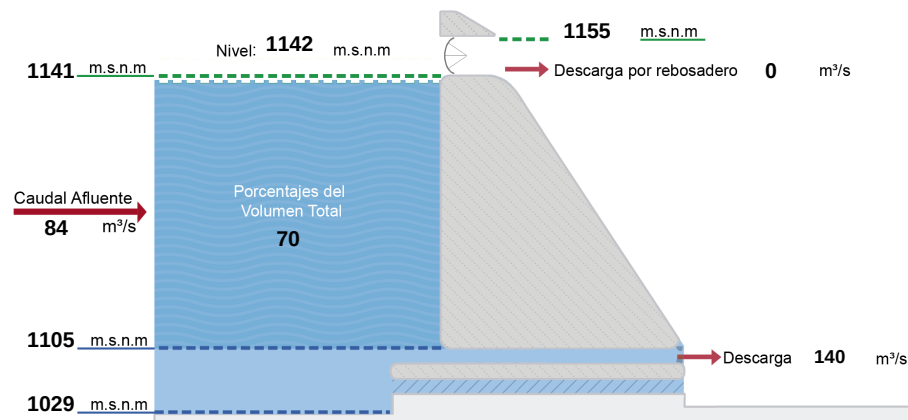
EMBALSE SALVAJINA 02/09/2021

Información General

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

Valores Medios para el día: 02/09/2021

6	Porcentaje del volumen total	70	%
7	Caudal de entrada	84	m3/s
8	Caudal de Salida	140	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (01/09/2021)																	Horas del Día (02/09/2021)							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	94	94	87	82	82	84	85	85	84	85	87	91	98	100	100	98	96	96	98	98	91	84	84	84	90	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	244	248	248	248	246	245	245	244	244	243	243	243	243	242	242	140	106	106	106	106	106	106	140	196	168	

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 02/09/2021

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)	2,08		3,62	4,05	4,75	
3	Cota nivel hoy	982,32		945,18	930,78	904,94	
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,48		3,47	2,62	4,83	
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

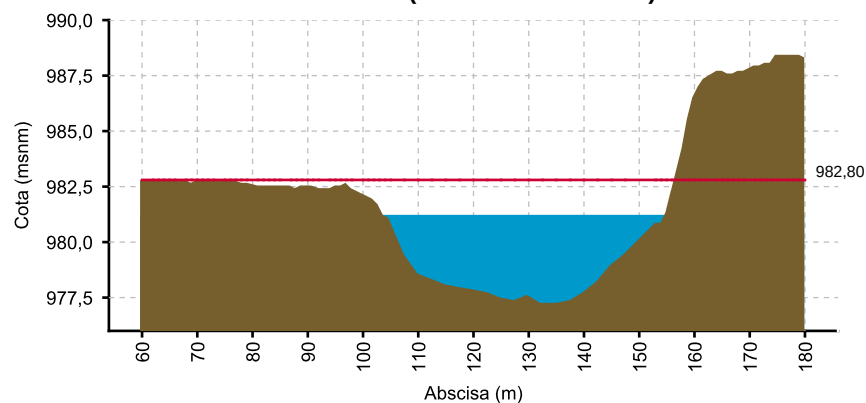
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

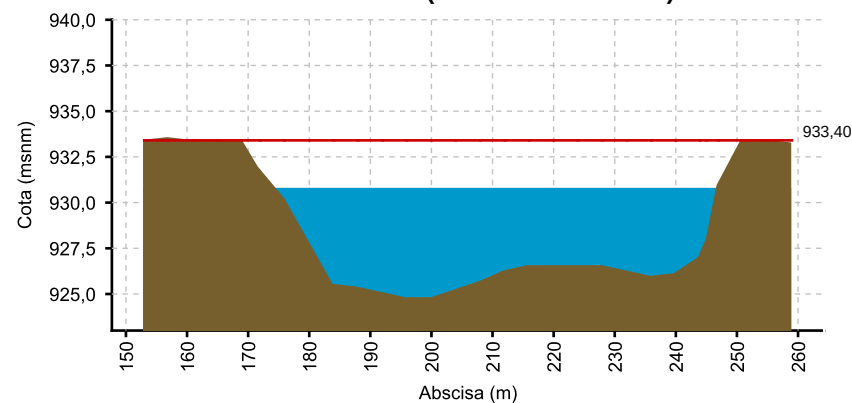
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (02/09/2021)

