

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 29/06/2021 06:00

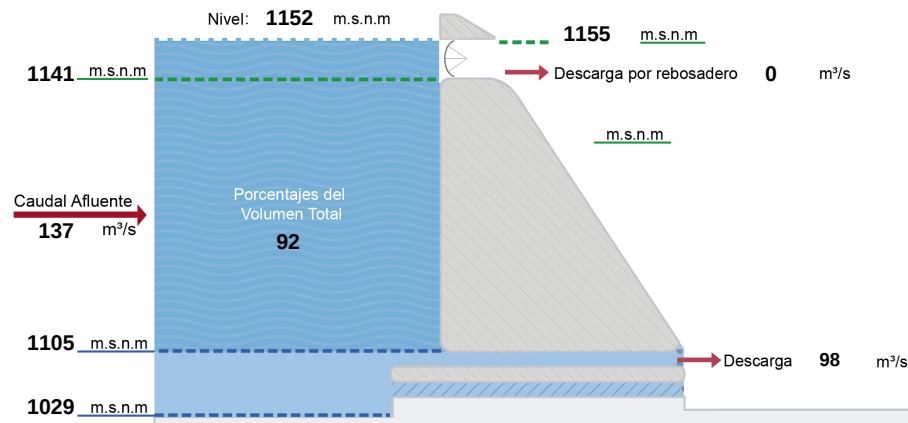
EMBALSE SALVAJINA 29/06/2021

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: 29/06/2021

6	Porcentaje del volumen total	92	%
7	Caudal de entrada	137	m3/s
8	Caudal de Salida	98	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (28/06/2021)																	Horas del Día (29/06/2021)							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	134	132	131	128	129	128	123	123	126	131	131	134	149	155	151	144	143	141	146	144	144	143	137	137	137	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	97	192	195	194	195	194	194	195	194	194	194	194	195	194	194	193	96	98	98	99	99	98	98	98	158	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 29/06/2021

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)	2,10		3,46	4,11		
3	Cota nivel hoy	982,34		945,02	930,83		
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,46		3,63	2,57		
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

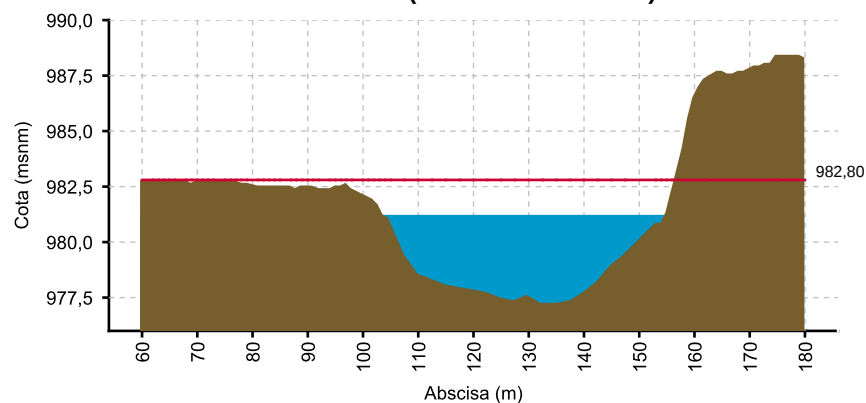
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

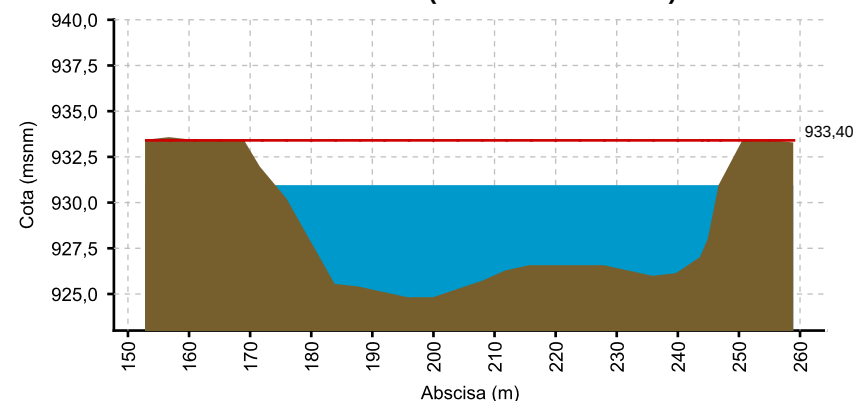
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (29/06/2021)

