

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 15/01/2024 06:00

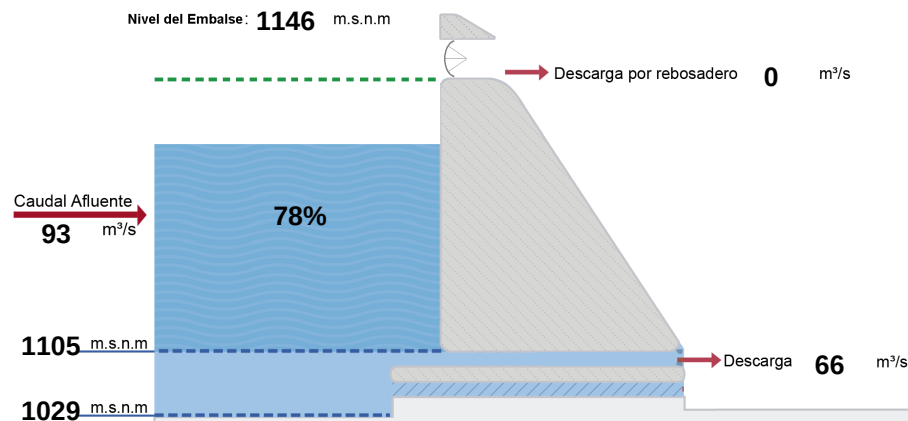
EMBALSE SALVAJINA 15/01/2024

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: 15/01/2024

6	Porcentaje del volumen	78	%
7	Caudal de entrada	93	m3/s
8	Caudal de Salida	66	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (14/01/2024)																	Horas del Día (15/01/2024)							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	98	95	94	95	90	90	88	85	85	85	84	83	89	98	102	98	95	94	95	109	107	101	95	93	94	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	64	64	64	103	100	104	103	103	103	103	103	103	104	103	103	64	64	64	64	64	66	64	66	84	168	

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 15/01/2024

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)	1,63			2,23	2,34	1,50
3	Cota nivel hoy	981,87			928,95	902,53	896,29
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,93			4,45	7,24	7,01
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 15/01/2024

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	1,58	1,59	1,69	1,68	1,63	1,59	1,57																		1,62	1,7
		Q	70,53	71,54	82,41	81,31	75,83	71,54	69,52																		74,67	80,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	45,82	45,83	45,83	45,84	45,85	45,86	45,86																		45,84	45,2
		QA	94,13	95,37	108,64	107,31	100,63	95,37	92,89																		99,19	105,9
		QE	64,34	64,33	64,33	64,33	65,85	64,31	65,85																		64,76	73,2
		VE	683,29	683,49	683,49	683,69	683,88	684,08	684,08																		683,71	671,3
		VE %	77,97	78	78	78,02	78,04	78,06	78,06																		78,02	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,76	1,67	1,6	1,6	1,59	1,6	1,59																		1,63	1,7
		Q	118,46	104,88	94,51	94,51	93,08	94,51	93,08																		99	106,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,3	2,27	2,25	2,23	2,24	2,25	2,27																		2,26	2,6
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,44	4,41	4,39	4,37	4,35	4,35	4,35																		4,38	4,6
		Q	176,87	174,57	173,04	171,53	170,02	170,02	170,02																		172,3	189,9
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23																		2,23	2,3
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,99	2,99	3	3	3	3	3,01																		3	3,1
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,34																		2,34	2,5
		Q							231,5																		231,5	251,8
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,5	1,51	1,51	1,5	1,5	1,5	1,5																		1,5	1,8
		Q	187,37	188,71	188,71	187,37	187,37	187,37	187,37																		187,75	222,9

