

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 17/09/2024 06:00

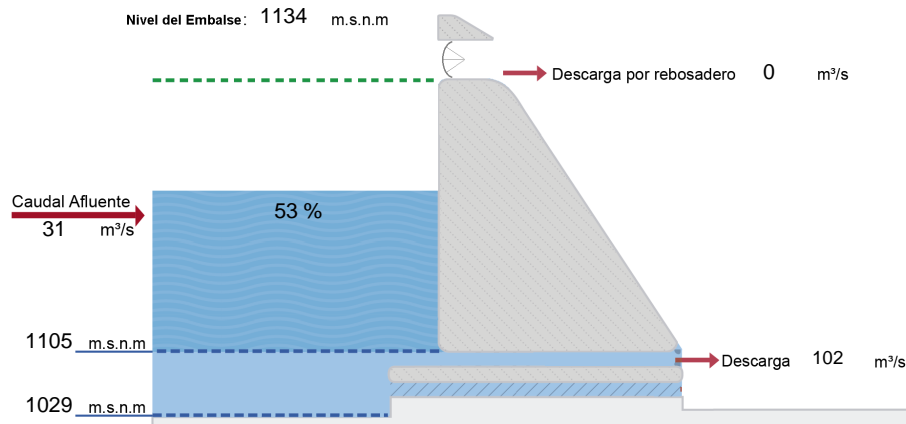
EMBALSE SALVAJINA 17/09/2024

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 generación	350	m3/s

Valores Medios para el día: 17/09/2024

6	Porcentaje del volumen total	53	%
7	Caudal de entrada	31	m3/s
8	Caudal de Salida	102	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (16/09/2024)														Horas del Día (17/09/2024)						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 Afluyente	Q	30	30	30	30	30	29	27	26	25	23	23	23	22	22	21	21	21	21	23	35	32	31	30	29	31	27	31
Caudal Efluente	Q	103	103	103	104	103	103	106	106	127	183	182	184	192	213	122	103	103	134	215	217	151	103	103	102	136	105	

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 17/09/2024

No	DESCRIPCIÓN	LA Balsa (K27 + 978)	MEDIACANOA (K222 + 557)	LA VICTORIA (K370 + 975)	ANACARO (K417 + 256)
1	Cota cero de mira	980.24	927.63	900.19	894.79
2	Nivel hoy (m)	1.95	1.38	0.82	0.86
3	Cota nivel hoy	982.19	929.01	901.01	895.65
4	Cota para desbordamiento	982.80	933.40	909.77	903.30
5	Diferencia para desbordamiento	0.61	4.39	8.76	7.65
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha

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

Valores negativos indican

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre el río Cauca para 17/09/2024

N O	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 - EFLUENTE	H	2.07	2.15	2.15	1.30	1.21	1.21	1.21																	1.61	1.10		
		Q	207.96	219.65	219.65	106.36	95.93	95.93	95.93																		148.77	87.50	
2	CAUCA - PAN DE AZUCAR	H	0.97	1.12	1.09	1.07	1.06	1.05	1.07																	1.06	1.10		
		Q	22.79	31.77	29.80	28.60	27.99	27.39	28.60																		28.13	28.70	
3 4	EMBALSE - SALVAJINA	H	33.87	33.83	33.79	33.76	33.74	33.72	33.70																		33.77	36.90	
		QA	22.73	35.14	32.32	30.61	29.77	28.93	30.61																		30.02	30.90	
		QE	134.00	214.83	216.64	151.35	103.21	103.24	101.54																			146.40	105.20
		VE %	52.92	52.85	52.78	52.72	52.69	52.65	52.61																			52.75	
		Vol	463.03	462.39	461.76	461.28	460.97	460.65	460.33																			461.49	514.20
5	CAUCA - LA Balsa	H	1.91	1.76	1.74	1.94	2.20	2.09	1.99																		1.95	1.70	
		Q	141.85	118.46	115.41	146.68	189.88	171.24	154.73																			148.32	107.20
6	CAUCA - NAVARRO	H	1.70	1.69	1.69	1.68	1.69	1.70	1.72																		1.70	1.60	
7	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	3.97	3.96	3.96	3.95	3.95	3.96	3.97																		3.96	3.90	
		Q	141.92	141.20	141.20	140.49	140.49	141.20	141.92																			141.20	135.40
8	CAUCA - MEDIACANOA	H	1.38	1.38	1.39	1.39	1.38	1.39	1.38																		1.38	1.40	
		Q	111.19	111.19	112.17	112.17	111.19	112.17	111.19																			111.61	111.90
9	CAUCA - LA FLORESTA	H	2.24	2.25	2.25	2.25	2.26	2.26	2.27																		2.25	2.30	
10	CAUCA - LA VICTORIA	H	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83	0.82	0.83																		0.82	1.00	
		Q	99.64	99.64	99.64	99.64	100.36	99.64	100.36																			99.85	109.50
11	CAUCA - ANACARO	H	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.85	0.85																		0.86	0.90	
		Q	106.01	107.22	107.22	107.22	107.22	104.80	104.80																			106.36	114.60