TRAMO		ESTACIÓN	ULTIMO	FECHA	Diferencia para	Nivel Mensual	FECHA
SUAREZ - LA BALSA	4,5	CAUCA - LA BALSA	1,97	29/06/2021 06:	1,64	4,03	04/03/2021
LA BALSA - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	3,46	29/06/2021 06:	3,68	8,18	16/12/2011
JUANCHITO - MEDIACANOA	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	4,1	29/06/2021 06:	2,58	417,00	13/05/2021
MEDIACANOA - LA VICTORIA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	2,95	28/06/2021 06:	6,63	9,09	15/12/2011

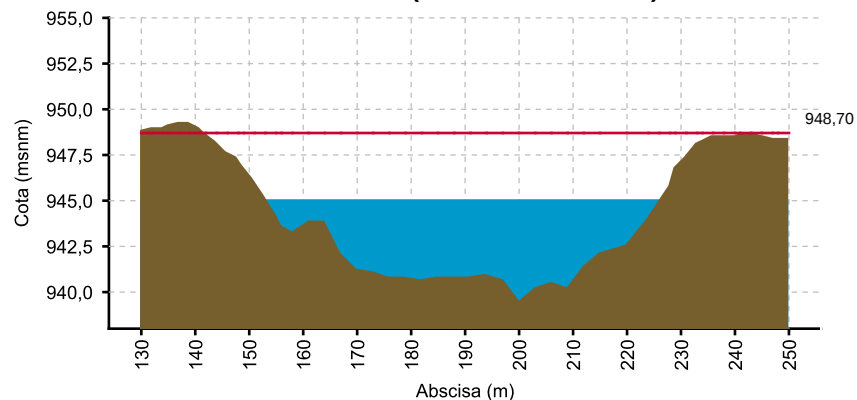
CAUCA - LA BALSA (29/06/2021 06:00 AM) NIVEL= 981.16



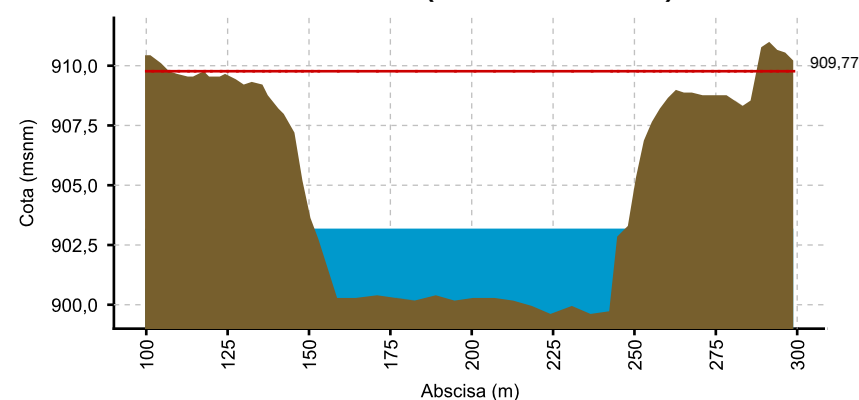
CAUCA - MEDIACANOA (29/06/2021 06:00 AM) NIVEL= 930.824