TRAMO		ESTACIÓN	ULTIMO	FECHA	Diferencia para	Nivel Mensual	FECHA
SUAREZ - LA BALSA	4,5	CAUCA - LA BALSA	1,96	02/09/2021 06:	1,65	4,03	04/03/2021
JUANCHITO - MEDIACANOA	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	4,03	02/09/2021 06:	2,65	417,00	13/05/2021
MEDIACANOA - LA VICTORIA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	4,75	02/09/2021 06:	4,83	9,09	15/12/2011
LA BALSA - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	3,62	02/09/2021 06:	3,52	8,18	16/12/2011

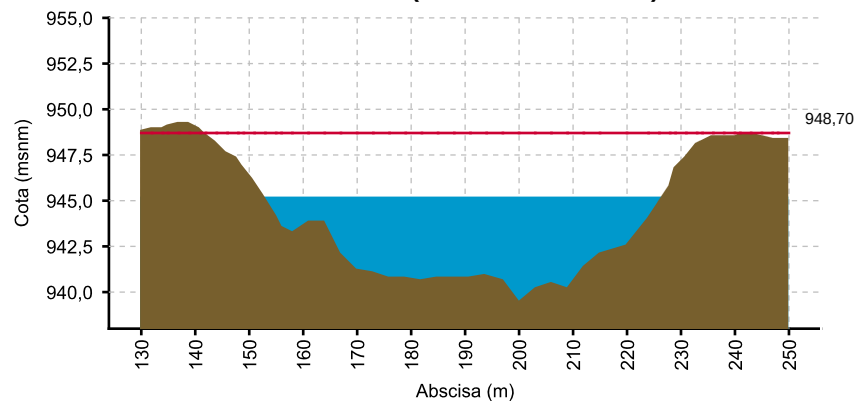
CAUCA - LA BALSA (02/09/2021 06:00 AM) NIVEL= 981.15



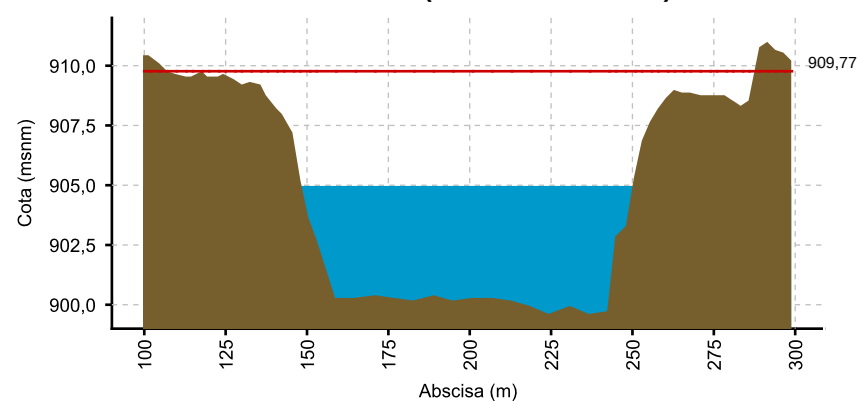
CAUCA - MEDIACANOA (02/09/2021 06:00 AM) NIVEL= 930.754



CAUCA - JUANCHITO (02/09/2021 06:00 AM) NIVEL= 945.183



CAUCA - LA VICTORIA (02/09/2021 06:00 AM) NIVEL= 904.939



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

Estaciones sobre el río Cauca para 02/09/2021

N	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943])	H	1,56	1,57	1,57	1,53	1,49	1,49	1,49																		1,53	1,6
		Q	68,51	69,52	69,52	65,48	61,53	61,53	61,53																		65,37	68,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	42,01	42	42	41,99	41,99	41,98	41,97																		41,99	42,2
		QA	96,31	98,18	98,18	90,77	83,65	83,65	83,65																		90,63	96
		QE	106,42	106,36	105,9	106,38	106,23	106,11	139,64																		111,01	176,3
		VE	610,46	610,28	610,28	610,09	610,09	609,91	609,72																		610,12	614,1
		VE %	69,66	69,64	69,64	69,62	69,62	69,6	69,58																		69,62	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,49	2,2	2	1,96	1,96	1,96	1,96																		2,08	2,2
		Q	241,62	189,88	156,35	149,9	149,9	149,9	149,9																		169,64	191,5
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,74	3,78	3,83	3,89	3,93	3,97	3,95																		3,87	4,1
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,9	5,92	5,96	6,01	6,05	6,09	6,09																		6	6,3
		Q	298,77	300,58	304,22	308,77	312,45	316,12	316,12																		308,15	332,3
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,62																		3,62	3,8
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4,08	4,07	4,07	4,05	4,04	4,03	4,03																		4,05	4,3
		Q	431,52	429,98	429,98	426,9	425,36	423,82	423,82																		427,34	460,9
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6	5,99	5,97	5,96	5,94	5,94	5,93																		5,96	6,2
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							4,75																		4,75	5
		Q							530,95																		530,95	561,3