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

Estaciones sobre el río Cauca para 14/01/2024

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	1,67	1,71	1,74	1,72	1,67	1,63	1,62	1,61	1,59	1,58	1,59	1,55	1,55	1,53	1,51	1,51	1,51	1,5	1,49	1,54	1,61	1,64	1,61	1,59	1,59	1,7
		Q	80,22	84,69	88,24	85,87	80,22	75,83	74,74	73,64	71,54	70,53	71,54	67,5	67,5	65,48	63,46	63,46	63,46	62,46	61,53	66,49	73,64	76,93	73,64	71,54	72,26	80,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	45,76	45,77	45,77	45,78	45,79	45,8	45,8	45,81	45,82	45,82	45,82	45,82	45,82	45,82	45,82	45,81	45,81	45,81	45,81	45,81	45,81	45,81	45,81	45,82	45,81	45,2
3		QA	105,97	111,4	115,7	112,84	105,97	100,63	99,29	97,95	95,37	94,13	95,37	90,4	90,4	87,91	85,41	85,41	85,41	84,16	83,01	89,15	97,95	101,97	97,95	95,37	96,21	105,9
		QE	62,84	64,37	64,37	65,89	62,82	62,82	65,88	64,34	64,34	64,34	102,63	99,57	104,16	102,63	102,63	102,63	102,64	102,64	104,17	102,64	102,64	64,34	64,34	83,43	73,4	
		VE	682,11	682,31	682,31	682,51	682,7	682,9	682,9	683,1	683,29	683,29	683,29	683,29	683,29	683,29	683,29	683,1	683,1	683,1	683,1	683,1	683,1	683,1	683,1	683,29	683,01	671,1
		VE %	77,84	77,86	77,86	77,89	77,91	77,93	77,93	77,95	77,97	77,97	77,97	77,97	77,97	77,97	77,97	77,97	77,95	77,95	77,95	77,95	77,95	77,95	77,95	77,97	77,94	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,78	1,68	1,63	1,61	1,62	1,61	1,62	1,61	1,6	1,6	1,59	1,59	1,59	1,71	1,76	1,76	1,77	1,77	1,77	1,78	1,77	1,77	1,77	1,77	1,69	1,7
		Q	121,51	106,36	98,95	95,99	97,47	95,99	97,47	95,99	94,51	94,51	93,08	93,08	93,08	110,84	118,46	118,46	119,99	119,99	119,99	121,51	119,99	119,99	119,99	119,99	107,8	107
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,85	2,82	2,79	2,78	2,76	2,76	2,76	2,77	2,77	2,77	2,77	2,76	2,74	2,74	2,71	2,69	2,66	2,62	2,58	2,54	2,48	2,44	2,39	2,34	2,68	2,6
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,81	4,79	4,77	4,75	4,73	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,71	4,71	4,71	4,71	4,69	4,68	4,67	4,66	4,64	4,6	4,57	4,53	4,5	4,47	4,68	4,6
		Q	205,85	204,25	202,66	201,07	199,48	198,68	198,68	198,68	198,68	198,68	197,89	197,89	197,89	197,89	196,31	195,52	194,74	193,95	192,38	189,23	186,9	183,8	181,47	179,17	195,49	189,9
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,3
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,92	2,92	2,91	2,9	2,89	2,88	2,88	2,87	2,86	2,86	2,86	2,86	2,87	2,87	2,88	2,89	2,9	2,92	2,93	2,94	2,95	2,96	2,97	2,98	2,9	3,1
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,24						2,32						2,35						2,3	2,5
		Q							221,47						229,47						232,52						227,82	252,3
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,36	1,37	1,37	1,38	1,38	1,39	1,4	1,41	1,42	1,44	1,44	1,47	1,48	1,5	1,51	1,53	1,53	1,52	1,51	1,52	1,52	1,51	1,52	1,51	1,46	1,8
		Q	168,94	170,25	170,25	171,55	171,55	172,85	174,16	175,48	176,8	179,44	179,44	183,41	184,73	187,37	188,71	191,39	191,39	190,05	188,71	190,05	190,05	188,71	190,05	188,71	181,84	223

