

### INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 18/08/2023 06:00

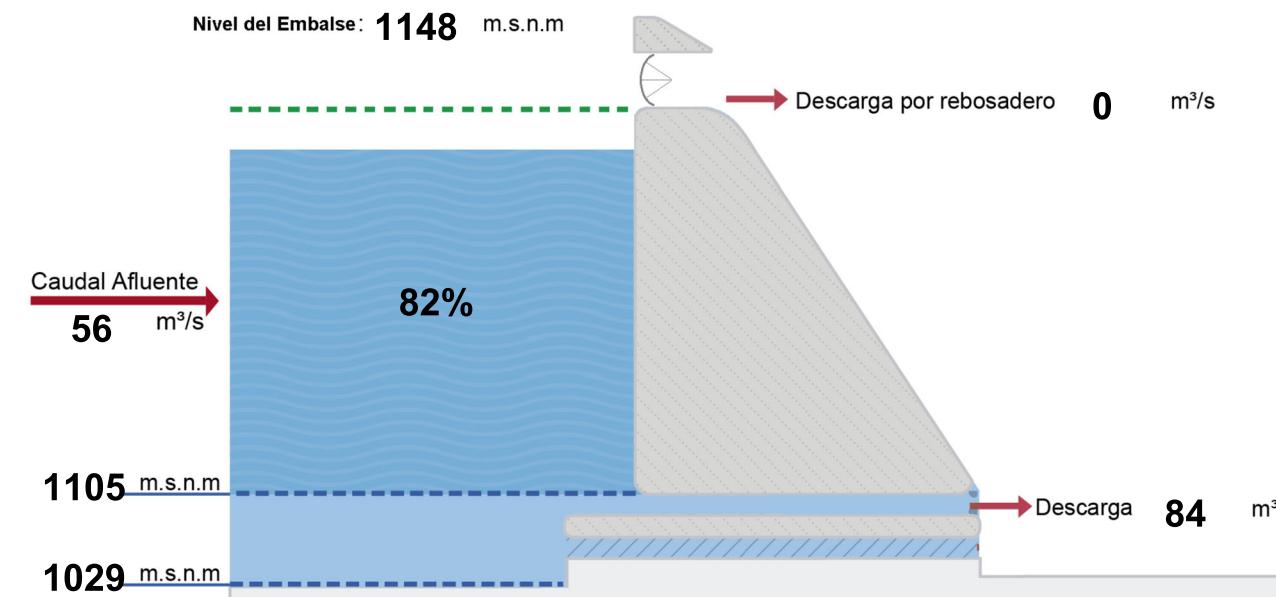
#### EMBALSE SALVAJINA 18/08/2023

##### 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	m <sup>3</sup> /s
5	Descarga max. por	350	m <sup>3</sup> /s

Valores Medios para el día: 18/08/2023

6	Porcentaje del volumen	82	%
7	Caudal de entrada	56	m <sup>3</sup> /s
8	Caudal de Salida	84	m <sup>3</sup> /s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día ( 17/08/2023 )																								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	52	48	48	46	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	45	46	48	46	59	58	56	56	56	47	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	84	86	129	132	132	131	131	131	132	132	131	131	131	131	134	131	86	86	84	84	84	84	84	112	168	

#### SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 18/08/2023

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)	1,94		3,04	2,19	2,18	1,25
3	Cota nivel hoy	982,18		944,60	928,91	902,37	896,04
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,62		4,05	4,49	7,40	7,26
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