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

Estaciones sobre el río Cauca para 01/09/2021

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	1,6	1,59	1,58	1,57	1,57	1,56	1,56	1,55	1,55	1,51	1,48	1,48	1,49	1,5	1,5	1,49	1,5	1,51	1,53	1,57	1,58	1,58	1,57	1,56	1,54	1,6
		Q	72,56	71,54	70,53	69,69	69,35	68,34	68,51	67,5	67,5	63,46	60,61	60,61	61,53	62,46	62,46	61,53	62,46	63,46	65,48	69,52	70,53	70,53	69,52	68,51	66,59	68,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	42,52	42,52	42,52	42,51	42,51	42,51	42,44	42,4	42,37	42,35	42,32	42,29	42,26	42,22	42,2	42,16	42,14	42,1	42,06	42,04	42,01	41,98	41,97	41,97	42,27	42,3
3		QA	103,85	101,94	100,06	98,49	97,87	96	96,31	94,46	94,46	87,12	82,01	82,01	83,65	85,31	85,31	83,65	85,31	87,12	90,77	98,18	100,05	100,05	98,18	96,31	92,85	96,7
		QE	104,08	103,59	105,13	106,78	107,24	107,16	137,78	244,26	248,02	248,09	247,74	246,31	244,83	244,65	243,93	243,53	243,48	243,21	243,46	242,92	242,38	242,36	139,95	105,97	195,29	195,3
		VE	619,96	619,96	619,96	619,77	619,77	619,77	618,47	617,72	617,16	616,79	616,23	615,67	615,11	614,36	613,99	613,25	612,88	612,13	611,39	611,02	610,46	609,91	609,72	609,72	615,22	615,2
		VE %	70,75	70,75	70,75	70,73	70,73	70,73	70,58	70,49	70,43	70,39	70,32	70,26	70,19	70,11	70,07	69,98	69,94	69,85	69,77	69,73	69,66	69,6	69,58	69,58	70,21	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,4	2,12	1,99	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	2,02	2,3	2,56	2,63	2,65	2,66	2,64	2,65	2,64	2,63	2,64	2,64	2,64	2,63	2,64	2,64	2,4	2,2
		Q	224,77	176,38	154,74	151,24	151,24	151,51	151,51	151,51	159,66	207,3	254,69	267,93	271,76	273,68	269,84	271,76	269,84	267,93	269,84	269,84	269,84	267,93	269,84	269,84	226,85	194,3
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,15	4,16	4,18	4,2	4,22	4,24	4,26	4,28	4,29	4,29	4,29	4,29	4,26	4,22	4,17	4,1	4,02	3,95	3,87	3,79	3,73	3,7	3,69	3,71	4,09	4,1
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,31	6,31	6,32	6,33	6,35	6,37	6,38	6,39	6,41	6,42	6,41	6,42	6,4	6,38	6,35	6,3	6,25	6,19	6,12	6	5,98	5,92	5,9	5,89	6,25	6,3
		Q	336,48	336,64	337,43	338,69	340,11	341,85	343,27	344,22	346,12	347,07	346,12	347,07	345,16	343,27	340,43	335,69	331	325,39	318,9	307,86	306,04	300,58	298,77	297,86	331,5	335,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,86						3,9												3,8	3,8
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4,38	4,37	4,36	4,35	4,34	4,32	4,31	4,28	4,27	4,26	4,25	4,2	4,18	4,17	4,16	4,16	4,15	4,14	4,13	4,12	4,11	4,1	4,09	4,09	4,22	4,3
		Q	478,67	477,61	476,01	474,16	471,77	469,65	467,52	462,78	461,21	459,63	458,06	450,18	447,07	445,51	443,95	443,95	442,4	440,84	439,28	437,72	436,16	434,61	433,06	433,06	453,54	465,3
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,32	6,31	6,3	6,29	6,28	6,27	6,26	6,25	6,24	6,23	6,22	6,21	6,19	6,18	6,17	6,15	6,13	6,12	6,1	6,08	6,07	6,05	6,03	6,01	6,19	6,2
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							5,12						5,04						4,9						5,02	5
		Q							586,73						574,45							553,23					571,47	571,5