CAUCA - JUANCHITO (29/06/2021 06:00 AM) NIVEL= 945.023



CAUCA - LA VICTORIA (28/06/2021 06:00 AM) NIVEL: 903.139



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

Estaciones sobre el río Cauca para 29/06/2021

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	1,83	1,86	1,85	1,85	1,84	1,81	1,81																		1,84	2,1
		Q	99,17	102,99	101,72	101,72	100,44	96,62	96,62																		99,9	137,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	51,64	51,58	51,59	51,6	51,61	51,62	51,64																		51,61	50
3		QA	140,81	145,94	144,23	144,23	142,52	137,39	137,39																		141,79	191,7
		QE	97,72	98,43	98,6	98,64	97,85	97,72	97,81																		98,11	167,8
		VE	802,78	801,5	801,71	801,93	802,14	802,36	802,78																		802,17	769,6
		VE %	91,61	91,46	91,49	91,51	91,54	91,56	91,61																		91,54	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,45	2,33	2,05	1,98	1,98	1,97	1,97																		2,1	2,5
		Q	234,3	212,66	164,62	153,12	153,12	151,51	151,51																		174,41	253,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,82	3,84	3,86	3,89	3,93	3,96	3,96																		3,89	5,2
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,79	5,78	5,8	5,82	5,84	5,87	5,87																		5,82	7,1
		Q	288,88	287,99	289,77	291,57	293,37	296,07	296,07																		291,96	415
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,46																		3,46	4,7
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4,12	4,11	4,11	4,11	4,1	4,1	4,1																		4,11	4,6
		Q	437,72	436,16	436,16	436,16	434,61	434,61	434,61																		435,72	521,9

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

Estaciones sobre el río Cauca para 28/06/2021

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	1,87	1,84	1,82	1,84	1,83	1,81	1,8	1,79	1,78	1,77	1,75	1,76	1,75	1,72	1,72	1,74	1,77	1,77	1,79	1,88	1,91	1,89	1,85	1,84	1,8	2,1
		Q	104,69	100,65	97,26	100,65	98,53	96,01	95,35	94,16	92,97	91,79	89,42	90,61	89,42	85,87	85,87	88,24	91,79	91,79	94,16	105,54	109,46	106,81	101,72	100,44	95,97	137,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	51,65	51,66	51,66	51,67	51,68	51,69	51,69	51,68	51,68	51,66	51,66	51,66	51,64	51,63	51,62	51,61	51,6	51,61	51,6	51,59	51,59	51,55	51,56	51,56	51,63	50
3		QA	148,21	142,8	138,24	142,81	139,95	136,57	135,67	134,07	132,48	130,88	127,68	129,28	127,68	122,88	122,88	126,08	130,88	130,88	134,07	149,35	154,59	151,06	144,23	142,52	136,49	191,8
		QE	97,76	98,04	99,66	98,5	96,99	97,26	97,15	97,26	192,42	194,78	194,44	194,54	194,27	194,15	194,54	194,24	193,96	193,98	193,95	194,89	194,36	194,27	193,18	95,89	157,94	168,6
		VE	803	803,21	803,21	803,43	803,64	803,85	803,85	803,64	803,64	803,21	803,21	803,21	802,78	802,57	802,36	802,14	801,93	802,14	801,93	801,71	801,71	800,86	801,07	801,07	802,64	769,3
		VE %	91,64	91,66	91,66	91,68	91,71	91,73	91,73	91,71	91,71	91,66	91,66	91,66	91,61	91,59	91,56	91,54	91,51	91,54	91,51	91,49	91,49	91,39	91,42	91,42	91,6	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,47	2,44	2,23	2,04	2	1,99	2	1,98	1,98	1,97	2,1	2,38	2,45	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,45	2,45	2,46	2,46	2,46	2,45	2,29	2,5
		Q	238,27	233,09	195,53	162,69	156,08	154,73	156,35	153,12	153,12	151,51	172,9	221,59	234,3	236,13	236,13	236,13	236,13	236,13	234,3	234,3	236,13	236,13	236,13	234,3	207,3	254
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,26	4,27	4,28	4,28	4,29	4,3	4,3	4,31	4,3	4,3	4,29	4,29	4,28	4,26	4,23	4,19	4,14	4,1	4,03	3,97	3,92	3,87	3,83	3,82	4,17	5,2
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,18	6,18	6,19	6,19	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,19	6,17	6,15	6,11	6,06	6,01	5,97	5,92	5,88	5,83	5,8	6,11	7,1
		Q	324,77	324,62	325,24	325,7	326,94	327,26	327,26	327,26	327,26	327,26	327,26	327,26	327,26	325,39	323,54	321,68	317,97	313,36	308,77	305,13	300,58	296,96	292,47	289,77	318,37	415,3
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,82						3,78						3,58						3,73	4,7
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,14	4,14	4,14	4,13	4,13	4,13	4,12	4,12	4,12	4,15	4,6
		Q	443,95	443,95	443,95	443,95	443,95	443,95	443,95	443,95	443,95	442,4	442,4	442,4	442,4	442,4	440,84	440,84	440,84	439,28	439,28	439,28	437,72	437,72	437,72	441,81	522	
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,95																		2,95	4,8
		Q							296,82																		296,82	582

