

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 05/05/2023 06:00

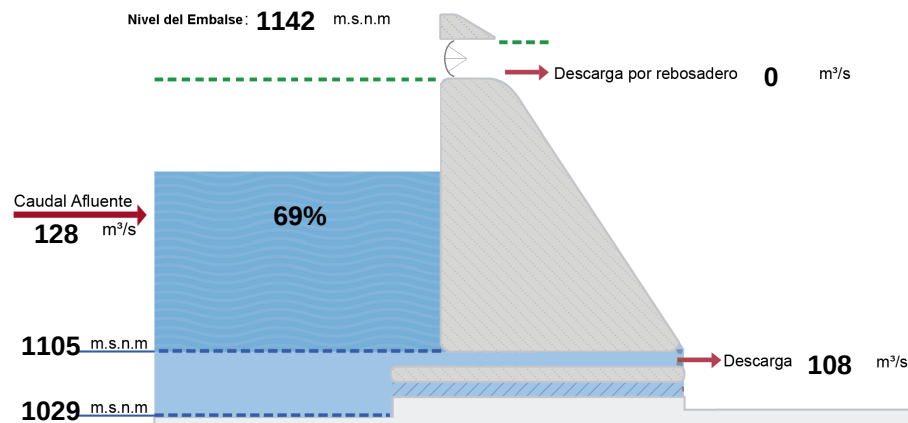
EMBALSE SALVAJINA 05/05/2023

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: 05/05/2023

6	Porcentaje del volument	69	%
7	Caudal de entrada	128	m3/s
8	Caudal de Salida	108	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (04/05/2023)																	Horas del Día (05/05/2023)							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	135	134	130	127	126	126	123	125	125	134	132	128	129	131	131	131	126	126	131	129	129	129	128	128	129	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	135	132	132	132	132	132	130	135	281	130	130	132	130	134	130	105	108	67			70			108	129	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 05/05/2023

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)	2,06		3,36	3,85	4,17	3,26
3	Cota nivel hoy	982,30		944,92	930,57	904,36	898,05
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,50		3,73	2,83	5,41	5,25
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 05/05/2023

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	1,75	1,78	1,77	1,77	1,77	1,76	1,76																		1,77	1,9
		Q	89,42	92,97	91,79	91,79	91,79	90,61	90,61																		91,28	106,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	41,75	41,77	41,79	41,8	41,82	41,84	41,85																		41,8	41,9
		QA	126,31	130,83	129,32	129,32	129,32	127,82	127,82																		128,68	147,9
		QE	66,8	0	0	69,95	0	0	108,05																		34,97	129,8
		VE	605,65	606,02	606,39	606,58	606,95	607,32	607,5																		606,63	608
		VE %	69,11	69,16	69,2	69,22	69,26	69,31	69,33																		69,23	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,36	2,27	2,22	2,11	1,92	1,76	1,76																		2,06	2,4
		Q	218,02	202,08	193,37	174,6	143,46	118,46	118,46																		166,92	231,2
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,47	3,5	3,53	3,56	3,6	3,64	3,68																		3,57	4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,61	5,63	5,65	5,67	5,7	5,74	5,74																		5,68	6,2
		Q	272,95	274,71	276,47	278,23	280,87	284,43	284,43																		278,87	329,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,36																		3,36	3,8
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,85																		3,85	4,3
		Q							396,45																		396,45	466,7
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,51	4,5	4,49	4,48	4,47	4,46	4,46																		4,48	5
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							4,17																		4,17	4,6
		Q							448,75																		448,75	512,8
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,28	3,27	3,27	3,26	3,24	3,24	3,24																		3,26	3,8
		Q	453,65	451,99	451,99	450,34	447,03	447,03	447,03																		449,87	537,3