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre el río Cauca para 16/09/2024

N O	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 - EFLUENTE	H	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.24	1.25	1.25	1.24	1.25	1.25	1.87	1.94	1.94	1.93	2.12	2.14	1.22	1.22	1.22	1.42	1.10
		Q	97.09	97.09	97.09	97.09	97.09	97.09	97.09	97.09	97.09	97.09	99.41	100.57	100.57	99.41	100.57	100.57	179.64	189.41	189.41	188.00	215.23	218.17	97.09	97.09		
2	CAUCA - PAN DE AZUCAR	H	0.96	1.02	1.05	1.09	1.16	1.12	1.09	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.05	1.03	1.01	1.00	0.98	0.97	0.97	0.96	0.96	0.95	0.95	0.95	1.02	1.10
		Q	22.26	25.58	27.39	29.80	34.49	31.77	29.80	27.99	27.99	27.99	27.99	27.99	27.99	27.39	26.19	24.98	24.38	23.32	22.79	22.79	22.26	22.26	21.73	21.73		
3	EMBALSE - SALVAJINA	H	34.43	34.41	34.39	34.37	34.35	34.34	34.32	34.31	34.29	34.27	34.25	34.23	34.21	34.20	34.18	34.16	34.12	34.08	34.04	34.00	33.96	33.94	33.92	33.90	34.19	37.00
		QA	22.04	26.45	28.93	32.32	39.14	35.14	32.32	29.77	29.77	29.77	29.77	29.77	28.93	27.27	25.63	24.83	23.43	22.73	22.73	22.04	22.04	21.36	21.36	21.36		
		QE	104.20	102.52	102.54	102.56	102.58	100.88	102.61	102.62	102.64	102.66	104.39	102.70	102.72	106.16	106.18	126.76	183.36	181.72	183.51	192.16	212.83	121.89	103.03	103.05		
		VE %	53.94	53.91	53.87	53.83	53.80	53.78	53.74	53.72	53.69	53.65	53.61	53.58	53.54	53.52	53.49	53.45	53.38	53.30	53.23	53.16	53.08	53.05	53.01	52.98		
5	CAUCA - LA BALSA	H	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.72	1.73	1.73	1.73	1.73	1.72	1.72	1.72	1.72	1.73	1.72	1.74	1.88	1.92	2.03	2.12	2.18	2.17	1.81	1.70
		Q	113.89	113.89	113.89	113.89	113.89	113.89	112.37	113.89	113.89	113.89	113.89	112.37	112.37	112.37	112.37	113.89	112.37	115.41	137.10	143.46	161.31	176.29	186.48	184.78		
6	CAUCA - NAVARRO	H	1.66	1.66	1.67	1.67	1.67	1.69	1.70	1.70	1.69	1.69	1.68	1.69	1.68	1.67	1.68	1.69	1.68	1.70	1.69	1.70	1.71	1.70	1.70	1.70	1.69	1.60
		Q	139.05	139.05	139.05	139.05	139.77	141.92	141.20	139.77	139.77	140.49	140.49	141.20	141.20	140.49	139.77	139.77	140.49	140.49	140.49	140.49	141.20	141.20	141.92	142.64		
7	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	3.93	3.93	3.93	3.93	3.94	3.97	3.96	3.94	3.94	3.95	3.95	3.96	3.96	3.95	3.94	3.94	3.95	3.95	3.95	3.95	3.96	3.96	3.97	3.98	3.95	3.90
		Q	139.05	139.05	139.05	139.05	139.77	141.92	141.20	139.77	139.77	140.49	140.49	141.20	141.20	140.49	139.77	139.77	140.49	140.49	140.49	140.49	141.20	141.20	141.92	142.64		
8	CAUCA - MEDIACANOA	H	1.38	1.38	1.38	1.38	1.39	1.38	1.39	1.38	1.39	1.38	1.39	1.39	1.39	1.38	1.38	1.38	1.39	1.39	1.39	1.39	1.38	1.38	1.39	1.38	1.38	1.40
		Q	111.19	111.19	111.19	111.19	112.17	111.19	112.17	111.19	112.17	111.19	112.17	112.17	112.17	111.19	111.19	111.19	112.17	112.17	112.17	112.17	111.19	111.19	112.17	111.19		
9	CAUCA - LA FLORESTA	H	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	2.23	2.23	2.24	2.24	2.23	2.30	
		Q	104.73	104.73	104.73	104.00	104.73	104.00	104.00	104.00	106.21	106.96	107.70	106.96	107.70	109.20	108.45	104.73	101.82	101.82	101.82	101.09	100.36	100.36	100.36			99.64
10	CAUCA - LA VICTORIA	H	0.89	0.89	0.89	0.88	0.89	0.88	0.88	0.88	0.91	0.92	0.93	0.92	0.93	0.95	0.94	0.89	0.85	0.85	0.85	0.84	0.83	0.83	0.83	0.82	0.88	1.00
		Q	104.73	104.73	104.73	104.00	104.73	104.00	104.00	104.00	106.21	106.96	107.70	106.96	107.70	109.20	108.45	104.73	101.82	101.82	101.82	101.09	100.36	100.36	100.36	99.64		
11	CAUCA - ANACARO	H	0.89	0.89	0.88	0.88	0.89	0.89	0.87	0.88	0.89	0.89	0.91	0.91	0.91	0.92	0.92	0.91	0.90	0.89	0.88	0.88	0.88	0.87	0.87	0.87	0.89	0.90
		Q	109.64	109.64	108.43	108.43	109.64	109.64	107.22	108.43	109.64	109.64	112.08	112.08	112.08	113.31	113.31	112.08	110.85	109.64	108.43	108.43	108.43	107.22	107.22	107.22		