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

Estaciones sobre el río Cauca para 27/06/2021

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	1,89	1,88	1,86	1,87	1,87	1,85	1,85	1,84	1,82	1,79	1,8	1,76	1,73	1,72	1,77	1,78	1,76	1,76	1,76	1,78	1,88	1,84	1,83	1,85	1,81	2,1
		Q	106,6	105,11	103,41	104,26	104,26	101,93	101,29	100,65	97,68	93,76	95,56	91	87,05	85,87	91,4	92,78	90,41	90,01	90,01	93,22	105,54	100,44	98,53	102,14	97,2	138,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	51,72	51,73	51,74	51,75	51,76	51,77	51,77	51,76	51,76	51,75	51,74	51,73	51,72	51,71	51,7	51,7	51,69	51,68	51,67	51,67	51,66	51,65	51,64	51,64	51,71	50
3		QA	150,77	148,78	146,51	147,65	147,65	144,52	143,66	142,81	138,81	133,54	135,96	129,81	124,48	122,88	130,35	132,21	129,02	128,48	128,48	132,8	149,35	142,52	139,95	144,8	138,16	192,5
		QE	97,22	97,63	97,79	97,82	97,9	97,86	192,32	193,35	193,32	192,9	192,97	192,75	193,21	193,01	192,56	193,04	193,01	192,74	192,97	193,48	192,18	193,23	192,57	191,69	169,06	169
		VE	804,5	804,71	804,92	805,14	805,35	805,57	805,57	805,35	805,35	805,14	804,92	804,71	804,5	804,28	804,07	804,07	803,85	803,64	803,43	803,43	803,21	803	802,78	802,78	804,34	768
		VE %	91,81	91,83	91,85	91,88	91,9	91,93	91,93	91,9	91,9	91,88	91,85	91,83	91,81	91,78	91,76	91,76	91,73	91,71	91,68	91,68	91,66	91,64	91,61	91,61	91,79	
4	CAUCA - LA BALSA (K27+978)	H	2,67	2,71	2,5	2,27	2,17	2,12	2,09	2,1	2,32	2,48	2,5	2,5	2,49	2,49	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,47	2,48	2,48	2,47	2,42	2,6
		Q	274,95	283	244,27	202,69	185,35	176,58	171,24	172,37	211,02	239,49	243,45	242,84	242,23	241,01	240,4	239,79	239,49	239,49	239,49	239,79	238,27	239,79	239,49	238,57	230,21	254,8
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,24	4,26	4,27	4,29	4,29	4,31	4,31	4,32	4,34	4,36	4,39	4,41	4,43	4,44	4,44	4,42	4,39	4,36	4,34	4,31	4,28	4,27	4,26	4,26	4,33	5,2
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,16	6,16	6,18	6,19	6,21	6,22	6,22	6,23	6,23	6,25	6,27	6,29	6,31	6,33	6,33	6,32	6,31	6,29	6,28	6,26	6,24	6,21	6,19	6,18	6,24	7,1
		Q	322,3	322,92	324,15	325,24	326,79	327,72	328,35	328,82	329,13	330,69	332,72	334,6	336,64	338,22	338,53	337,74	336,8	334,91	333,5	331,78	329,6	326,79	325,7	324,62	330,34	416,8
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,84						3,94						3,9						3,89	4,7
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4,25	4,25	4,25	4,25	4,24	4,24	4,24	4,23	4,23	4,23	4,22	4,22	4,21	4,2	4,2	4,2	4,2	4,18	4,18	4,17	4,17	4,16	4,16	4,16	4,21	4,6
		Q	458,06	458,06	458,06	458,06	456,75	456,48	456,22	454,91	454,91	454,65	453,33	452,81	451,5	450,18	450,18	450,18	449,66	447,07	446,55	445,51	445,51	444,21	443,95	443,95	451,7	523,1
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							4												3,03						3,52	4,8
		Q							425,86												305,91						365,89	587,8