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

Estaciones sobre el río Cauca para 31/08/2021

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	1,65	1,62	1,6	1,59	1,58	1,58	1,58	1,59	1,59	1,59	1,59	1,6	1,61	1,61	1,6	1,59	1,58	1,57	1,57	1,58	1,57	1,56	1,7	1,64	1,6	1,5
		Q	78,02	74,74	72,56	71,37	70,36	70,19	70,7	71,37	71,37	71,37	71,37	72,74	73,46	73,46	72,73	71,37	70,36	69,85	69,85	70,02	69,01	68,68	83,62	76,56	72,3	67,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	42,98	42,94	42,92	42,93	42,91	42,92	42,9	42,89	42,85	42,81	42,78	42,75	42,73	42,7	42,67	42,65	42,62	42,6	42,57	42,53	42,51	42,49	42,48	42,48	42,73	49,2
3		QA	99,69	95,81	93,2	91,75	90,52	90,31	90,93	91,75	91,75	91,75	91,75	93,42	94,28	94,28	93,4	91,75	90,52	89,89	89,89	90,1	88,85	88,43	106,08	97,96	92,84	84,8
		QE	137,26	103,44	103,75	104,11	103,96	103,99	137,95	241,8	242,56	242,56	242,83	242,46	243,05	243,05	243,12	243,05	242,75	242,62	243,06	242,62	242,75	242,59	137,26	105,49	194,92	160,1
		VE	628,59	627,84	627,46	627,65	627,28	627,46	627,09	626,9	626,15	625,4	624,83	624,27	623,89	623,33	622,77	622,39	621,83	621,46	620,9	620,15	619,77	619,4	619,21	619,21	623,97	753,1
		VE %	71,73	71,65	71,6	71,63	71,58	71,6	71,56	71,54	71,45	71,37	71,3	71,24	71,2	71,13	71,07	71,02	70,96	70,92	70,85	70,77	70,73	70,68	70,66	70,66	71,2	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,73	2,69	2,47	2,2	2,06	2,03	2,01	2,01	2,14	2,46	2,62	2,66	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,63	2,5	2,2
		Q	287,88	279,79	238,09	190,29	166	160,49	157,73	157,45	180,08	236,56	266,66	274	275,59	275,27	275,27	274,95	275,27	275,27	275,27	275,59	275,59	275,59	274,95	267,94	245,48	191,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,68	4,67	4,67	4,66	4,66	4,66	4,66	4,67	4,67	4,68	4,68	4,68	4,67	4,65	4,62	4,56	4,5	4,43	4,35	4,29	4,22	4,18	4,15	4,15	4,53	3,2
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,83	6,83	6,82	6,81	6,79	6,79	6,78	6,78	6,78	6,79	6,8	6,8	6,8	6,78	6,75	6,72	6,67	6,62	6,18	6,5	6,44	6,38	6,34	6,32	6,67	5,3
		Q	386,96	386,63	385,64	384,64	383,33	383	382,01	381,85	382,01	382,67	383,65	384,15	384,15	382,01	379,39	375,94	371,37	366,01	324,93	355,05	349,3	343,58	339,64	337,43	371,47	255,7
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,3						4,62						4,02						4,31	2,7
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4,54	4,54	4,53	4,53	4,52	4,51	4,5	4,5	4,49	4,48	4,47	4,46	4,46	4,45	4,44	4,44	4,43	4,42	4,42	4,33	4,4	4,4	4,39	4,39	4,46	3,1
		Q	504,44	504,44	503,36	502,81	501,19	499,83	498,48	497,4	496,33	494,72	493,12	492,04	490,7	489,9	488,56	487,75	486,41	485,07	484,8	470,47	482,39	481,85	480,26	479,73	491,5	298,7
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,41	6,41	6,44	6,45	6,48	6,51	6,53	6,54	6,55	6,54	6,53	6,52	6,5	6,49	6,47	6,46	6,44	6,42	6,41	6,39	6,37	6,36	6,35	6,34	6,45	5,6
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							5,47												5,32						5,4	3,5
		Q							641,91													617,97						629,94

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 02/09/2021

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	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,21	0,2	0,19	0,18	0,17	0,17	0,17																	0,18	0,17
		Q	4,91	4,55	4,26	3,97	3,69	3,69	3,69																	4,11	3,63
2	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61																	0,61	0,61
		Q	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49																	0,49	0,49
3	CALI - BOCATOMA	H	0,67	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68																	0,68	0,69
		Q	2,46	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66																	2,63	2,92
4	CAUCA - NAVARRO	H	3,74	3,78	3,83	3,89	3,93	3,97	3,95																	3,87	4,11
5	DAGUA - BENDICIONES	H	1,51	1,52	1,51	1,51	1,5	1,5	1,5																	1,51	1,51
		Q	16,83	17,66	16,83	16,83	16	16	16																	16,59	17