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

Valores negativos indican desbordamiento

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 18/08/2023**

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	1,24	1,22	1,33	1,32	1,3	1,3	1,3																			1,29	1,4
		Q	40,25	38,73	47,33	46,49	44,81	44,81	44,81																			43,89	58,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	47,66	47,66	47,66	47,66	47,59	47,58	47,63																			47,63	49,4
		QA	48,36	45,87	59,41	58,14	55,57	55,57	55,57																			54,07	73,8
		QE	85,88	84,41	84,25	84,06	83,97	84,01	83,93																			84,36	100
		VE	720	720	720	720	718,59	718,38	719,39																			719,48	755,4
		VE %	82,16	82,16	82,16	82,16	82	81,98	82,09																			82,1	
4	CAUCA - LA BALSA (K27+978)	H	2,09	2,07	1,95	1,87	1,86	1,86	1,86																			1,94	2
		Q	171,24	167,93	148,29	135,54	133,97	133,97	133,97																			146,42	154,3
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	1,74	1,73	1,74	1,76	1,8	1,85	1,8																			1,77	2
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4	3,98	3,96	3,96	3,97	3,97	3,98																			3,97	4,2
		Q	144,08	142,64	141,2	141,2	141,92	141,92	142,64																			142,23	157,2
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H								3,04																		3,04	3,3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H								2,19																		2,19	2,3
		Q								173,84																		173,84	181,5
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,54	2,54	2,54	2,54	2,53	2,53	2,53																			2,54	2,6
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H								2,18																		2,18	2,3
		Q								215,54																		215,54	223,1
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,26	1,25	1,25	1,25	1,24	1,25	1,25																			1,25	1,3
		Q	155,99	154,7	154,7	154,7	153,42	154,7	154,7																			154,7	164,7

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 17/08/2023**

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	1,27	1,27	1,34	1,33	1,34	1,34	1,32	1,27	1,24	1,24	1,22	1,2	1,2	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,21	1,22	1,24	1,4	
		Q	42,53	42,53	48,17	47,33	48,17	48,17	46,49	42,53	40,25	40,25	38,73	37,21	37,21	36,53	36,53	36,53	36,53	36,53	36,53	36,53	36,53	36,53	37,97	38,73	40,24	59	
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	47,92	47,92	47,91	47,91	47,91	47,9	47,89	47,89	47,68	47,87	47,85	47,83	47,82	47,81	47,79	47,77	47,76	47,76	47,73	47,72	47,72	47,7	47,68	47,67	47,66	47,81	49,4
		QA	52,02	52,02	60,66	59,41	60,66	60,66	58,14	52,02	48,36	48,36	45,87	43,33	43,33	43,33	42,17	42,17	42,17	42,17	42,17	42,17	42,17	42,17	42,17	44,61	45,87	48,17	73,9
		QE	73,66	84,18	84,19	84,19	84,19	85,7	84,2	84,2	85,87	129,33	132,36	132,39	130,9	130,91	130,93	132,46	132,47	130,97	131	131,01	131,04	134,07	131,07	85,88	111,55	100,2	
		VE	725,27	725,27	725,07	725,07	725,07	724,86	724,66	724,66	720,41	724,25	723,85	723,44	723,24	723,04	722,63	722,23	722,02	722,02	721,42	721,21	720,81	720,41	720,2	720	722,96	756	
		VE %	82,77	82,77	82,74	82,74	82,74	82,72	82,7	82,7	82,21	82,65	82,6	82,56	82,53	82,51	82,46	82,42	82,39	82,39	82,33	82,3	82,26	82,21	82,19	82,16	82,5		
4	CAUCA - LA BALSA (K27+978)	H	2,01	1,87	1,82	1,82	1,85	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,87	2,01	2,08	2,07	2,09	2,08	2,08	2,09	2,08	2,08	2,09	2,09	2,09	1,97	2	
		Q	158,34	135,28	128,22	127,96	132,66	134,23	133,97	134,23	133,18	133,97	133,97	135,54	158	169,59	167,93	171,24	169,59	169,59	171,24	169,59	171,24	169,59	171,24	171,24	152,15	154,3	
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	1,78	1,75	1,73	1,74	1,77	1,81	1,86	1,91	1,96	1,99	2,02	2,05	2,07	2,09	2,08	2,07	2,04	2	1,94	1,89	1,84	1,8	1,76	1,92	2		
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,05	4,02	3,99	3,97	3,97	3,98	4	4,03	4,07	4,09	4,12	4,15	4,18	4,21	4,22	4,23	4,23	4,21	4,19	4,16	4,13	4,09	4,06	4,02	4,1	4,2	
		Q	147,97	145,54	143,48	142,16	141,92	142,4	143,84	146,51	149,06	150,64	152,85	155,06	157,28	159,5	160,25	161	161	159,5	158,01	155,8	153,59	150,64	148,46	145,54	151,33	157,3	
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,05						3,25												3,18	3,3	
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25						2,24												2,25	2,3	
		Q	180,86	180,86	180,86	180,86	180,86	180,86	180,86						179,68												180,6	181,5	
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,55	2,55	2,55	2,54	2,54	2,53	2,53	2,53	2,52	2,52	2,52	2,52	2,51	2,51	2,51	2,51	2,52	2,52	2,52	2,53	2,53	2,53	2,53	2,6			
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,24						2,23												2,23	2,3	
		Q							221,47						220,48												220,81	223,2	
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,31	1,3	1,3	1,3	1,3	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,3	1,3	1,3	1,32	1,32	1,32	1,31	1,3	1,29	1,27	1,28	1,27	1,26	1,3	1,3		
		Q	161,78	161,56	160,7	160,91	160,48	160,06	159,63	159,84	159,84	159,84	161,12	161,12	161,12	163,73	163,73	163,73	162,43	161,12	159,84	157,27	158,56	157,27	155,99	160,53	164,8		