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

Estaciones sobre el río Cauca para 04/05/2023

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								1,81	1,8	1,77	1,75	1,75	1,75	1,73	1,74	1,74	1,8	1,79	1,76	1,77	1,78	1,78	1,78	1,75	1,77	1,9
		Q								96,41	95,37	92,18	89,66	89,42	89,42	87,05	88,24	88,24	95,35	94,16	90,61	91,79	92,97	92,97	92,97	89,42	91,54	106,8
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H								41,84	41,84	41,83	41,82	41,82	41,81	41,81	41,8	41,79	41,77	41,77	41,75	41,74	41,74	41,73	41,74	41,74	41,78	41,9
3		QA								135,18	133,87	129,82	126,61	126,31	126,31	123,29	124,8	124,8	133,83	132,33	127,82	129,32	130,83	130,83	130,83	126,31	129,01	148,1
		QE							135,08	131,9	131,91	131,93	131,93	131,94	130,35	135,13	281,42	130,4	130,4	132,01	130,44	133,62	130,45	104,98	108,17	137,77	136,7	
		VE							607,32	607,32	607,13	606,95	606,95	606,76	606,76	606,58	606,39	606,02	606,02	605,65	605,47	605,47	605,28	605,47	605,47	606,29	608,1	
		VE %							69,31	69,31	69,28	69,26	69,26	69,24	69,24	69,22	69,2	69,16	69,16	69,11	69,09	69,09	69,07	69,09	69,09	69,19		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H								2,11	2,21	2,36	2,4	2,41	2,42	2,42	2,42	2,41	2,41	2,68	2,76	2,48	2,43	2,42	2,42	2,41	2,42	2,4
		Q								174,31	191,14	218,61	225,62	226,99	228,82	228,82	228,82	226,99	226,99	277,51	293,1	239,79	230,65	228,82	228,82	226,99	229,58	232
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H								3,77	3,77	3,76	3,75	3,75	3,73	3,71	3,68	3,65	3,63	3,59	3,55	3,51	3,48	3,46	3,45	3,46	3,63	4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H								5,9	5,9	5,91	5,91	5,9	5,9	5,87	5,86	5,83	5,79	5,77	5,73	5,69	5,65	5,63	5,62	5,61	5,79	6,2
		Q								298,47	298,92	299,68	299,49	298,77	298,77	296,07	295,17	292,47	288,88	287,1	283,54	279,99	276,47	274,71	273,83	272,95	289,13	329,8
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H													3,5						3,3						3,4	3,8
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H													4,01						3,94						3,98	4,3
		Q													420,74						410,07						415,41	472,6
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H								4,63	4,63	4,63	4,62	4,62	4,61	4,61	4,61	4,6	4,59	4,58	4,57	4,57	4,56	4,55	4,53	4,52	4,59	5
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H													4,33						4,26						4,3	4,7
		Q													470,78						461,09						465,94	518,2
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H								3,4	3,4	3,39	3,39	3,38	3,4	3,38	3,39	3,37	3,38	3,36	3,33	3,32	3,31	3,3	3,29	3,29	3,36	3,8
		Q								473,98	473,42	472,03	471,47	470,35	473,7	470,35	472,03	468,68	470,35	467,01	461,98	460,31	458,64	456,96	455,3	455,3	466,58	538,5

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 05/05/2023

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	0,37	0,37	0,38	0,39	0,37	0,37	0,37																		0,37	0,39
		Q	11,57	11,57	11,97	12,37	11,57	11,57	11,57																		11,74	12,55
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43																		0,43	0,48
		Q	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84																		18,84	21,06
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35																		0,35	0,39
		Q	10,22	10,22	10,22	10,22	10,22	10,22	10,22																		10,22	11,82
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61																		0,61	0,62

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 05/05/2023

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	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49																	0,49	0,51
5	CAUCA - NAVARRO	H	3,47	3,5	3,53	3,56	3,6	3,64	3,68																	3,57	3,98
6	CLARO - LA LUISA	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62																	0,63	0,69
		Q	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,2	7,2																	7,41	9,53
7	DAGUA - BENDICIONES	H	2,07	2,03	1,96	1,89	1,83	1,79	1,77																	1,91	1,96
		Q	61,25	58,25	52,8	47,2	42,4	39,2	37,6																	48,39	51,66
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,53	0,52	0,53	0,53	0,52	0,53	0,53																	0,53	0,54
		Q	2,64	2,39	2,64	2,64	2,39	2,64	2,64																	2,57	2,85
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66																	1,66	1,67
		Q	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5																	6,5	6,67
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01																	1,01	1,23
		Q	1,91	1,91	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81																	1,84	4,43
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,77	0,78	0,77	0,76	0,77	0,77	0,77																	0,77	0,86
		Q	58,98	59,99	58,98	57,97	58,98	58,98	58,98																	58,98	68,52
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,68	0,67	0,67	0,68	0,67	0,67	0,67																	0,67	0,8
		Q	37,16	36,42	36,42	37,16	36,42	36,42	36,42																	36,63	46,3
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7																	0,7	0,74
		Q	1,28	1,28	1,28	1,23	1,23	1,23	1,23																	1,25	1,42
14	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,59	0,59																	0,59	0,61
		Q	1,51	1,51	1,51	1,51	1,43	1,51	1,51																	1,5	1,78
15	PEPITAS - CISNEROS	H	0,73	0,73	0,73	0,74	0,72	0,74	0,74																	0,73	0,74
		Q	9,57	9,57	9,57	10,03	9,1	10,03	10,03																	9,7	10,22
16	RIOFRIO - SALONICA	H	1,77	1,78	1,77	1,77	1,77	1,78	1,78																	1,77	1,78
		Q	7,04	7,3	7,04	7,04	7,04	7,3	7,3																	7,15	7,34
17	TIMBA - TIMBA	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53																	0,53	0,58
		Q	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67																	13,67	16,52
18	TULUA - MATEGUADUA	H	1,57	1,58	1,57	1,59	1,57	1,58	1,58																	1,58	1,58
		Q	57,77	58,54	57,77	59,32	57,77	58,54	58,54																	58,32	58,77