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 29/06/2021

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	0,16	0,17	0,17	0,16	0,17	0,16	0,16																	0,16	0,31
		Q	3,4	3,69	3,69	3,4	3,69	3,4	3,4																	3,52	8,65
2	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,56	0,56	0,56	0,57	0,57	0,57	0,57																	0,57	0,6
		Q	0,34	0,34	0,34	0,37	0,37	0,37	0,37																	0,36	0,48
3	CALI - BOCATOMA	H	0,7	0,69	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69																	0,69	0,74
		Q	3,06	2,86	3,06	2,86	2,86	2,86	2,86																	2,92	5,02
4	CAUCA - NAVARRO	H	3,82	3,84	3,86	3,89	3,93	3,96	3,96																	3,89	5,2
5	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59																	0,59	0,65
		Q	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15																	4,15	6,29
6	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,52	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53																	0,53	0,71

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 29/06/2021

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		
		Q	2,5	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54																		2,53	3,19
7	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62																		1,62	1,66
		Q	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5																		5,5	6,58
8	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,92	0,93	0,91	0,91	0,91	0,92	0,92																		0,92	1,15
		Q	74,73	75,83	73,64	73,64	73,64	74,73	74,73																		74,42	100,77
9	LILI - BOQUERON	H	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37																		0,37	0,41
		Q	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9																		0,9	1,15
10	PALO - BOCATOMA	H	1,59	1,59	1,59	1,58	1,58	1,58	1,58																		1,58	1,74
		Q	15,09	15,09	15,09	14,64	14,64	14,64	14,64																		14,83	23,79
11	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,17	1,17	1,17	1,18	1,19	1,22	1,22																		1,19	1,75
		Q	38,33	38,33	38,33	38,72	39,11	40,28	40,28																		39,05	64,37
12	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3																		0,31	0,45
		Q	0,12	0,12	0,12	0,12	0,1	0,1	0,1																		0,11	0,63
13	PEPITAS - CISNEROS	H	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92																		0,92	0,98
		Q	19,26	19,26	19,26	19,26	19,26	19,26	19,26																		19,26	22,86
14	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,65	0,65	0,64	0,64	0,63	0,62	0,62																		0,64	0,75
		Q	14,4	14,4	14,03	14,03	13,66	13,3	13,3																		13,87	18,53
15	RIOFRIO - SALONICA	H					1,78																				1,78	1,84
		Q					7,3																				7,3	9,27
16	TIMBA - TIMBA	H	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,76	0,76																		0,76	1,13
		Q	27,87	27,87	27,87	27,87	27,14	27,87	27,87																		27,77	59,48
17	TULUA - MATEGUADUA	H	0,74	0,75	0,76	0,74	0,75	0,76	0,76																		0,75	0,85
		Q	11,72	12,06	12,39	11,72	12,06	12,39	12,39																		12,1	15,92
18	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29																		0,29	0,3
		Q	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22																		0,22	0,24