**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 16/08/2023

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	1,26	1,24	1,32	1,33	1,33	1,33	1,31	1,27	1,23	1,22	1,22	1,22	1,23	1,22	1,22	1,22	1,22	1,25	1,27	1,28	1,28	1,28	1,27	1,27	1,26	1,4	
		Q	41,77	40,25	46,49	47,33	47,33	47,33	45,65	42,53	39,49	38,73	38,73	38,73	38,73	39,49	38,73	38,73	38,73	41,01	42,53	43,29	43,29	43,29	42,53	42,53	41,97	59,3	
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	48,13	48,13	48,13	48,13	48,13	48,12	48,12	48,11	48,11	48,11	48,09	48,07	48,06	48,08	48,04	48,02	48,01	47,99	47,98	47,97	47,96	47,94	47,94	47,93	48,05	49,5	
		QA	50,81	48,36	58,14	59,41	59,41	59,41	59,41	56,86	52,02	47,12	45,87	45,87	45,87	45,87	47,12	45,87	45,87	45,87	49,59	52,02	53,22	53,22	53,22	52,02	52,02	51,04	74,4
		QE	73,25	73,52	73,52	72,02	73,52	72,03	73,53	73,53	813,45	73,53	130,58	130,6	132,12	129,09	133,64	130,66	132,18	129,2	131,63	130,72	130,73	130,76	75,15	75,15	133,09	99,5	
		VE	729,54	729,54	729,54	729,54	729,54	729,33	729,33	729,13	729,13	729,13	728,72	728,32	728,11	728,52	727,71	727,3	727,1	726,69	726,49	726,28	726,08	725,67	725,67	725,47	728	758,1	
		VE %	83,25	83,25	83,25	83,25	83,25	83,23	83,23	83,21	83,21	83,21	83,16	83,11	83,09	83,14	83,04	83	82,97	82,93	82,9	82,88	82,86	82,81	82,81	82,79	83,08		
4	CAUCA - LA BALSA (K27+978)	H	2,03	1,9	1,86	1,85	1,84	1,84	1,83	1,83	1,82	1,81	1,81	1,81	1,88	2,05	2,08	2,09	2,09	2,09	2,1	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	1,96	2	
		Q	160,51	140,29	133,97	132,14	130,83	130,31	128,74	128,48	127,7	126,65	126,65	126,39	137,43	164,62	170,14	171,24	170,97	170,97	172,07	171,24	171,79	171,24	171,52	170,42	150,26	154,7	
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	1,64	1,62	1,62	1,64	1,68	1,75	1,82	1,9	1,96	2,02	2,06	2,11	2,15	2,17	2,18	2,18	2,16	2,13	2,08	2,04	1,98	1,93	1,87	1,82	1,94	2	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	3,94	3,9	3,88	3,87	3,87	3,89	3,93	3,98	4,03	4,08	4,14	4,18	4,22	4,25	4,27	4,28	4,28	4,28	4,26	4,23	4,2	4,16	4,12	4,09	4,1	4,2	
		Q	139,53	137,01	135,35	134,41	134,64	136,06	138,81	142,28	146,39	150,16	153,95	157,28	160,37	162,24	163,87	164,99	164,86	164,36	162,99	161	158,51	155,8	153,09	150,4	151,18	157,6	
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3																		3,24	3,3	
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25		
		Q	180,86	180,86	180,86	180,86	180,86	180,86	180,86	180,86	180,86	180,86	180,86	180,86	180,86	180,86	180,86	180,86	180,86	180,86	180,86	180,86	180,86	180,86	180,86	180,86			
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,56	2,55	2,55	2,55	2,55	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,6		
		Q							2,19										2,21								2,21	2,3	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							216,51										218,49									218,16	223,4
		Q																		219,48									
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,27	1,27	1,27	1,27	1,26	1,26	1,26	1,26	1,27	1,28	1,28	1,28	1,29	1,3	1,3	1,3	1,27	1,23	1,3	1,29	1,29	1,31	1,3	1,3	1,28	1,3	
		Q	157,7	157,27	157,06	156,84	155,99	156,42	155,56	155,34	157,27	157,91	158,77	158,77	160,06	160,92	160,91	160,7	157,49	152,35	160,7	159,63	159,2	161,78	161,56	161,13	158,39	164,9	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 18/08/2023