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

Estaciones sobre el río Cauca para 13/01/2024

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	1,76	1,75	1,73	1,71	1,7	1,7	1,68	1,66	1,64	1,61	1,6	1,58	1,57	1,56	1,55	1,55	1,59	1,58	1,58	1,61	1,66	1,65	1,7
		Q	89,42	92,97	91,79	90,61	89,42	87,05	84,69	83,5	83,5	81,31	79,12	76,93	73,64	72,54	70,53	69,52	68,51	67,5	67,5	71,54	70,53	70,53	73,64	79,12	78,56	80,4
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	45,65	45,66	45,66	45,68	45,69	45,7	45,71	45,72	45,74	45,74	45,74	45,74	45,74	45,74	45,74	45,74	45,74	45,74	45,74	45,74	45,74	45,74	45,75	45,72	45,1	
3		QA	117,13	121,41	119,98	118,56	117,13	114,27	111,4	109,97	109,97	107,31	104,64	101,97	97,95	96,6	94,13	92,89	91,64	90,4	90,4	95,37	94,13	94,13	97,95	104,64	103,92	106,1
		QE	64,44	63,92	63,71	6,37	63,96	63,72	63,78	64,4	62,85	64,38	102,71	104,24	104,24	104,24	104,24	101,17	104,24	104,24	102,71	104,24	102,71	102,71	64,38	64,38	81,33	72,7
		VE	679,95	680,15	680,15	680,54	680,74	680,93	681,13	681,33	681,72	681,72	681,72	681,72	681,72	681,72	681,72	681,72	681,72	681,72	681,72	681,72	681,72	681,72	681,92	681,36	670,1	
		VE %	77,59	77,62	77,62	77,66	77,68	77,71	77,73	77,75	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,82	77,76	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,84	1,75	1,7	1,68	1,69	1,68	1,67	1,66	1,64	1,66	1,65	1,65	1,65	1,76	1,82	1,82	1,82	1,83	1,83	1,81	1,81	1,8	1,8	1,8	1,74	1,7
		Q	130,83	116,94	109,32	106,36	107,84	106,36	104,88	103,39	100,43	103,39	101,91	101,91	101,91	118,46	127,7	127,7	127,7	129,26	129,26	126,13	126,13	124,56	124,56	124,56	115,9	106,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,34	2,3	2,26	2,25	2,25	2,26	2,29	2,33	2,38	2,45	2,52	2,61	2,7	2,78	2,85	2,91	2,96	2,98	3,01	3	2,98	2,96	2,94	2,89	2,63	2,6
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,49	4,45	4,41	4,39	4,37	4,37	4,37	4,39	4,41	4,44	4,47	4,53	4,58	4,64	4,7	4,75	4,79	4,83	4,86	4,87	4,87	4,86	4,85	4,83	4,61	4,6
		Q	180,71	177,64	174,57	173,04	171,53	171,53	173,04	174,57	176,87	179,17	183,8	187,68	192,38	197,09	201,07	204,25	207,46	209,87	210,68	210,68	209,87	209,07	207,46	189,82	189,9	
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,24	2,24	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,3
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,71	2,71	2,71	2,72	2,72	2,73	2,74	2,76	2,77	2,79	2,81	2,83	2,85	2,87	2,89	2,9	2,92	2,93	2,93	2,93	2,94	2,94	2,93	2,93	2,83	3,1
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,12						2,1						2,17						2,13	2,5
		Q							209,68						207,73						214,56						210,66	254,2
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,28	1,27	1,29	1,28	1,28	1,29	1,28	1,27	1,27	1,28	1,28	1,3	1,26	1,3	1,32	1,33	1,33	1,33	1,33	1,34	1,33	1,34	1,36	1,36	1,3	1,8
		Q	158,56	157,27	159,84	158,56	158,56	159,84	158,56	157,27	157,27	158,56	158,56	161,12	155,99	161,12	163,73	165,03	165,03	165,03	166,34	165,03	166,34	168,94	168,94	161,69	223,6	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 15/01/2024