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 28/06/2021

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	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,19	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,16	0,16	0,17	0,16	0,17	0,31	
		Q	4,12	4,16	4,16	4,26	4,07	4,12	3,97	3,97	3,97	3,69	3,69	3,97	3,69	3,69	3,4	3,4	3,4	3,4	3,11	3,4	3,4	3,69	3,4	3,74	8,66	
2	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,6	
		Q	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,36	0,48	
3	CALI - BOCATOMA	H	0,7	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,7	0,69	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,7	0,74	
		Q	3,06	3,51	3,51	3,06	3,06	3,06	3,06	3,51	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	2,86	3,06	2,86	3,06	2,86	2,86	2,86	2,86	3,06	3,07	5,03
4	CAUCA - NAVARRO	H	4,26	4,27	4,28	4,28	4,29	4,3	4,3	4,31	4,3	4,3	4,29	4,29	4,28	4,26	4,23	4,19	4,14	4,1	4,03	3,97	3,92	3,87	3,83	3,82	4,17	5,2
5	DAGUA - PUERTA DAGUA	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	0,58	0,62	0,64	0,62	0,75	0,6	0,6	0,65	
		Q	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	3,9	5,05	5,7	5,05	9,59	4,4	4,52	6,31	
6	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,55	0,55	0,55	0,54	0,55	0,55	0,55	0,54	0,53	0,55	0,55	0,54	0,52	0,52	0,54	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,52	0,52	0,51	0,51	0,53	0,71
		Q	2,6	2,59	2,58	2,57	2,58	2,58	2,6	2,57	2,54	2,6	2,6	2,57	2,5	2,5	2,57	2,5	2,5	2,5	2,5	2,47	2,5	2,5	2,47	2,47	2,54	3,19
7	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,65	1,63	1,64	1,63	1,63	1,63	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,61	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,63	1,63	1,63	1,63	1,62	1,66
		Q	6,25	5,75	6	5,75	5,75	5,75	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,25	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,75	5,75	5,75	5,75	5,62	6,59
8	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,12	1,09	1,06	1,04	1,04	1,03	1,01	0,98	1	1	0,99	0,99	0,98	0,97	0,96	0,96	0,96	0,95	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	0,99	1,15
		Q	96,52	93,08	89,69	87,43	87,43	86,3	84,61	81,29	83,48	83,48	82,39	82,39	81,29	80,2	79,11	79,11	79,11	78,01	76,92	76,92	76,92	75,83	75,83	75,83	82,22	100,93
9	LILI - BOQUERON	H	0,37	0,38	0,37	0,37	0,37	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	0,41
		Q	0,9	0,95	0,9	0,9	0,9	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,9	0,9	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,9	0,9	0,89	1,16
10	PAILA - LA SORPRESA	H							0,88	0,88	0,89	0,88	0,88	0,89	0,89	0,89	0,88	0,88	0,88	0,87	0,88	0,87	0,88	0,88	0,87		0,88	1,02
		Q							2,33	2,33	2,4	2,33	2,33	2,4	2,4	2,4	2,33	2,33	2,33	2,26	2,33	2,26	2,33	2,33	2,26		2,33	3,67
11	PALO - BOCATOMA	H	1,57	1,57	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,56	1,57	1,57	1,59	1,56	1,74
		Q	14,19	13,96	13,74	13,74	13,74	13,74	13,74	13,74	13,74	13,74	13,74	13,74	13,74	13,74	13,28	13,28	13,28	13,28	13,28	13,28	13,74	14,19	14,19	15,09	13,75	23,8
12	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,26	1,26	1,25	1,25	1,25	1,24	1,24	1,23	1,23	1,22	1,22	1,22	1,22	1,23	1,21	1,21	1,2	1,2	1,19	1,18	1,18	1,17	1,17	1,17	1,22	1,75
		Q	41,84	41,84	41,45	41,45	41,45	41,06	41,06	40,67	40,67	40,28	40,28	40,28	40,28	40,67	39,89	39,89	39,5	39,5	39,11	38,72	38,72	38,33	38,33	38,33	40,15	64,42
13	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,32	0,32	0,32	0,31	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,31	0,33	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,31	0,45
		Q	0,14	0,14	0,14	0,12	0,14	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,1	0,12	0,17	0,12	0,12	0,12	0,12	0,1	0,12	0,63
14	PEPITAS - CISNEROS	H	0,93	0,92	0,93	0,92	0,92	0,93	0,92	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,91	0,91	0,92	0,91	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,98
		Q	19,84	19,26	19,84	19,26	19,26	19,84	19,26	19,84	19,26	19,26	19,26	19,26	19,26	19,26	19,26	19,26	19,26	18,67	18,67	19,26	18,67	19,26	19,26	19,26	19,28	22,9
15	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,85	0,75	0,67	0,66	0,58	0,75	
		Q	11,26	11,26	11,2	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,93	22,42	18,23	15,13	14,76		11,99	18,54
16	RIOFRIO - SALONICA	H							1,79	1,79	1,82	1,79	1,77	1,79	1,79	1,78	1,79										1,79	1,84
		Q							7,57	7,57	8,54	7,57	7,04	7,57	7,57	7,3	7,57										7,59	9,28
17	TIMBA - TIMBA	H	0,8	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,78	0,79	0,8	0,8	0,81	0,81	0,79	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,78	1,13
		Q	30,77	30,77	30,77	30,04	30,04	30,04	30,04	30,04	30,04	30,04	29,32	30,04	30,77	30,77	31,54	31,54	30,04	29,32	28,59	28,59	27,87	27,87	27,87	27,87	27,87	29,68