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 02/09/2021

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		
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,58	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56																		0,57	0,57
		Q	3,9	3,9	3,65	3,65	3,4	3,4	3,4																		3,61	3,61
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,61	0,6	0,61	0,6	0,59	0,6	0,6																		0,6	0,58
		Q	2,79	2,75	2,79	2,75	2,72	2,75	2,75																		2,76	2,69
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3																		0,31	0,32
		Q	5,57	5,57	5,57	5,57	5,36	5,36	5,36																		5,48	5,69
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,64	1,63	1,64	1,63	1,63	1,63	1,63																		1,63	1,64
		Q	6	5,75	6	5,75	5,75	5,75	5,75																		5,82	6,04
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,95	0,98	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97																		0,97	0,95
		Q	78,01	81,29	81,29	81,29	80,2	80,2	80,2																		80,35	77,98
11	LILI - BOQUERON	H	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31																		0,31	0,32
		Q	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59																		0,59	0,62
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,41	0,41	0,41	0,4	0,4	0,39	0,39																		0,4	0,44
		Q	18,02	18,02	18,02	17,34	17,34	16,68	16,68																		17,44	20,11
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0,94	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93																		0,94	0,95
		Q	2,81	2,81	2,81	2,81	2,73	2,73	2,73																		2,78	2,89
14	PALO - BOCATOMA	H	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35																		1,35	1,37
		Q	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6																		5,6	6,36
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63																		0,63	0,65
		Q	2,12	2,12	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99																		2,03	2,25
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93																		0,93	0,94
		Q	20,42	20,42	19,84	19,84	19,84	19,84	19,84																		20,01	20,21
17	PICHINDE - PICHINDE	H	0,9	0,9	0,9	0,91	0,91	0,91	0,91																		0,91	0,92
		Q	1,84	1,84	1,84	2,03	2,03	2,03	2,03																		1,95	2,16
18	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,51	0,51	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52																		0,52	0,5
		Q	9,62	9,62	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95																		9,86	9,41
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1,87	1,86	1,87	1,86	1,86	1,86	1,86																		1,86	1,89
		Q	10,32	9,96	10,32	9,96	9,96	9,96	9,96																		10,06	10,93
20	TIMBA - TIMBA	H	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64																		0,64	0,66
		Q	20,01	20,01	20,01	20,01	20,01	20,01	20,01																		20,01	20,9
21	TULUA - MATEGUADUA	H	0,74	0,74	0,73	0,72	0,71	0,71	0,71																		0,72	0,73
		Q	11,72	11,72	11,39	11,05	10,72	10,72	10,72																		11,15	11,51
22	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23																		0,23	0,23

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	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14																		0,14	0,14