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre el río Cauca para 15/09/2024

Nº	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 - EFLUENTE	H	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.23	1.23	1.23	1.24	1.24	1.24	1.24	1.25	1.24	1.23	1.22	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.10	
		Q	97.09	97.09	97.09	97.09	97.09	97.09	97.09	97.09	98.25	98.25	98.25	99.41	99.41	99.41	99.41	100.57	99.41	98.25	97.09	99.41	98.25	98.25	98.25	98.25	98.25	98.25	98.25	98.25	83.90
2	CAUCA - PAN DE AZUCAR	H	0.96	1.05	1.06	1.08	1.17	1.16	1.12	1.09	1.07	1.06	1.06	1.06	1.04	1.02	1.00	0.99	0.98	0.97	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	1.03	1.10	1.03	1.10
		Q	22.26	27.39	27.99	29.20	35.17	34.49	31.77	29.80	28.60	27.99	27.99	27.99	27.99	26.79	25.58	24.38	23.85	23.32	22.79	22.26	22.26	22.26	22.26	22.26	22.26	22.26	26.53	28.90	26.53
3	EMBALSE - SALVAJINA	H	34.87	34.85	34.83	34.81	34.79	34.78	34.77	34.75	34.73	34.71	34.69	34.68	34.66	34.64	34.62	34.60	34.58	34.57	34.55	34.53	34.51	34.49	34.47	34.45	34.45	34.66	37.20	34.66	37.20
		QA	22.04	28.93	29.77	31.46	40.16	39.14	35.14	32.32	30.61	29.77	29.77	29.77	29.77	28.10	26.45	24.83	24.12	23.43	22.73	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	22.04	27.85	31.20	27.85	31.20
4		QE	103.74	100.36	102.08	102.10	102.12	100.43	102.14	102.16	102.18	103.91	102.23	103.94	102.26	103.98	104.00	102.32	102.34	104.06	104.08	104.10	102.41	102.43	102.45	102.47	102.68	103.20	102.68	103.20	
		VE %	54.76	54.72	54.68	54.65	54.61	54.59	54.57	54.54	54.50	54.46	54.42	54.41	54.37	54.33	54.30	54.26	54.22	54.20	54.17	54.13	54.09	54.06	54.02	53.98	54.38			54.38	
5	CAUCA - LA Balsa	Vol	479.10	478.78	478.45	478.13	477.80	477.64	477.48	477.15	476.83	476.51	476.18	476.02	475.70	475.37	475.05	474.73	474.40	474.24	473.92	473.60	473.27	472.95	472.63	472.31	475.76	518.30	475.76	518.30	
		H	1.73	1.74	1.74	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.72	1.71	1.72	1.73	1.73	1.72	1.73	1.73	1.73	1.74	1.74	1.74	1.72	1.73	1.73	1.73	1.73	1.70	1.73	1.70
