

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 19/05/2020 06:00

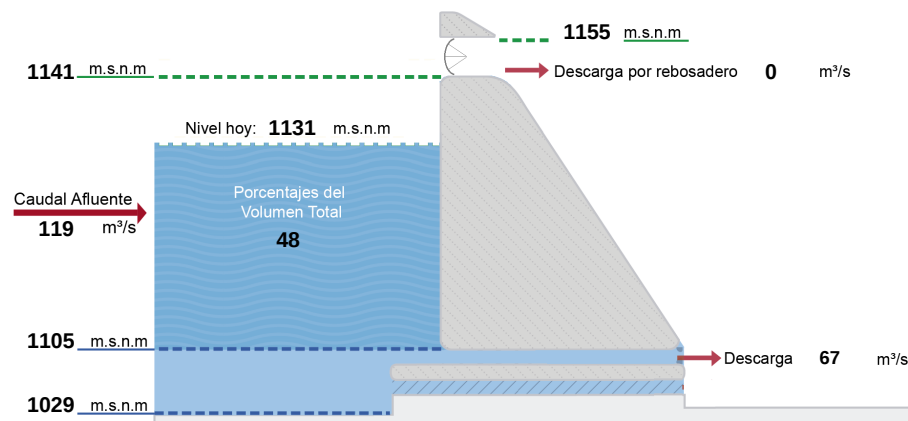
EMBALSE SALVAJINA 19/05/2020

Información General

1	Volumen total	908.62	Mm3
2	Cota mínima operativa	1105	m.s.n.m
3	Cota máxima operativa	1155	m.s.n.m
4	Descarga max. por fondo	450	m3/s
5	Descarga max. por generación	350	m3/s

Valores Medios para el día: 19/05/2020

6	Porcentaje del volumen total	48	%
7	Caudal de entrada	119	m3/s
8	Caudal de Salida	67	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (18/05/2020)																	Horas del Día (19/05/2020)								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	128	128	131	134	135	134	134	135	131	140	135	137	135	134	132	131	128	129	128	129	128	128	126	119	131	196	
CAUDAL EFLUENTE	Q	68	68	67	68	68	68	68	68	68	69	68	69	118	118	117	70	69	37	0	0	37	0	0	67	61	168	

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 19/05/2020

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)	1,65		1,90	1,95	1,77	1,62
3	Cota nivel hoy	981,89		943,46	928,67	901,96	896,41
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,91		5,19	4,73	7,81	6,89
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

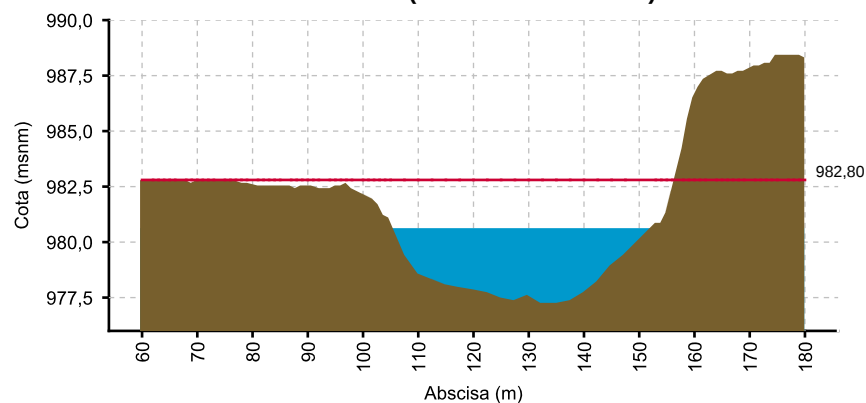
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