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 01/09/2021

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	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,14	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,14	0,16	0,15	0,16	0,15	0,17	0,2	0,23	0,24	0,22	0,21	0,16	0,16
		Q	2,83	3,11	3,11	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	3,11	3,11	2,83	3,4	3,11	3,4	3,11	3,69	4,55	5,62	5,98	5,26	4,91	3,49	3,49
2	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
		Q	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,5	0,5
3	CALI - BOCATOMA	H	0,71	0,7	0,7	0,7	0,71	0,7	0,7	0,71	0,69	0,7	0,69	0,7	0,68	0,69	0,7	0,71	0,7	0,69	0,69	0,68	0,68	0,69	0,69	0,68	0,7	0,7
		Q	3,51	3,06	3,06	3,06	3,51	3,06	3,06	3,51	2,86	3,06	2,86	3,06	2,66	2,86	3,06	3,51	3,06	2,86	2,86	2,66	2,66	2,86	2,86	2,66	3,01	3,01
4	CAUCA - NAVARRO	H	4,15	4,16	4,18	4,2	4,22	4,24	4,26	4,28	4,29	4,29	4,29	4,29	4,26	4,22	4,17	4,1	4,02	3,95	3,87	3,79	3,73	3,7	3,69	3,71	4,09	4,15
5	CLARO - LA LUISA	H	0,68	0,67	0,67	0,65	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64											0,65	0,65
		Q	9	8,7	8,7	8,1	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,1	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8										8,24	8,24
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,54	1,54	1,53	1,52	1,53	1,53	1,53	1,54	1,53	1,52	1,52	1,51	1,51	1,51	1,5	1,49	1,5	1,5	1,5	1,49	1,49	1,5	1,49	1,49	1,51	1,51
		Q	19,32	19,32	18,49	17,66	18,49	18,49	18,49	19,32	18,49	17,66	17,66	16,83	16,83	16,83	16	15,4	16	16	16	15,4	15,4	16	15,4	15,4	17,12	17,12
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,56	0,58	0,62	0,61	0,6	0,57	0,57	
		Q	3,65	3,65	3,65	3,4	3,4	3,65	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,14	3,4	3,9	5,05	4,73	4,4	3,62	3,61
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,54	0,53	0,54	0,54	0,55	0,55	0,56	0,55	0,56	0,54	0,56	0,55	0,55	0,57	0,57	0,57	0,59	0,6	0,61	0,61	0,62	0,63	0,63	0,63	0,57	0,57
		Q	2,57	2,54	2,57	2,57	2,6	2,6	2,63	2,6	2,63	2,57	2,63	2,6	2,6	2,66	2,66	2,66	2,72	2,75	2,79	2,79	2,82	2,85	2,85	2,85	2,67	2,67
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,32	0,31	0,32	0,31	0,32	0,32
		Q	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,98	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,57	5,77	5,57	5,77	5,57	5,75	5,75
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,67	1,66	1,66	1,65	1,65	1,65	1,65	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,63	1,63	1,64	1,63	1,65	1,64	1,65	1,64	1,64	1,64
		Q	6,75	6,5	6,5	6,25	6,25	6,25	6,25	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5,75	5,75	6	5,75	6,25	6	6,25	6	6,1	6,1
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,98	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	0,94	0,94	0,93	0,94	0,93	0,94	0,93	0,94	0,95	0,94	0,94	0,94
		Q	81,29	80,2	79,11	79,11	78,01	78,01	76,92	76,92	76,92	76,92	76,92	75,83	75,83	75,83	76,92	76,92	75,83	76,92	75,83	76,92	75,83	76,92	78,01	76,92	77,28	77,28
12	LILI - BOQUERON	H	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,31	0,31	0,3	0,3	0,29	0,29	0,3	0,3	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32
		Q	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,69	0,69	0,74	0,69	0,69	0,64	0,64	0,59	0,59	0,53	0,53	0,5	0,5	0,53	0,53	0,59	0,59	0,59	0,59	0,63	0,63
13	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,4	0,41	0,41	0,41	0,4	0,41	0,42	0,53	0,54	0,55	0,56	0,55	0,55	0,56	0,56	0,56	0,55	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,43	0,42	0,5	0,45
		Q	17,34	17,68	18,02	17,79	17,34	18,14	18,7	26,29	27	27,71	28,41	27,71	27,71	28,41	28,41	28,41	27,71	27	26,29	26,29	26,29	26,29	19,39	18,7	23,88	20,46
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,96	0,97	0,97	0,96	0,96	0,95	0,96	0,95	0,95	0,94	0,94	0,95	0,95
		Q	2,98	2,98	2,98	2,9	2,9	2,9	2,81	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,98	3,07	3,07	2,98	2,98	2,9	2,98	2,9	2,9	2,81	2,81	2,93	2,93
15	PALO - BOCATOMA	H	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,37	1,38
		Q	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	6,34	6,45
16	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65
		Q	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,12	2,26	2,12	2,12	2,12	2,12	2,32	2,32
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,95	0,94	0,94	0,94
		Q	21	21	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	21	20,42	20,42	20,42	20,42	19,84	19,84	19,84	19,84	19,84	19,84	19,84	19,84	19,84	19,84	21	20,42	20,28	20,28

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 01/09/2021

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	PICHINDE - PICHINDE	H	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,91	0,91	0,92	0,91	0,91	0,91	0,91	0,92	0,92
		Q	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,03	2,03	2,22	2,03	2,03	2,03	2,03	2,22	2,22
19	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,52	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49	0,49	0,5	0,5	0,5	0,5	0,51	0,51	0,51	0,5	0,5
		Q	9,78	9,62	9,62	9,34	9,29	9,24	9	9	9	8,71	8,71	8,71	8,71	8,71	9	9	9	9,29	9,29	9,29	9,29	9,29	9,62	9,62	9,19	9,35
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,94	1,92	1,9	1,92	1,89	1,92	1,88	1,9	1,89	1,9	1,91	1,9	1,88	1,9	1,88	1,89	1,89	1,89	1,87	1,87	1,87	1,88	1,88	1,86	1,89	1,89
		Q	13,27	12,33	11,38	12,33	11,03	12,33	10,67	11,38	11,03	11,38	11,86	11,38	10,67	11,38	10,67	11,03	11,03	11,03	10,32	10,32	10,32	10,67	10,67	9,96	11,18	11,19
21	TIMBA - TIMBA	H	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65	0,64	0,66	0,66
		Q	22,35	22,35	22,35	22,35	21,76	21,76	21,76	21,76	21,76	21,76	21,18	21,18	21,18	21,18	20,6	20,6	20,6	20,01	20,01	20,01	20,01	20,6	20,6	20,01	21,16	21,16
22	TULUA - MATEGUADUA	H	0,72	0,72	0,73	0,74	0,73	0,72	0,73	0,74	0,72	0,73	0,72	0,73	0,74	0,72	0,73	0,73	0,72	0,72	0,8	0,77	0,77	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74
		Q	11,05	11,05	11,39	11,72	11,39	11,05	11,39	11,72	11,05	11,39	11,05	11,39	11,72	11,05	11,39	11,39	11,05	11,05	13,73	12,72	12,72	12,06	12,06	12,06	11,61	11,61
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	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	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
		Q	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 31/08/2021