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	1,07	1,07	1,08	1,07	1,08	1,07	1,07																		1,07	1,11
		Q	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67																		1,67	2,64
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,39	0,4	0,42	0,42	0,41	0,4	0,4																		0,41	0,5
		Q	17,18	17,58	18,42	18,42	18	17,58	17,58																		17,82	21,69
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,23	0,21	0,21	0,23	0,26	0,24	0,23																		0,23	0,24
		Q	1,43	1,21	1,21	1,43	1,76	1,54	1,43																		1,43	1,55
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18																		0,18	0,19
		Q	12,94	12,94	12,94	12,31	12,31	12,31	12,31																		12,58	12,68
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57																		0,57	0,59

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 15/01/2024

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	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37																	0,37	0,41
6	CALI - BOCATOMA	H	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64																	0,64	0,69
		Q	1,67	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87																	1,84	3,02
7	CAUCA - NAVARRO	H	2,3	2,27	2,25	2,23	2,24	2,25	2,27																	2,26	2,59
8	CLARO - LA LUISA	H	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55																	0,55	0,7
		Q	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42																	5,42	9,95
9	DAGUA - BENDICIONES	H	0,91	0,91	0,92	0,91	0,91	0,91	0,9																	0,91	1
		Q	3	3	3,06	3	3	3	2,94																	3	3,67
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,48	0,48	0,48	0,47	0,48	0,48	0,48																	0,48	0,48
		Q	1,62	1,62	1,62	1,49	1,62	1,62	1,62																	1,6	1,56
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,43	0,42	0,42	0,43	0,43	0,43	0,44																	0,43	0,5
		Q	2,25	2,22	2,22	2,25	2,25	2,25	2,28																	2,25	2,44
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56																	1,56	1,58
		Q	4	4	4	4	4	4	4																	4	4,57
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9																	0,9	1,21
		Q	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9																	0,9	4,48
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	0,92	0,91	0,91	0,9	0,89	0,89	0,88																	0,9	0,88
		Q	56,78	55,94	55,94	55,1	54,1	54,1	53,1																	55,01	53,01
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,8	0,8	0,8	0,79	0,8	0,79	0,79																	0,8	0,83
		Q	62,02	62,02	62,02	61	62,02	61	61																	61,58	65,16
16	LILI - PASOANCHO	H	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71																	0,71	0,71
		Q	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95																	0,95	0,95
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58																	0,58	0,6
		Q	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74																	0,74	0,81
18	PALO - BOCATOMA	H	1,72	1,72	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71																	1,71	1,81
		Q	21,82	21,82	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25																	21,41	27,38
19	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,64	0,64																	0,63	0,82
		Q	20,78	20,51	20,51	20,51	20,51	20,78	20,78																	20,63	26,67
20	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57																	0,57	0,69
		Q	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34																	1,34	2,28
21	PEPITAS - CISNEROS	H	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93																	0,93	0,96
		Q	19,84	19,84	19,84	19,84	19,84	19,84	19,84																	19,84	21,83
22	PICHINDE - PICHINDE	H	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86																	0,86	0,91

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

N	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
		Q	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44																		1,44	2,13
23	TIMBA - TIMBA	H	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48																		0,48	0,6
		Q	11,04	11,04	11,04	11,04	11,04	11,04	11,04																		11,04	17,44