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 28/06/2021

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	TULUA - MATEGUADUA	H	0,81	0,8	0,78	0,77	0,78	0,77	0,76	0,76	0,75	0,76	0,75	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,73	0,74	0,76	0,75	0,76	0,76	0,75	0,76	0,85	
		Q	14,12	13,73	13,06	12,72	13,06	12,72	12,39	12,39	12,06	12,39	12,06	12,39	12,06	12,06	12,06	11,72	11,72	11,39	11,72	12,39	12,06	12,39	12,39	12,06	12,38	15,95
19	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,3	
		Q	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,24	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 27/06/2021

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	0,19	0,19	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,21	0,24	0,2	0,2	0,2	0,21	0,21	0,21	0,2	0,2	0,19	0,2	0,31
		Q	4,31	4,26	4,07	4,21	4,16	4,16	4,12	4,21	4,02	3,97	3,92	3,97	3,83	4,8	6,1	4,56	4,45	4,62	4,91	4,91	4,79	4,56	4,4	4,31	4,4	8,73
2	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,6	
		Q	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,48
3	CALI - BOCATOMA	H	0,7	0,71	0,7	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,71	0,7	0,7	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,71	0,85	0,77	0,77	0,74	0,71	0,71	0,7	0,72	0,74
		Q	3,06	3,51	3,06	3,51	3,51	3,06	3,06	3,06	3,51	3,06	3,06	3,06	3,51	3,51	3,06	3,06	3,51	10,64	6,21	6,21	4,86	3,51	3,51	3,06	3,88	5,1
4	CAUCA - NAVARRO	H	4,24	4,26	4,27	4,29	4,29	4,31	4,31	4,32	4,34	4,36	4,39	4,41	4,43	4,44	4,44	4,42	4,39	4,36	4,34	4,31	4,28	4,27	4,26	4,26	4,33	5,22
5	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,63	0,63	0,62	0,61	0,6	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,6	0,65
		Q	5,38	5,38	5,05	4,73	4,4	4,73	4,73	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,15	4,4	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,49	6,37
6	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,56	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,57	0,56	0,55	0,55	0,54	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,56	0,71
		Q	2,63	2,64	2,65	2,64	2,66	2,65	2,65	2,66	2,65	2,64	2,65	2,63	2,6	2,59	2,58	2,59	2,59	2,6	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,6	2,62
7	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,64	1,64	1,63	1,63	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,61	1,61	1,62	1,62	1,63	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,66	1,66	1,65	1,63	1,67
		Q	6	6	5,75	5,75	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,25	5,25	5,5	5,5	5,75	6	6	6	6	6	6,5	6,5	6,25	5,77	6,62
8	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,13	1,12	1,11	1,08	1,07	1,08	1,14	1,18	1,14	1,1	1,08	1,06	1,04	1,04	1,01	1,01	1,01	1,05	1,07	1,02	1,02	1	1,05	1,12	1,07	1,15
		Q	98,27	97,1	95,36	92,52	91,39	91,95	99,43	104,09	98,85	94,23	91,95	90,26	87,43	87,43	84,61	84,04	84,61	88,56	90,82	85,74	85,17	83,48	89,13	96,52	91,37	101,37
9	LILI - BOQUERON	H	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39																		0,39	0,42
		Q	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01																		1,01	1,21