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 04/05/2023

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								0,38	0,38	0,37	0,38	0,37	0,35	0,36	0,37	0,35	0,36	0,36	0,34	0,34	0,33	0,36	0,36	0,37	0,36	0,39
		Q								11,84	11,9	11,64	11,84	11,57	10,79	11,18	11,57	10,79	11,18	11,18	10,4	10,4	10,02	11,18	11,18	11,57	11,19	12,56
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H								0,45	0,44	0,44	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,42	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,48
		Q								19,68	19,26	19,26	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,42	18,42	18,42	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,86	21,13
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H								0,37	0,36	0,35	0,36	0,36	0,35	0,35	0,34	0,35	0,35	0,35	0,36	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,39
		Q								10,98	10,7	10,35	10,47	10,63	10,22	10,22	9,8	10,22	10,22	10,22	10,63	10,22	10,22	10,22	10,22	10,22	10,34	11,84
4	CALAMAR - LA PEÑA	H								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	0,62	
		Q								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	0,51	
5	CAUCA - NAVARRO	H								3,77	3,77	3,76	3,75	3,75	3,73	3,71	3,68	3,65	3,63	3,59	3,55	3,51	3,48	3,46	3,45	3,46	3,63	3,99
6	CLARO - LA LUISA	H								0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,63	0,63	0,7
		Q								7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,2	7,5	7,62	9,59
7	DAGUA - BENDICIONES	H								1,66	1,66	1,71	1,88	2,2	2,55	2,88	3,13	3,07	3,08	2,98	2,74	2,52	2,35	2,23	2,16	2,14	2,41	1,96
		Q								28,92	28,92	32,8	46,4	71	96,4	117,8	132,41	128,99	129,56	123,8	108,92	94,24	82	73,4	68	66,5	84,12	51,76
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H								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	0,54	
		Q								2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,86
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H								1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,65	1,65	1,66	1,66	1,65	1,66	1,67	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,67
		Q								6,54	6,5	6,46	6,42	6,5	6,25	6,25	6,5	6,5	6,25	6,5	6,75	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,67
10	JAMUNDI - CARRETERA	H								1,08	1,07	1,07	1,07	1,07	1,05	1,05	1,05	1,05	1,04	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,04	1,23
		Q								2,53	2,43	2,43	2,43	2,43	2,22	2,22	2,22	2,22	2,12	2,02	2,02	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	2,17	4,51
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H								0,8	0,8	0,81	0,81	0,82	0,8	0,79	0,81	0,8	0,79	0,8	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,8	0,86
		Q								62,28	62,02	62,54	63,07	64,12	62,02	61	63,07	62,02	61	62,02	61	61	59,99	59,99	59,99	59,99	61,6	68,71
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H								0,75	0,76	0,77	0,78	0,78	0,77	0,77	1	1	0,76	0,76	0,75	0,73	0,72	0,73	0,7	0,7	0,78	0,8
		Q								42,35	43,12	43,89	44,4	44,78	44,02	44,02	62,58	62,58	43,25	43,25	42,48	40,94	40,18	40,94	38,64	38,64	44,71	46,43
13	PAILA - LA SORPRESA	H								0,71	0,71	0,71	0,71	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,74
		Q								1,28	1,28	1,28	1,28	1,34	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,42
14	PALO - PUERTO TEJADA	H								1,41	1,41	1,41	1,42	1,42	1,41	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,4	1,39					1,41	1,52
		Q								47,65	47,72	47,86	48,14	48,14	47,72	48,14	48,14	48,14	48,14	48,14	47,3	46,91					47,86	52,27
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	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	0,61	
		Q								1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,79	
16	PEPITAS - CISNEROS	H								0,74	0,73	0,74	0,73	0,73	0,73	0,74	0,73	0,74	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,74	0,74	0,73	0,74	0,74
		Q								10,03	9,57	10,03	9,57	9,57	9,57	10,03	9,57	10,03	9,57	9,57	9,57	9,1	9,1	10,03	10,03	9,57	9,68	10,23
17	PICHINDE - PICHINDE	H														0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93			0,93	0,96
		Q															2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42			2,42

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 04/05/2023

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	RIOFRIO - SALONICA	H								1,78	1,78	1,78	1,78	1,77	1,78	1,77	1,78	1,78	1,76	1,78	1,78	1,77	1,77	1,77	1,77	1,78	1,78	
		Q								7,17	7,26	7,3	7,21	7,04	7,3	7,04	7,3	7,3	6,77	7,3	7,3	7,04	7,04	7,04	7,04	7,16	7,34	
19	TIMBA - TIMBA	H								0,55	0,54	0,55	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	0,54	0,58	
		Q								14,81	14,24	14,81	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	14,01	16,6	
20	TULUA - MATEGUADUA	H								1,59	1,61	1,43	1,54	1,59	1,61	1,61	1,58	1,61	1,69	1,6	1,59	1,58	1,57	1,57	1,59	1,58	1,58	
		Q								58,93	60,54	47,61	55,81	59,32	60,91	60,91	58,54	60,91	67,54	60,08	59,32	58,54	57,77	57,77	59,32	58,54	58,96	58,77