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 14/01/2024

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	1,13	1,11	1,11	1,1	1,1	1,11	1,1	1,1	1,09	1,08	1,09	1,09	1,09	1,08	1,07	1,07	1,07	1,07	1,08	1,08	1,08	1,07	1,07	1,07	1,09	1,11
		Q	3,09	2,5	2,5	2,22	2,22	2,5	2,22	2,22	1,94	1,67	1,94	1,94	1,94	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,97	2,64
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,44	0,44	0,43	0,43	0,42	0,43	0,43	0,42	0,42	0,41	0,41	0,41	0,4	0,39	0,39	0,4	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,41	0,5
		Q	19,26	19,26	18,84	18,84	18,42	18,84	18,84	18,42	18,42	18	18	18	17,58	17,18	17,18	17,58	17,18	17,18	17,18	17,18	17,18	17,18	17,18	17,18	17,92	21,73
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,26	0,23	0,26	0,25	0,24	0,26	0,23	0,24	0,25	0,22	0,26	0,25	0,21	0,22	0,25	0,27	0,23	0,25	0,23	0,22	0,23	0,23	0,22	0,21	0,24	0,24
		Q	1,76	1,43	1,76	1,65	1,54	1,76	1,43	1,54	1,65	1,32	1,76	1,65	1,21	1,32	1,65	1,87	1,43	1,65	1,43	1,32	1,43	1,43	1,32	1,21	1,52	1,55
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,25	0,25	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,21	0,21	0,21	0,2	0,2	0,2	0,19	0,19	0,19	0,19	0,2	0,19	0,19	0,19	0,19	0,21	0,19
		Q	16,53	16,53	15,94	15,94	15,34	15,34	15,34	15,34	14,75	14,16	14,16	14,16	13,57	13,57	13,57	12,94	12,94	12,94	12,94	13,57	12,94	12,94	12,94	12,94	14,22	12,68
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,58	0,59	
		Q	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,37	0,37	0,4	0,41	
6	CALI - BOCATOMA	H	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,63	0,63	0,63	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,69
		Q	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,28	1,28	1,67	1,67	1,67	1,87	1,67	1,67	1,67	1,67	1,66	3,03
7	CAUCA - NAVARRO	H	2,85	2,82	2,79	2,78	2,76	2,76	2,76	2,77	2,77	2,77	2,77	2,76	2,74	2,74	2,71	2,69	2,66	2,62	2,58	2,54	2,48	2,44	2,39	2,34	2,68	2,59
8	CLARO - LA LUISA	H	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,57	0,56	0,56	0,56	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,56	0,7
		Q	6,13	6,13	6,13	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,66	5,89	5,66	5,66	5,66	5,89	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,42	5,42	5,42	5,78
9	DAGUA - BENDICIONES	H	0,93	0,92	0,92	0,91	0,91	0,91	0,91	0,9	0,9	0,91	0,91	0,92	1,07	1,17	1,28	1,26	1,3	1,12	1,06	1,02	0,97	0,93	0,92	0,92	1	1
		Q	3,12	3,06	3,06	3	3	3	3	2,94	2,94	3	3	3,06	3,99	5,79	6,98	6,77	7,2	5,24	3,93	3,68	3,37	3,12	3,06	3,06	3,85	3,68
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
		Q	1,75	1,75	1,75	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,64	1,56
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45	0,44	0,45	0,45	0,44	0,44	0,45	0,44	0,44	0,43	0,43	0,44	0,44	0,43	0,43	0,43	0,44	0,43	0,43	0,43	0,44	0,5
		Q	2,28	2,28	2,28	2,28	2,3	2,28	2,3	2,3	2,28	2,28	2,3	2,28	2,28	2,25	2,25	2,28	2,28	2,25	2,25	2,25	2,28	2,25	2,25	2,25	2,27	2,44
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,58
		Q	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4	4	4	4	4	4	4	4	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,17	4,57
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,92	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	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,9	0,9	0,91	1,21	
		Q	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,9	0,9	1,01	4,52
14	LA VIEJA-CARTAGO	H																0,99	0,98	0,97	0,97	0,97	0,96	0,94	0,94	0,93	0,96	0,88
		Q																62,66	61,82	60,98	60,98	60,98	60,14	58,46	58,46	57,62	60,23	52,85
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,98	0,96	0,95	0,93	0,91	0,9	0,89	0,88	0,89	0,89	0,88	0,86	0,85	0,86	0,83	0,84	0,84	0,82	0,81	0,82	0,81	0,82	0,78	0,8	0,87	0,83
		Q	81,29	79,11	78,01	75,83	73,64	72,55	71,49	70,44	71,49	71,49	70,44	68,33	67,28	68,33	65,18	66,23	66,23	64,12	63,07	64,12	63,07	64,12	59,99	62,02	69,08	65,18
16	LILI - PASOANCHO	H	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	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
		Q	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,66	0,65	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,59	0,61	0,6
		Q	1,06	1,01	0,97	0,97	0,93	0,93	0,93	0,88	0,88	0,88	0,84	0,84	0,84	0,84	0,8	0,8	0,8	0,8	0,77	0,77	0,77	0,77	0,74	0,77	0,86	0,81