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	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,2	0,2	0,2	0,19	0,18	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,17	0,16	0,16	0,16	0,18	0,19
		Q	5,14	5,14	4,96	4,96	5,02	4,73	4,55	4,55	4,55	4,26	3,97	3,69	3,69	3,69	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,69	3,4	3,4	3,4	4,05	4,67
2	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,58	
		Q	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,4
3	CALI - BOCATOMA	H	0,87	0,83	0,8	0,78	0,76	0,77	0,76	0,75	0,75	0,73	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,7	0,72	0,72	0,72	0,71	0,73	0,72	0,72	0,72	0,74	0,66
		Q	11,87	9,41	7,56	6,66	5,76	6,21	5,76	5,31	5,31	4,41	4,41	3,96	3,96	3,51	3,51	3,06	3,96	3,96	3,96	3,51	4,41	3,96	3,96	3,96	5,1	2,6
4	CAUCA - NAVARRO	H	4,68	4,67	4,67	4,66	4,66	4,66	4,66	4,67	4,67	4,68	4,68	4,67	4,65	4,62	4,56	4,5	4,43	4,35	4,29	4,22	4,18	4,15	4,15	4,53	3,25	
5	CLARO - LA LUISA	H			0,85	0,85	0,86	0,83	0,81	0,81	0,8	0,78	0,76	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,71	0,71	0,7	0,69				0,68	0,76	0,56
		Q			15,95	15,95	16,43	14,99	14,03	14,03	13,55	12,76	11,97	11,18	11,18	10,79	10,79	10,79	10	10	9,6	9,3				9	12,23	6,58
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,63	1,64	1,64	1,64	1,64	1,63	1,63	1,67	1,66	1,64	1,64	1,62	1,61	1,6	1,59	1,59	1,58	1,56	1,56	1,56	1,55	1,56	1,55	1,54	1,61	1,56
		Q	26,61	27,38	27,38	27,38	27,38	26,61	26,61	29,69	28,92	27,38	27,38	25,84	25,07	24,3	23,47	23,47	22,64	20,98	20,98	20,98	20,15	20,98	20,15	19,32	24,63	21,2
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,63	0,62	0,62	0,78	0,75	0,73	0,72	0,71	0,68	0,66	0,66	0,63	0,63	0,62	0,62	0,61	0,6	0,6	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,57	0,64	0,54
		Q	5,38	5,05	5,05	10,75	9,59	8,82	8,43	8,04	7	6,35	6,35	5,38	5,38	5,05	5,05	4,73	4,4	4,4	4,15	4,15	3,9	3,9	3,9	3,65	5,79	2,93
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,53	0,52	0,52	0,52	0,5	0,5	0,51	0,51	0,52	0,52	0,53	0,52	0,53	0,56	
		Q	2,55	2,55	2,57	2,55	2,56	2,56	2,54	2,54	2,54	2,54	2,5	2,54	2,5	2,5	2,5	2,44	2,44	2,47	2,47	2,5	2,5	2,54	2,5	2,54	2,52	2,64
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,33	0,32
		Q	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,77	5,98	5,98	5,77	5,77	5,77	5,77	5,98	5,98	5,98	6,19	6,19	5,98	5,98	5,98	5,77	5,94	5,82
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,67	1,66	1,66	1,67	1,69	1,68	1,67	1,66	1,66	1,65	1,65	1,64	1,64	1,64	1,65	1,66	1,7	1,73	1,73	1,71	1,69	1,69	1,68	1,67	1,67	1,6
		Q	6,75	6,5	6,5	6,75	7,25	7	6,75	6,5	6,5	6,25	6,25	6	6	6	6,25	6,5	7,5	8,03	8,03	7,56	7,25	7,25	7	6,75	6,8	5,07
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,07	1,05	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,03	1,04	1,1	1,14	1,2	1,19	1,17	1,14	1,11	1,08	1,06	1,04	1,03	1,02	1,01	1,01	0,99	1,07	0,92
		Q	91,39	89,13	87,43	87,43	88	88	88	86,87	88	94,78	99,43	106,42	105,25	102,92	99,43	95,94	92,52	90,26	88	86,87	85,74	84,61	84,61	82,39	91,39	75,88
12	LILI - BOQUERON	H	0,38	0,36	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3	0,3	0,31	0,31	0,33	0,33	0,34	0,33	0,34	0,34
		Q	0,95	0,85	0,8	0,8	0,8	0,74	0,74	0,69	0,69	0,69	0,69	0,64	0,59	0,59	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,59	0,59	0,69	0,69	0,74	0,68	0,86
13	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,45	0,44	0,44	0,43	0,43	0,44	0,51	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,56	0,57	0,57	0,57	0,56	0,55	0,54	0,54	0,54	0,46	0,41	0,4	0,51	0,48
		Q	20,64	20,07	19,84	19,39	19,39	20,18	24,56	28,18	28,06	28,41	28,65	28,77	28,53	29,24	28,89	28,77	28,41	27,94	27	27	26,64	21,68	18,02	17,34	24,82	22,97
14	PAILA - LA SORPRESA	H	1,11	1,1	1,09	1,07	1,06	1,05	1,05	1,04	1,03	1,03	1,02	1	1,01	1,01	1	0,99	0,99	0,99	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	0,96	1,02	0,97
		Q	4,45	4,33	4,23	4,03	3,93	3,82	3,82	3,72	3,62	3,62	3,52	3,32	3,42	3,42	3,32	3,24	3,24	3,24	3,15	3,07	3,07	3,07	3,07	2,98	3,53	3,48
15	PALO - BOCATOMA	H	1,49	1,48	1,49	1,49	1,5	1,5	1,49	1,47	1,47	1,46	1,45	1,45	1,44	1,43	1,43	1,42	1,41	1,4	1,4	1,39	1,39	1,38	1,38	1,38	1,44	1,46
		Q	10,64	10,26	10,45	10,64	10,96	10,84	10,58	9,94	9,68	9,49	9,17	9,04	8,85	8,46	8,27	7,76	7,56	7,24	7,02	6,86	6,76	6,55	6,55	6,55	8,76	10,04
16	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67	0,71	0,45
		Q	3,73	3,73	3,73	3,73	3,53	3,53	3,53	3,32	3,12	3,12	3,12	3,12	2,92	2,92	2,92	2,92	2,79	2,79	2,79	2,65	2,65	2,65	2,65	2,52	3,1	1,03
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0,99	1	1,01	1,01	1	0,99	0,99	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	0,95	0,96	0,96	0,95	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,97	0,91
		Q	23,34	23,92	24,55	24,55	23,92	23,34	23,34	22,75	22,17	22,17	22,17	22,17	21	21,59	21,59	21	21,59	21	21	21	21	21	21	21	22,17	18,82