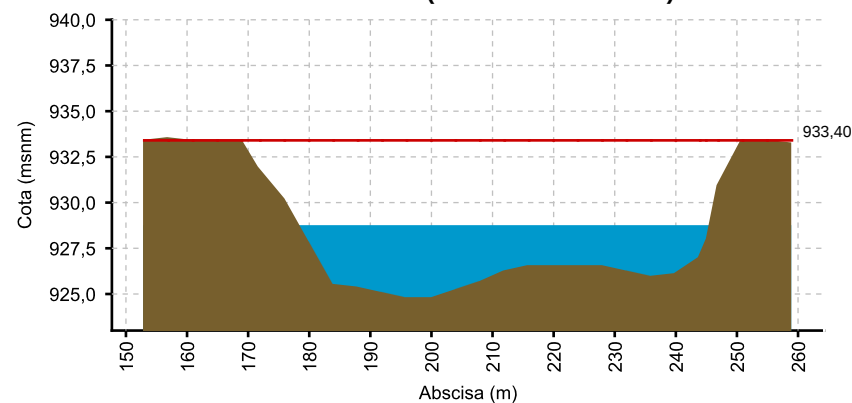
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (19/05/2020)

TRAMO	TRÁNSITO (horas)	ESTACIÓN	ULTIMO REGISTRO en metros (m)	FECHA	Diferencia para Desbordamiento en metros (m)	Nivel Mensual Multianual Máximo Histórico en metros (m)	FECHA
SUAREZ - LA BALSA	4,5	CAUCA - LA BALSA	1,4	19/05/2020 06:00	2,21	3,99	13/05/2017
LA BALSA - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	1,9	19/05/2020 06:00	5,24	8,18	16/12/2011
JUANCHITO - MEDIACANOA	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	1,95	19/05/2020 06:00	4,73	7,63	17/12/2011
MEDIACANOA - LA VICTORIA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	1,77	19/05/2020 06:00	7,81	9,09	15/12/2011

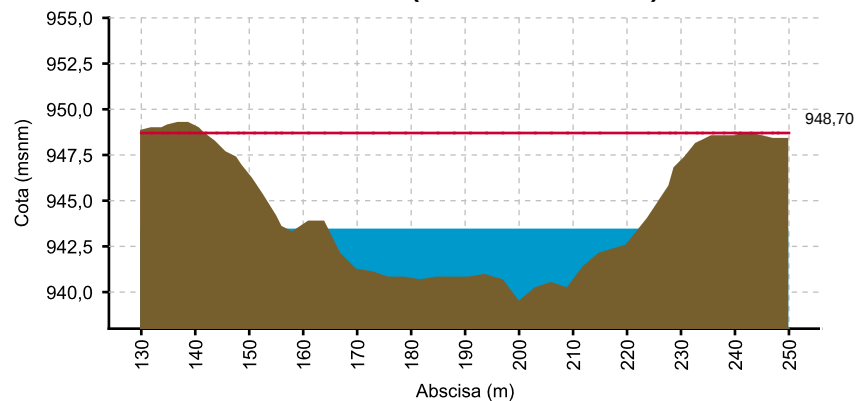
CAUCA - LA BALSA (19/05/2020 06:00 AM) NIVEL= 980.59



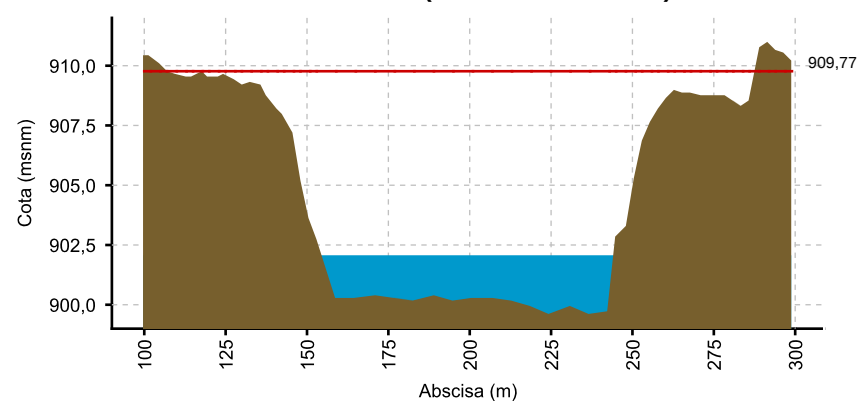
CAUCA - MEDIACANOA (19/05/2020 06:00 AM) NIVEL= 928.674