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 14/01/2024

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	PALO - BOCATOMA	H	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,74	1,81	
		Q	23,54	23,54	23,54	23,54	23,54	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	22,39	22,39	22,39	22,39	22,39	22,39	21,82	21,82	21,82	21,82	21,82	22,68	27,41	
19	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,75	0,74	0,74	0,73	0,73	0,72	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,7	0,69	0,68	0,67	0,67	0,66	0,66	0,65	0,66	0,66	0,65	0,65	0,64	0,69	0,83
		Q	23,95	23,64	23,64	23,33	23,33	23,02	23,33	23,02	23,02	22,71	22,71	22,4	22,13	21,86	21,59	21,59	21,32	21,32	21,05	21,32	21,32	21,05	21,05	20,78	22,27	26,69
20	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,56	0,57	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,69	
		Q	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,26	1,34	1,43	1,43	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,37	2,3	
21	PEPITAS - CISNEROS	H	0,94	0,94	0,94	0,93	0,94	0,93	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	0,93	0,92	0,93	0,93	0,92	0,92	0,93	0,92	0,93	0,93	0,93	0,92	0,94	0,93	0,96
		Q	20,42	20,42	20,42	19,84	20,42	19,84	20,42	20,42	19,84	19,84	19,84	19,84	19,26	19,84	19,84	19,26	19,26	19,84	19,26	19,84	19,84	19,84	19,26	20,42	19,89	21,85
22	PICHINDE - PICHINDE	H	0,86	0,87	0,86	0,87	0,86	0,87	0,86	0,87	0,87	0,86	0,86	0,86	0,87	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,91	
		Q	1,44	1,54	1,44	1,54	1,44	1,54	1,44	1,54	1,54	1,44	1,44	1,44	1,54	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,46	2,13	
23	RIOFRIO - SALONICA	H								1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,74	1,73	1,74	1,74	1,74	1,75	1,75				1,75	1,75	
		Q								6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,25	5,98	6,25	6,25	6,25	6,51	6,51				6,39	6,64	
24	TIMBA - TIMBA	H	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,6	
		Q	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,04	11,04	11,04	11,04	11,04	11,04	11,04	11,04	11,44	17,51	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 13/01/2024