N	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 18/08/2023**

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	0,85	0,85	0,85	0,85	0,87	0,87	0,85																		0,86	0,91
5	CAUCA - NAVARRO	H	1,74	1,73	1,74	1,76	1,8	1,85	1,8																		1,77	2,02
6	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,58	0,58	0,58	0,59	0,59	0,59	0,59																		0,59	0,71
		Q	2,69	2,69	2,69	2,72	2,72	2,72	2,72																		2,71	3,14
7	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04																		0,04	0,04
		Q	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4																		0,4	0,44
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,53	1,53	1,53	1,52	1,53	1,53	1,53																		1,53	1,53
		Q	3,25	3,25	3,25	3	3,25	3,25	3,25																		3,21	3,31
9	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,61	0,61	0,61	0,6	0,61	0,61	0,61																		0,61	0,63
		Q	0,2	0,2	0,2	0,19	0,2	0,2	0,2																		0,2	0,21
10	LA VIEJA-CARTAGO	H	0,68	0,68	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66																		0,67	0,6
		Q	36,4	36,4	35,65	35,65	34,9	34,9	34,9																		35,54	30,83
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,64	0,63	0,64	0,63	0,64	0,64	0,64																		0,64	0,34
		Q	46,13	45,17	46,13	45,17	46,13	46,13	46,13																		45,86	19,68
12	PAILA - LA SORPRESA	H	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64																		0,64	0,64
		Q	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97																		0,97	0,98
13	PALO - BOCATOMA	H	1,62	1,62	1,62	1,61	1,61	1,61	1,61																		1,61	1,68
		Q	16,57	16,57	16,57	16,05	16,05	16,05	16,05																		16,27	19,74
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,51	0,5	0,49	0,5	0,5	0,5	0,51																		0,5	0,61
		Q	17,09	16,8	16,53	16,8	16,8	16,8	17,09																		16,84	19,95
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61																		0,61	0,62
		Q	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72																		1,72	1,84
16	PICHINDE - PICHINDE	H	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76																		0,76	0,77
		Q	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63																		0,63	0,66
17	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32																		0,32	0,49
		Q	4,71	4,71	4,71	4,47	4,47	4,47	4,47																		4,57	9,75
18	RIOFRIO - SALONICA	H	1,71	1,7	1,71	1,71	1,7	1,7	1,7																		1,7	1,73
		Q	5,45	5,19	5,45	5,45	5,19	5,19	5,19																		5,3	5,96
19	TIMBA - TIMBA	H	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,28																		0,28	0,31
		Q	3,52	3,52	3,52	3,56	3,68	3,76	3,52																		3,58	4,39
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1,48	1,48	1,48	1,47	1,47	1,47	1,47																		1,47	1,52
		Q	50,94	50,94	50,94	50,22	50,22	50,22	50,22																		50,53	54,26