6	CAUCA - NAVARRO	Q	113.89	115.41	115.41	113.89	113.89	113.89	113.89	113.89	113.89	113.89	112.37	110.84	112.37	113.89	113.89	112.37	113.89	113.89	113.89	115.41	115.41	115.41	112.37	113.89	113.89	113.83	105.20	113.83	105.20
		H	1.53	1.51	1.50	1.49	1.48	1.48	1.48	1.48	1.46	1.46	1.45	1.45	1.44	1.45	1.47	1.50	1.52	1.56	1.58	1.60	1.63	1.63	1.66	1.65	1.52	1.60	1.52	1.60	
7	CAUCA - PUERTO MALLARINO	Q	132.63	131.21	131.21	130.50	129.79	130.50	130.50	130.50	130.50	129.79	128.39	127.69	128.39	128.39	129.09	128.39	129.09	130.50	131.92	134.05	135.47	136.18	136.18	138.33	131.22	134.90	131.22	134.90	
		H	3.84	3.82	3.82	3.81	3.80	3.81	3.81	3.81	3.81	3.80	3.78	3.77	3.78	3.78	3.79	3.78	3.79	3.81	3.83	3.86	3.88	3.89	3.89	3.92	3.82	3.90	3.82	3.90	
8	CAUCA - MEDIACANOVA	Q	112.17	112.17	112.17	112.17	112.17	112.17	112.17	112.17	112.17	112.17	112.17	111.19	112.17	112.17	112.17	112.17	111.19	111.19	111.19	112.17	111.19	112.17	111.19	111.19	111.93	112.00	111.93	112.00	
		H	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.38	1.39	1.39	1.39	1.39	1.38	1.38	1.38	1.38	1.39	1.38	1.38	1.38	1.39	1.40	1.39	1.40	
9	CAUCA - LA FLORESTA	Q	104.00	103.28	104.00	104.00	104.73	104.00	104.00	104.73	108.45	108.45	110.69	110.69	110.69	111.44	109.20	110.69	108.45	106.96	106.96	107.70	106.96	106.21	105.46	105.46	106.97	110.00	106.97	110.00	
		H	2.30	2.30	2.29	2.29	2.29	2.28	2.28	2.28	2.27	2.27	2.27	2.27	2.26	2.26	2.25	2.25	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.26	2.30	2.26	2.30	
10	CAUCA - LA VICTORIA	Q	104.00	103.28	104.00	104.00	104.73	104.00	104.00	104.73	108.45	108.45	110.69	110.69	110.69	111.44	109.20	110.69	108.45	106.96	106.96	107.70	106.96	106.21	105.46	105.46	106.97	110.00	106.97	110.00	
		H	0.88	0.87	0.88	0.88	0.89	0.88	0.88	0.89	0.94	0.94	0.97	0.97	0.97	0.98	0.95	0.97	0.94	0.92	0.92	0.93	0.92	0.91	0.90	0.90	0.92	1.00	0.92	1.00	
11	CAUCA - ANACARO	Q	107.22	106.01	107.22	106.01	107.22	107.22	107.22	107.22	107.22	109.64	110.85	112.08	110.85	113.31	114.54	113.31	113.31	112.08	112.08	110.85	110.85	109.64	110.85	110.85	109.90	115.10	109.90	115.10	
		H	0.87	0.86	0.87	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.89	0.90	0.91	0.90	0.92	0.93	0.92	0.92	0.91	0.91	0.90	0.90	0.89	0.90	0.90	0.89	0.90	0.89	0.90	