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	1,11	1,12	1,12	1,08	1,07	1,11	1,14	1,15	1,12	1,2	1,2	1,2	1,2	1,18	1,13	1,19	1,13	1,16	1,14	1,12	1,12	1,14	1,13	1,13	1,14	1,11
		Q	2,5	2,79	2,79	1,67	1,67	2,5	3,39	3,7	2,79	5,32	5,32	5,32	5,32	4,66	3,09	4,99	3,09	4,11	3,39	2,79	2,79	3,39	3,09	3,09	3,48	2,65
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,55	0,54	0,53	0,51	0,5	0,5	0,49	0,49	0,48	0,48	0,47	0,47	0,46	0,45	0,44	0,46	0,46	0,45	0,44	0,44	0,43	0,43	0,45	0,44	0,47	0,5
		Q	23,96	23,52	23,09	22,21	21,78	21,78	21,36	21,36	20,94	20,94	20,52	20,52	20,1	19,68	19,26	20,1	20,1	19,68	19,26	19,26	18,84	18,84	19,68	19,26	20,67	21,87
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,24	0,25	0,25	0,26	0,25	0,23	0,23	0,28	0,27	0,27	0,28	0,26	0,3	0,27	0,24	0,27	0,27	0,25	0,24	0,25	0,23	0,24	0,25	0,24	0,26	0,24
		Q	1,54	1,65	1,65	1,76	1,65	1,43	1,43	1,98	1,87	1,87	1,98	1,76	2,19	1,87	1,54	1,87	1,87	1,65	1,54	1,65	1,43	1,54	1,65	1,54	1,7	1,55
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,3	0,3	0,3	0,31	0,3	0,3	0,29	0,3	0,3	0,31	0,32	0,31	0,31	0,3	0,3	0,29	0,29	0,3	0,29	0,28	0,29	0,28	0,27	0,26	0,3	0,19
		Q	19,49	19,49	19,49	20,06	19,49	19,49	18,9	19,49	19,49	20,06	20,63	20,06	20,06	19,49	19,49	18,9	18,9	19,49	18,9	18,3	18,9	18,3	17,71	17,12	19,24	12,66
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,57	0,57	0,59	0,6	0,61	0,62	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,61	0,59
		Q	0,37	0,37	0,42	0,45	0,49	0,53	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,56	0,53	0,53	0,49	0,49	0,49	0,45	0,45	0,45	0,42	0,42	0,5	0,41
6	CALI - BOCATOMA	H	0,62	0,62	0,62	0,62	0,63	0,63	0,64	0,66	0,66	0,68	0,68	0,69	0,66	0,67	0,66	0,67	0,67	0,66	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,69
		Q	1,47	1,47	1,47	1,47	1,67	1,67	1,87	2,27	2,27	2,66	2,66	2,86	2,27	2,46	2,27	2,46	2,46	2,27	1,67	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	2,04	3,08
7	CAUCA - NAVARRO	H	2,34	2,3	2,26	2,25	2,25	2,26	2,29	2,33	2,38	2,45	2,52	2,61	2,7	2,78	2,85	2,91	2,96	2,98	3,01	3	2,98	2,96	2,94	2,89	2,63	2,59
8	CLARO - LA LUISA	H	0,57	0,57	0,58	0,59	0,58	0,58	0,58	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,59	0,58	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,71
		Q	5,89	5,89	6,13	6,36	6,13	6,13	6,13	6,36	6,36	6,36	6,36	6,13	6,13	6,13	6,36	6,13	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,13	6,23	10,15
9	DAGUA - BENDICIONES	H	0,97	0,96	0,96	0,94	0,94	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92	0,93	0,93	0,95	1,02	1,12	1,25	1,21	1,09	1,02	0,96	0,94	0,93	0,93	0,92	0,98	1
		Q	3,37	3,31	3,31	3,18	3,18	3,12	3,06	3,06	3,06	3,06	3,12	3,12	3,25	3,68	5,24	6,66	6,22	4,12	3,68	3,31	3,18	3,12	3,12	3,06	3,61	3,67
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48
		Q	1,62	1,62	1,62	1,62	1,75	1,88	1,88	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,62	1,62	1,62	1,62	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,72	1,56
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,46	0,45	0,45	0,46	0,46	0,46	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45	0,45	0,44	0,45	0,5
		Q	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,33	2,3	2,3	2,33	2,33	2,33	2,3	2,3	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,3	2,3	2,28	2,3	2,44
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,58	1,58	1,57	1,57	1,57	1,58	1,59	1,6	1,6	1,6	1,6	1,59	1,59	1,58	1,58	1,58	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,58	1,58
		Q	4,5	4,5	4,25	4,25	4,25	4,5	4,75	5	5	5	5	4,75	4,75	4,5	4,5	4,5	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,5	4,58
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	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	0,93	1,23
		Q	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,1	4,65
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	0,8	0,79	0,79	0,79	0,8	0,79	0,79																		0,79	0,87
		Q	45,1	44,38	44,38	44,38	45,1	44,38	44,38																		44,59	52,02
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,74	0,74	0,74	0,75	0,77	0,98	1,12	1,26	1,26	1,23	1,23	1,23	1,24	1,28	1,32	1,36	1,34	1,28	1,23	1,17	1,12	1,1	1,06	1,02	1,11	0,83
		Q	55,95	55,95	55,95	56,96	58,98	81,29	97,1	113,6	113,6	110,01	110,01	110,01	111,21	116	120,85	125,76	123,3	116	110,01	102,92	97,1	94,78	90,26	85,74	96,39	65,1
16	LILI - PASOANCHO	H	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	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
		Q	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,58	0,58	0,6	0,63	0,63	0,65	0,7	0,71	0,71	0,71	0,73	0,8	0,83	0,81	0,8	0,78	0,75	0,73	0,71	0,69	0,68	0,68	0,67	0,66	0,7	0,6
		Q	0,74	0,74	0,8	0,93	0,93	1,01	1,23	1,28	1,28	1,28	1,39	1,78	1,99	1,85	1,78	1,67	1,5	1,39	1,28	1,18	1,14	1,14	1,1	1,06	1,27	0,81