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 17/08/2023**

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	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,35	0,35	0,34	0,34	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,31	0,31	0,32	0,33	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	
		Q	15,36	15,36	15,16	15,23	15,36	15,5	15,23	15,16	15,16	14,82	14,89	14,76	14,76	14,56	14,56	14,42	14,22	14,09	14,09	14,35	14,62	15,03	15,16	15,16	14,88	14,86
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,27	0,27	0,26	0,26	0,25	0,24	0,24	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,23	0,23	
		Q	5,62	5,56	5,38	5,14	5,2	5,08	5,74	7	6,88	6,7	6,7	6,34	5,98	5,98	5,62	5,62	5,26	5,26	5,26	5,26	4,91	4,91	4,91	5,65	5,56	
3	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	
		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		
4	CALI - BOCATOMA	H	0,58	0,58	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,56	0,56	0,55	0,55	0,56	0,55	0,55	0,55	0,57	0,57	0,57	0,56	0,57	
		Q	0,93	0,95	0,96	0,97	0,97	0,95	0,95	0,78	0,69	0,69	0,69	0,69	0,74	0,77	0,73	0,71	0,69	0,74	0,69	0,69	0,71	0,85	0,85	0,8	0,92	
5	CAUCA - NAVARRO	H	1,78	1,75	1,73	1,74	1,77	1,81	1,86	1,91	1,96	1,99	2,02	2,05	2,07	2,09	2,08	2,07	2,04	2	1,94	1,89	1,84	1,8	1,76	1,92	2,02	
6	CLARO - LA LUISA	H	0,45	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44																		0,45	0,46
		Q	3,42	3,42	3,42	3,37	3,29	3,26	3,26																		3,35	3,69
7	DAGUA - BENDICIONES	H	2,01	1,97	1,92	1,86	1,78	1,71	1,73																		1,85	2,2
		Q	56,63	53,33	49,6	44,8	38,13	32,81	34,4																		44,24	69,02
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,58	0,58	0,58	0,59	0,58	0,58	0,6	0,61	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,59	0,59	0,59	0,59	0,71		
		Q	2,7	2,7	2,69	2,71	2,7	2,7	2,75	2,79	2,74	2,72	2,72	2,72	2,72	2,69	2,72	2,72	2,69	2,69	2,69	2,69	2,75	2,72	2,72	2,72	3,14	
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	
		Q	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,44	
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,53	1,53	
		Q	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,15	3,31	
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,64	0,63				
		Q	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21		
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	0,76	0,79	0,82	0,86	0,85	0,83	0,81	0,81	0,79	0,77	0,74	0,74	0,76	0,76	0,74	0,72	0,71	0,69	0,68	0,67	0,66	0,67	0,68	0,75	0,6	
		Q	42,34	44,14	47,27	50,6	50,43	47,77	46,43	45,93	44,38	42,94	40,78	40,78	42,22	42,22	40,78	39,34	38,62	37,15	36,4	35,65	34,9	35,65	35,65	36,4	41,62	30,81
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,45	0,42	0,44	0,43	0,41	0,39	0,42	0,43	0,42	0,42	0,4	0,68	0,66	0,65	0,65	0,64	0,63	0,63	0,63	0,64	0,54	0,33				
		Q	28,48	26,34	27,62	27,2	25,08	23,85	25,92	26,98	26,56	26,34	24,64	49,99	48,06	48,06	47,1	47,1	47,1	46,13	45,17	45,17	45,17	45,17	46,13	37,27	19,49	
14	LILI - PASOANCHO	H	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55																	0,55	0,56	
		Q	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	</td																		