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 17/09/2024

Nº	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	1.08	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09																		1.09	1.09	1.09	1.09
		Q	1.80	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01																			1.98	2.01	1.98
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08																		0.07	0.09	0.07	0.09
		Q	5.18	5.18	5.18	5.89	5.18	5.18	5.89																			5.38	6.67	5.38
3	CALI - BOCATOMA	H	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45																		0.45	0.46	0.45	0.46
		Q	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19																			0.19	0.22	0.19

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 17/09/2024

N O	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		
4	CALI - POLICIA	H	0.43	0.44	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43																	0.43	0.45
5	CLARO - LA LUISA	H	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44																	0.44	0.45
		Q	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26																	3.26	3.46
6	DAGUA - BENDICIONES	H	0.41	0.41	0.41	0.41	0.39	0.38	0.37																	0.40	0.41
		Q	1.13	1.13	1.13	1.13	0.99	0.92	0.86																	1.04	1.13
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46																	0.46	0.46
		Q	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39																	2.39	2.38
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50																	1.50	1.51
		Q	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50																	2.50	2.68
9	JAMUNDI - CARRETERA	H	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.56	0.54																	0.57	0.62
		Q	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.40	0.34																	0.44	0.65
10	LA VIEJA - CARTAGO	H	0.45	0.45	0.45	0.45	0.47	0.47	0.46																	0.46	0.51
		Q	23.05	23.05	23.05	23.05	23.63	23.63	23.34																	23.26	25.33
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0.54	0.55	0.55	0.54	0.55	0.56	0.57																	0.55	0.57
		Q	36.81	37.72	37.72	36.81	37.72	38.63	39.54																	37.85	39.85
12	MELENDEZ - EL CARMELO	H	0.25	0.25	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25																	0.25	0.25
		Q	1.89	1.89	1.75	1.89	1.89	1.89	1.89																	1.87	1.83
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58																	0.58	0.60
		Q	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74																	0.74	0.80
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10																	0.09	0.13
		Q	5.14	5.14	5.47	5.47	5.47	5.47	5.80																	5.42	6.80
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45																	0.45	0.45
		Q	0.50	0.50	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55																	0.54	0.56
16	PANCE - LA VIGA	H	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13																	0.13	0.15
		Q	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39																	0.39	0.51
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0.41	0.41	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38																	0.39	0.34
		Q	0.67	0.67	0.55	0.51	0.51	0.47	0.47																	0.55	0.32
18	PICHINDE - PICHINDE	H	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75																	0.75	0.76
		Q	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59																	0.59	0.65
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21																	1.21	1.23
		Q	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29																	0.29	0.34
20	TIMBA - TIMBA	H	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.32	0.32																	0.31	0.26

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

N o	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	3.99	3.99	3.99	3.99	4.33	4.67	4.67																		4.23	3.02
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40																		1.40	1.42
		Q	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42																		4.42	4.91