CAUCA - JUANCHITO (19/05/2020 06:00 AM) NIVEL= 943.463



CAUCA - LA VICTORIA (19/05/2020 06:00 AM) NIVEL: 901.959



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

Estaciones sobre el río Cauca para 19/05/2020

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	1,77	1,76	1,77	1,76	1,76	1,75	1,7																		1,75	1,6
		Q	91,79	90,61	91,79	90,61	90,61	89,42	83,5																		89,76	77,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	30,8	30,82	30,84	30,86	30,88	30,9	30,8																		30,84	29,3
3		QA	129,32	127,82	129,32	127,82	127,82	126,31	118,74																		126,74	111,4
		QE	37,02	0,22	0,15	36,8	0,2	0,26	66,75																		20,2	58
		VE	423	423,29	423,59	423,88	424,18	424,47	423																		423,63	401,3
		VE %	48,27	48,3	48,34	48,37	48,41	48,44	48,27																		48,34	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,92	1,8	1,72	1,67	1,57	1,44	1,4																		1,65	1,7
		Q	143,46	124,56	112,37	104,88	90,2	71,78	66,21																		101,92	110,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,3	2,3	2,28	2,26	2,25	2,28	2,28																		2,28	2,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,41	4,39	4,35	4,37	4,39	4,39	4,4																		4,39	4,5
		Q	174,57	173,04	170,02	171,53	173,04	173,04	173,8																		172,72	185,5
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							1,9																		1,9	2,3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							1,95																		1,95	2,2
		Q							146,74																		146,74	174,5
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,82	2,81	2,81	2,81	2,81	2,8	2,8																		2,81	3,1
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							1,77																		1,77	2,3
		Q							176,89																		176,89	230
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,63	1,63	1,63	1,62	1,62	1,61	1,6																		1,62	1,8
		Q	204,85	204,85	204,85	203,49	203,49	202,14	200,78																		203,49	234,7

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

Estaciones sobre el río Cauca para 18/05/2020

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	1,65	1,74	1,72	1,74	1,76	1,8	1,82	1,76	1,76	1,78	1,8	1,81	1,8	1,8	1,81	1,78	1,84	1,81	1,82	1,81	1,8	1,79	1,78	1,76	1,78	1,6
		Q	78,02	88,24	85,87	88,24	90,61	95,35	97,89	90,61	90,61	92,97	95,35	96,62	95,35	95,35	96,62	92,97	100,44	96,62	97,89	96,62	95,35	94,16	92,97	90,61	93,14	77,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	30,54	30,55	30,58	30,59	30,61	30,63	30,64	30,65	30,66	30,67	30,68	30,69	30,7	30,7	30,71	30,74	30,74	30,75	30,76	30,78	30,76	30,76	30,77	30,78	30,69	29,2
3		QA	111,69	124,8	121,78	124,8	127,82	133,83	137,06	127,82	127,82	130,83	133,83	135,45	133,83	133,83	135,45	130,83	140,27	135,45	137,06	135,45	133,83	132,33	130,83	127,82	131,02	111,2
		QE	37,32	0,17	0,17	36,74	0,07	0,36	68,13	67,9	67,52	67,47	68,17	68,29	68,38	68,44	68,47	68,41	68,51	68,49	68,6	117,84	117,75	117,37	70,46	69,27	60,6	58,6
		VE	419,2	419,35	419,78	419,93	420,22	420,51	420,66	420,8	420,95	421,1	421,24	421,39	421,54	421,54	421,68	422,12	422,12	422,27	422,41	422,71	422,41	422,41	422,56	422,71	421,32	400,9
		VE %	47,84	47,85	47,9	47,92	47,95	47,99	48	48,02	48,04	48,05	48,07	48,09	48,1	48,1	48,12	48,17	48,17	48,19	48,2	48,24	48,2	48,2	48,22	48,24	48,08	
4	CAUCA - SUAREZ (K1+804)	H							2,48																		2,48	2,6
5	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,93	1,84	1,77	1,73	1,66	1,5	1,45	1,44	1,44	1,35	1,61	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,71		1,72	1,85	1,92	1,67	1,7
		Q	145,07	130,83	119,99	113,89	103,39	80,14	73,18	71,78	71,78	59,47	95,99	107,84	107,84	107,84	107,84	107,84	107,84	107,84	107,84	110,84		112,37	132,4	143,46	105,53	110,2
6	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,14	2,12	2,11	2,12	2,13	2,15	2,17	2,18	2,19	2,21	2,21	2,24	2,26	2,29	2,33	2,36	2,39	2,4	2,4	2,38	2,36	2,33	2,3	2,3	2,25	2,5
7	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,24	4,22	4,2	4,2	4,17	4,17	4,19	4,19	4,2	4,17	4,16	4,19	4,22	4,23	4,29	4,31	4,35	4,38	4,38	4,41	4,45	4,44	4,41	4,42	4,27	4,5
		Q	161,75	160,25	158,75	158,75	156,54	156,54	158,01	158,01	158,75	156,54	155,8	158,01	160,25	161	165,49	166,99	170,02	172,29	172,29	174,57	177,64	176,87	174,57	175,34	164,38	185,7
8	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							1,9						1,9							2,24					2,01	2,3
9	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							1,95						1,95							1,88					1,93	2,2
		Q								146,74						146,74						139,1					144,19	175
10	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,87	2,86	2,85	2,84	2,84	2,83	2,82	2,81	2,81	2,81	2,8	2,8	2,8	2,81	2,81	2,81	2,81	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	3,1
11	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							1,88						1,84							1,89					1,87	2,3
		Q								186,94						183,26						187,86					186,02	231
12	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,66	1,65	1,64	1,63	1,63	1,63	1,62	1,61	1,62	1,61	1,62	1,62	1,61	1,62	1,62	1,61	1,61	1,6	1,59	1,6	1,6	1,61	1,62	1,63	1,62	1,8
		Q	208,93	207,57	206,21	204,85	204,85	204,85	203,49	202,14	203,49	202,14	203,49	203,49	202,14	203,49	203,49	202,14	202,14	200,78	199,43	200,78	200,78	202,14	203,49	204,85	203,38	235,2