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 17/08/2023**

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		
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	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	0,62	
		Q	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,81	1,77	1,72	1,72	1,75	1,86	1,77	1,72	1,72	1,72	1,75	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,77	1,84	
19	PEPITAS - CISNEROS	H								0,79	0,79	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	
		Q								12,36	12,36	12,82	12,36	12,36	12,36	12,36	12,36	12,36	12,36	12,36	12,36	12,36	12,36	12,36	12,36	12,4	12,45	
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,77	
		Q	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,66	
21	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,39	0,39	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,35	0,49
		Q	6,17	6,05	5,77	5,69	5,69	5,48	5,44	5,44	5,36	5,2	5,2	5,2	5,2	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,71	4,71	5,25	9,77
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,73	
		Q	5,5	5,45	5,45	5,45	5,45	5,5	5,54	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,44	5,97	
23	TIMBA - TIMBA	H	0,29	0,29	0,29	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,31	
		Q	3,76	3,76	3,83	3,95	3,91	3,91	3,99	3,99	3,95	3,99	3,99	3,95	3,95	3,91	3,76	3,76	3,76	3,72	3,52	3,52	3,52	3,52	3,8	4,41		
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,48	1,48	1,48	1,5	1,53	1,53	1,54	1,55	1,5	1,41	1,48	1,49	1,4	1,51	1,5	1,51	1,5	1,45	1,41	1,57	1,51	1,47	1,47	1,47	1,49	1,52
		Q	50,94	50,94	50,94	52,37	54,68	54,68	55,46	56,23	52,37	45,93	50,94	51,66	45,21	53,14	52,37	53,14	52,37	48,79	45,93	57,77	53,14	50,22	50,22	51,65	54,32	

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 16/08/2023**

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	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,42	0,4	0,39	0,38	0,37	0,37	0,36	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,34	0,35	0,33	
		Q	18,42	17,72	17,11	16,7	16,37	16,3	15,97	15,56	15,56	15,56	15,23	14,96	14,96	14,76	14,69	14,35	14,29	14,35	14,35	14,35	14,35	14,69	15,16	15,42	14,86	
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,26	0,26	0,25	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,23	0,23	0,22	0,23	
		Q	6,58	6,64	6,16	6,1	5,98	5,8	5,62	5,56	5,38	5,26	5,26	5,02	4,91	4,91	4,91	4,91	4,79	4,91	4,91	5,02	4,96	5,02	5,44	5,56	5,4	5,56
3	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
4	CALI - BOCATOMA	H	0,57	0,57	0,57	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,62	0,64	0,64	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
		Q	0,85	0,85	0,85	0,9	0,92	0,92	0,92	0,86	0,83	0,77	0,77	0,77	1,52	1,87	1,87	1,03	0,92	0,92	0,91	0,92	0,92	0,93	0,93	0,99	0,93	0,93
5	CAUCA - NAVARRO	H	1,64	1,62	1,62	1,64	1,68	1,75	1,82	1,9	1,96	2,02	2,06	2,11	2,15	2,17	2,18	2,18	2,16	2,13	2,08	2,04	1,98	1,93	1,87	1,82	1,94	2,03
6	CLARO - LA LUISA	H	0,61	0,58	0,55	0,54	0,53	0,53	0,52	0,51	0,51	0,5	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,45	0,45	0,5	0,46	0,46
		Q	6,81	6,01	5,5	5,14	4,95	4,95	4,75	4,52	4,36	4,21	4,08	4,08	3,91	3,91	3,75	3,75	3,75	3,58	3,58	3,58	3,58	3,55	3,42	3,42	4,32	3,71
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,78	1,7	1,64	1,61	1,56	1,53	1,5	1,46	1,49	1,59	1,85	2,18	2,47	2,96	3,17	3,36	3,17	3,04	2,82	2,48	2,29	2,18	2,12	2,06	2,17	2,21
		Q	38,67	32,16	27,64	24,67	21,12	18,35	15,95	13,8	15,28	23,53	43,74	69,86	90,22	122,44	134,79	145,62	134,5	127,07	113,78	91,27	77,93	69,77	65	60,13	65,72	69,53
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,59	0,58	0,59	0,59	0,6	0,6	0,61	0,61	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,71	0,71
		Q	2,71	2,7	2,72	2,73	2,75	2,75	2,77	2,78	2,73	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,7	2,69	2,7	2,69	2,72	2,7	2,7	2,72	2,72	2,72	3,15
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
		Q	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,45	0,45
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53
		Q	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,3	3,32
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,62	0,62	0,62	0,63	0,63	0,64	0,65	0,65	0,65	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,63	0,63	
		Q	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	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	0,21	
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,62	0,66	0,67	0,68	0,67	0,66	0,64	0,64	0,64	0,66	0,68	0,89	0,92	0,81	0,77	0,67	0,6
		Q	30,4	30,4	30,4	30,53	31,53	31,9	31,9	31,53	31,15	32,15	34,53	35,9	36,15	35,28	34,53	33,53	33,03	33,53	35,03	36,52	54,17	56,81	46,53	35,85	30,39	
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,34	0,34	0,33	0,33	0,35	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,37	0,36	0,36	0,35	0,35	0,34	0,34	0,33	0,34	0,36	0,38	0,43	0,46	0,47	0,37	0,33