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 16/09/2024

N O	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	1.08	1.08	1.08	1.08	1.09	1.09	1.09	1.09	1.10	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.07	1.08	1.08	1.09	1.09
		Q	1.80	1.80	1.80	1.80	2.01	2.01	2.01	2.01	2.22	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	1.80	1.80	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	1.80	1.59	1.80	1.80	1.92
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09
		Q	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.18	5.89	5.89	5.89	5.89	5.18	5.89	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.56
3	CALI - BOCATOMA	H	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.44	0.45	0.45	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46
		Q	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.17	0.19	0.19	0.17	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.22
4	CALI - POLICIA	H	0.46	0.46	0.45	0.44	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45	0.46
		Q	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.46
6	DAGUA - BENDICIONES	H	0.37	0.37	0.37	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.37	0.38	0.38	0.39	0.42	0.43	0.45	0.46	0.44	0.43	0.42	0.38	0.41
		Q	0.86	0.86	0.86	0.79	0.74	0.74	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.79	0.79	0.86	0.92	0.92	0.99	1.21	1.29	1.47	1.56	1.38	1.29	1.21	0.96	1.13
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.46	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
		Q	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.52	2.66	2.52	2.52	2.52	2.52	2.39	2.52	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.43	2.38
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.51
		Q	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.62	2.69
9	JAMUNDI - CARRETERA	H	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60	0.57	0.55	0.56	0.57	0.55	0.55	0.54	0.54	0.53	0.53	0.58	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.51	0.57	0.58	0.55	0.62
		Q	0.50	0.50	0.50	0.50	0.54	0.43	0.37	0.40	0.43	0.37	0.37	0.34	0.34	0.32	0.32	0.47	0.29	0.29	0.27	0.27	0.27	0.27	0.43	0.47	0.39	0.65
10	LA VIEJA - CARTAGO	H	0.46	0.45	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.51
		Q	23.34	23.05	23.34	23.34	23.05	23.05	23.05	23.05	23.05	23.05	23.05	22.76	22.76	22.76	22.76	22.76	22.76	22.76	22.76	22.76	23.05	23.05	23.05	23.05	22.98	25.37
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0.54	0.53	0.54	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.54	0.55	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.54	0.57
		Q	36.81	35.90	36.81	35.90	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	37.72	37.72	37.72	36.81	37.72	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	37.72	36.92
12	MELENDEZ - EL CARMELO	H	0.25	0.25	0.25	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.23	0.24	0.24	0.24	0.25	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
		Q	1.89	1.89	1.89	1.75	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.61	1.75	1.75	1.75	1.89	1.75	1.75	1.89	1.89	1.89	1.89	1.84	1.83
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.60
		Q	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.80
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.13
		Q	4.48	4.48	4.81	4.48	4.81	4.81	5.14	5.14	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	4.81	5.14	5.14	5.14	5.14	5.07	6.82
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45	
		Q	0.50	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.52	0.56
16	PANCE - LA VIGA	H	0.14	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.15
		Q	0.46	0.39	0.39	0.46	0.46	0.46	0.46	0.39	0.46	0.46	0.46	0.39	0.46	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.42	0.52
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0.36	0.36	0.36	0.35	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.35	0.33	0.35	0.33	0.34	0.35	0.37	0.37	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.36	0.34

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 16/09/2024

N O	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	0.39	0.39	0.39	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.30	0.30	0.34	0.26	0.34	0.26	0.30	0.34	0.43	0.43	0.51	0.51	0.55	0.55	0.55	0.38	0.31	
18	PICHINDE - PICHINDE	H	0.75	0.75	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.76
		Q	0.59	0.59	0.59	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	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	0.60	0.65
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.23	
		Q	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	0.27	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.34
20	TIMBA - TIMBA	H	0.30	0.30	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.31	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.26	
		Q	3.99	3.99	4.33	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	5.01	5.01	4.33	4.67	4.67	4.67	4.33	3.99	4.33	3.99	3.99	3.99	3.99	4.44	3.01	
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.39	1.40	1.40	1.40	1.40	1.42	
		Q	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.15	4.42	4.42	4.42	4.41	4.91