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 31/08/2021

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	PICHINDE - PICHINDE	H						1	0,99	0,99	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,96	0,96	
		Q						3,76	3,57	3,57	3,18	3,18	3,18	2,99	2,99	2,99	2,99	2,8	2,8	2,8	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,99	2,99	
19	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,63	0,62	0,61	0,6	0,6	0,59	0,58	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,52	0,52	0,56	0,52	
		Q	13,72	13,42	13,05	12,69	12,4	12,19	11,91	11,69	11,59	11,42	11,26	11,26	11,26	11,2	10,93	10,93	10,93	10,66	10,6	10,44	10,27	10,27	10	9,95	11,42	10,58
20	RIOFRIO - SALONICA	H	2,02	2,03	2,23	2,21	2,17	2,08	2,07	2,11		2,08	2,01	2,01	1,99	1,99	1,96	1,95	1,94	1,94	1,96	1,98	1,95	1,94	1,94	1,96	2,02	1,72
		Q	17,33	17,95	33,13	31,13	27,77	21,02	20,41	23,04		21,02	16,72	16,72	15,63	15,63	14,22	13,74	13,27	13,27	14,22	15,16	13,74	13,27	13,27	14,22	18,08	5,95
21	TIMBA - TIMBA	H	0,84	0,85	0,87	0,84	0,8	0,78	0,77	0,75	0,74	0,73	0,73	0,72	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,74	0,6
		Q	33,87	34,65	36,2	33,87	30,77	29,32	28,59	27,14	26,42	25,69	25,69	24,97	24,24	24,24	23,52	23,52	23,52	22,93	22,93	22,93	22,93	22,35	22,35	22,35	26,46	18,4
22	TULUA - MATEGUADUA	H	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,75	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,73	0,74	0,72	0,74	0,74	0,73	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,75	0,75	0,75	0,76
		Q	13,06	13,06	12,72	12,72	12,72	12,06	12,39	12,39	12,06	12,06	12,06	11,39	11,72	11,05	11,72	11,72	11,39	12,06	12,06	11,72	11,72	11,72	12,06	12,06	12,07	12,58
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,24	0,24	0,23	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	0,24	
		Q	0,15	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	