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 16/08/2023**

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		
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,66	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	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	0,63	0,62	
		Q	2,34	2,26	2,26	2,19	2,12	2,12	2,12	2,12	2,08	1,99	1,99	1,99	1,99	1,94	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	2,01	1,85	
19	PEPITAS - CISNEROS	H								0,79	0,79	0,79	0,8	0,79	0,79	0,79	0,78	0,79	0,79	0,79	0,78	0,79					0,79	0,79
		Q								12,36	12,36	12,36	12,82	12,36	12,36	12,36	11,89	12,36	12,36	12,36	11,89	12,36					12,32	12,46
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,79	0,79	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,77	0,77	
		Q	0,76	0,76	0,73	0,72	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,66	0,66	
21	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,37	0,39	0,42	0,43	0,44	0,44	0,43	0,43	0,43	0,42	0,42	0,41	0,41	0,4	0,4	0,39	0,4	0,5	
		Q	5,48	5,44	5,44	5,44	5,32	5,32	5,44	5,56	6,09	6,9	7,28	7,47	7,52	7,28	7,23	6,99	6,85	6,7	6,66	6,42	6,42	6,25	6,17	6,37	9,89	
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,73	1,73	1,73	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,72	1,72	1,73	
		Q	6,03	6,03	5,89	5,72	5,76	5,76	5,72	5,67	5,72	5,63	5,72	5,63	5,63	5,54	5,37	5,5	5,5	5,45	5,45	5,5	5,45	5,45	5,54	5,59	5,64	5,98
23	TIMBA - TIMBA	H	0,47	0,45	0,43	0,4	0,38	0,37	0,37	0,35	0,34	0,34	0,33	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	0,34	0,31	
		Q	10,43	9,67	8,53	7,49	6,83	6,49	6,2	5,75	5,41	5,18	5,01	4,78	4,67	4,67	4,5	4,33	4,33	4,21	3,99	3,99	3,95	3,95	3,76	3,76	5,5	4,46
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,5	1,5	1,51	1,49	1,5	1,5	1,5	1,49	1,5	1,49	1,49	1,49	1,49	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,45	1,48	1,48	1,49	1,49	1,49	1,49	1,53
		Q	52,37	52,37	53,14	51,66	52,37	52,37	52,37	51,66	52,37	51,66	51,66	51,66	51,66	50,94	50,94	50,94	50,94	50,94	48,79	50,94	52,37	51,66	51,66	52,37	50,94	51,63