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 13/01/2024

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	PALO - BOCATOMA	H	1,7	1,7	1,71	1,72	1,73	1,73	1,74	1,75	1,75	1,75	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,81
		Q	20,68	20,68	21,25	21,82	22,39	22,39	22,97	23,54	23,54	23,54	24,11	24,11	24,11	24,11	24,11	24,11	24,11	24,11	24,11	24,11	24,11	23,54	23,54	23,54	23,28	27,48
19	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,68	0,81	0,88	0,87	0,96	1,04	1,03	1,03	1,02	1,06	1,07	1,04	0,99	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86	0,83	0,81	0,79	0,78	0,77	0,75	0,91	0,83
		Q	21,86	25,83	28,14	27,81	30,84	33,56	33,22	33,22	32,88	34,24	34,58	33,56	31,86	31,18	30,16	29,14	28,14	27,48	26,49	25,83	25,19	24,88	24,57	23,95	29,11	26,75
20	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,58	0,58	0,58	0,59	0,59	0,6	0,59	0,59	0,6	0,6	0,62	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,59	0,69
		Q	1,43	1,43	1,43	1,51	1,51	1,59	1,51	1,51	1,59	1,59	1,86	1,72	1,72	1,59	1,59	1,59	1,59	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,43	1,43	1,55	2,37
21	PEPITAS - CISNEROS	H	1	0,98	0,97	0,98	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95	0,94	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,95	0,97
		Q	23,92	22,75	22,17	22,75	21,59	21,59	21,59	21	21	21	21	20,42	21	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	19,84	20,42	20,42	20,42	20,42	21,08	21,92
22	PICHINDE - PICHINDE	H	0,87	0,87	0,86	0,86	0,89	0,91	0,9	0,89	0,89	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,91	
		Q	1,54	1,54	1,44	1,44	1,74	2,03	1,84	1,74	1,74	1,64	1,64	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,44	1,44	1,54	1,54	1,59	2,16
23	RIOFRIO - SALONICA	H								1,89	1,85	1,85	1,82	1,81	1,8	1,79	1,78	1,78	1,77	1,77	1,77	1,77				1,8	1,75	
		Q								11,03	9,61	9,61	8,54	8,18	7,83	7,57	7,3	7,3	7,04	7,04	7,04	7,04				8,09	6,64	
24	TIMBA - TIMBA	H	0,58	0,58	0,58	0,6	0,6	0,62	0,6	0,58	0,57	0,56	0,55	0,54	0,53	0,53	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,55	0,6
		Q	16,53	16,53	16,53	17,68	17,68	18,85	17,68	16,53	15,96	15,39	14,81	14,24	13,67	13,67	13,1	13,1	12,52	12,52	12,52	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	14,55	17,73