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 15/09/2024

N O	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	1.08	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.10	1.09	1.10	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.07	1.07	1.08	1.08	1.09	1.09	1.09	1.09			
		Q	1.80	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.22	2.01	2.22	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	1.80	1.59	1.59	1.80	1.80	2.01	2.01	1.96	2.02		
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09		
		Q	5.89	5.89	5.89	5.89	6.60	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	6.60	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.89	5.80	6.76	
3	CALI - BOCATOMA	H	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.46	0.46	0.47	0.46	0.46	0.46	0.48	0.46	0.46	0.46	0.46		
		Q	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	0.24	0.24	0.21	0.21	0.24	0.21	0.21	0.21	0.26	0.21	0.21	0.22	0.22	
4	CALI - POLICIA	H	0.44	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45	0.47	0.46	0.47	0.48	0.48	0.46	0.47	0.46	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.45	0.46	0.46	
		Q	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.26	3.26	3.42	3.26	3.09	3.26	3.42	3.09	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.32	3.47	
6	DAGUA - BENDICIONES	H	0.37	0.37	0.36	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.40	0.39	0.38	0.37	0.38	0.38	0.38	0.37	0.38	0.37	0.41	
		Q	0.86	0.86	0.79	0.86	0.86	0.79	0.79	0.79	0.74	0.79	0.86	0.86	0.86	0.86	0.99	1.06	0.99	0.92	0.86	0.92	0.92	0.92	0.92	0.86	0.92	0.87	1.15	
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46		
		Q	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.32	2.37
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1.51	1.50	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.49	1.50	1.51	1.51	1.51	1.50	1.51	1.51	1.51	1.51		
		Q	2.75	2.50	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.37	2.50	2.75	2.75	2.75	2.50	2.75	2.75	2.75	2.64	2.70	
9	JAMUNDI - CARRETERA	H	0.60	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59	0.54	0.54	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.56	0.59	0.59	0.59	0.56	0.63		
		Q	0.54	0.54	0.54	0.50	0.50	0.50	0.34	0.34	0.40	0.40	0.40	0.37	0.37	0.37	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.40	0.50	0.50	0.50	0.42	0.67	
10	LA VIEJA - CARTAGO	H	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.45	0.51		
		Q	23.34	23.34	23.34	23.34	23.34	23.34	23.05	23.05	23.05	23.05	23.05	23.05	23.05	22.76	22.76	23.05	23.05	23.05	23.05	23.34	23.34	23.34	23.34	23.34	23.16	25.53		
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56	0.55	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.58		
		Q	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	37.72	37.72	37.72	37.72	37.72	38.63	37.72	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	37.11	40.09	
12	MELENDEZ - EL CARMELO	H	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.25	0.24	0.25
		Q	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.89	1.75	1.75	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.75	1.75	1.89	1.79	1.83
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	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	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.60	
		Q	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.76	0.80	
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07	0.13
		Q	5.14	5.14	5.14	4.81	4.81	5.14	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47	5.14	5.14	4.81	4.81	5.14	4.48	4.81	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.15	4.93
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45	0.45	
		Q	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.56
16	PANCE - LA VIGA	H	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15	
		Q	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.46	0.44	0.52
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0.34	0.34	0.34	0.35	0.34	0.35	0.34	0.35	0.33	0.34	0.33	0.34	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.37	0.36	0.36	0.37	0.36	0.35	0.34		

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 15/09/2024

N O	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	0.30	0.30	0.30	0.34	0.30	0.34	0.30	0.34	0.26	0.30	0.26	0.30	0.30	0.26	0.30	0.30	0.30	0.30	0.34	0.43	0.39	0.39	0.43	0.39	0.32	0.31
18	PICHINDE - PICHINDE	H	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.76	0.76
		Q	0.59	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	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.61	0.66
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1.21	1.21	1.22	1.22	1.22	1.21	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.23
		Q	0.29	0.29	0.32	0.32	0.32	0.29	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.29	0.29	0.29	0.29	0.27	0.27	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.34
20	TIMBA - TIMBA	H	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.24	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.29	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.27	0.25
		Q	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.83	2.60	2.36	3.06	3.06	3.06	3.29	3.29	3.76	5.01	4.67	4.67	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	3.40
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1.40	1.40	1.40	1.41	1.41	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.39	1.39	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.42
		Q	4.42	4.42	4.42	4.71	4.71	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.15	4.15	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.95