10	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,66	0,65	0,64	0,65	0,66	0,66	0,67	0,67	0,67	0,68	0,69	0,69	0,67	0,67	0,68	0,68	0,68								0,67	0,77
		Q	35,44	34,7	34,21	34,7	35,31	35,31	36,42	36,42	36,42	36,92	37,78	37,65	36,42	36,42	36,79	37,41	37,46								36,22	43,98
11	PAILA - LA SORPRESA	H							0,89	0,89	0,9	0,88	0,9	0,89	0,9	0,89	0,89	0,89	0,89	0,88	0,88	0,88	0,89				0,89	1,02
		Q							2,4	2,4	2,47	2,33	2,47	2,4	2,47	2,4	2,4	2,4	2,4	2,33	2,33	2,33	2,4				2,4	3,72
12	PALO - BOCATOMA	H	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,58	1,75	
		Q	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,56	14,56	14,49	14,34	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,41	23,94
13	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,23	1,24	1,23	1,24	1,24	1,24	1,23	1,23	1,24	1,24	1,25	1,24	1,27	1,3	1,31	1,33	1,32	1,32	1,31	1,29	1,3	1,28	1,28	1,27	1,27	1,75
		Q	40,67	41,06	40,67	41,06	41,06	41,06	40,67	40,67	41,06	41,06	41,45	41,06	42,23	43,4	43,79	44,57	44,18	44,18	43,79	43,01	43,4	42,62	42,62	42,23	42,15	64,59
14	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,33	0,32	0,33	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	0,45
		Q	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,14	0,17	0,14	0,17	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	0,65
15	PEPITAS - CISNEROS	H	0,96	0,96	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,95	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	0,94	0,98	
		Q	21,59	21,59	22,17	22,17	21,59	21,59	21,59	21	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	19,84	20,59	23,01
16	PIENDAMO - GUAICONDO	H	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	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,58	0,75	
		Q	12,24	12,24	12,24	12,24	12,24	12,24	12,24	12,24	12,24	12,19	11,91	11,91	11,91	11,91	11,75	11,59	11,59	11,59	11,59	11,42	11,26	11,26	11,26	11,26	11,86	18,64
17	RIOFRIO - SALONICA	H							1,8	1,76	1,79	1,79	1,79	1,79	1,8	1,77	1,78	1,79	1,78	1,78	1,76						1,78	1,84
		Q							7,83	6,77	7,57	7,57	7,57	7,57	7,83	7,04	7,3	7,57	7,3	7,3	6,77						7,38	9,33

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 27/06/2021

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	TIMBA - TIMBA	H	1,21	1,25	1,23	1,15	1,07	0,98	0,95	0,94	0,91	0,89	0,87	0,86	0,85	0,84	0,84	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,8	0,8	0,8	0,92	1,14
		Q	65,2	68,91	67,06	59,8	52,75	45,09	42,63	41,81	39,35	37,75	36,2	35,42	34,65	33,87	33,87	33,1	32,32	32,32	31,54	31,54	31,54	30,77	30,77	30,77	40,79	60,7
19	TULUA - MATEGUADUA	H	0,84	0,8	0,8	0,78	0,79	0,79	0,78	0,79	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,77	0,76	0,81	0,78	0,78	0,78	0,79	0,79	0,81	0,78	0,85
		Q	15,3	13,73	13,73	13,06	13,39	13,39	13,06	13,39	13,06	13,06	12,72	12,72	12,72	12,39	12,39	12,72	12,39	14,12	13,06	13,06	13,06	13,39	13,39	14,12	13,23	16,06
20	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,28	0,31	0,31	0,35	0,34	0,32	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,3	0,3
		Q	0,2	0,25	0,25	0,32	0,3	0,27	0,25	0,25	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,24	0,24