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

Estaciones sobre el río Cauca para 17/05/2020

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	1,5	1,5	1,61	1,61	1,6	1,57	1,53	1,5	1,5	1,5	1,5	1,49	1,47	1,46	1,44	1,44	1,44	1,54	1,51	1,64	1,63	1,63	1,61	1,63	1,54	1,6
		Q	62,46	62,46	73,64	73,64	72,54	69,52	65,48	62,46	62,46	62,46	62,46	61,53	59,68	58,76	56,91	56,91	56,91	66,49	63,46	76,93	75,83	75,83	73,64	75,83	66,18	76,8
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	30,46	30,46	30,48	30,49	30,51	30,53	30,53	30,53	30,53	30,53	30,52	30,53	30,53	30,53	30,53	30,53	30,53	30,53	30,52	30,52	30,52	30,52	30,52	30,52	29,2	
3		QA	91,38	91,38	106,02	106,02	104,59	100,65	95,36	91,38	91,38	91,38	91,38	90,16	87,71	86,49	84,03	84,03	84,03	96,69	92,71	110,28	108,86	108,86	106,02	108,86	96,24	110
		QE	37,73	0,22	0,22	37,34	0,36	0,22	74,8	74,01	74,48	67,21	67,76	67,11	68,13	68,54	68,21	68,32	66,71	67,06	68,92	116,63	117,41	117,42	68,41	68,05	61,05	58,4
		VE	418,04	418,04	418,33	418,47	418,76	419,05	419,05	419,05	419,05	419,05	418,91	419,05	419,05	419,05	419,05	419,05	419,05	419,05	418,91	418,91	418,91	418,91	418,91	418,86	399,7	
		VE %	47,71	47,71	47,74	47,75	47,79	47,82	47,82	47,82	47,82	47,82	47,8	47,82	47,82	47,82	47,82	47,82	47,82	47,82	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8		
									2,45						2,6						2,61						2,55	2,6
4	CAUCA - SUAREZ (K1+804)	H							2,45						2,6						2,61						2,55	2,6
5	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,89	1,78	1,71	1,63	1,53	1,4	1,3	1,33	1,38	1,3	1,7	1,76	1,71	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,68	1,69	1,67	1,68	1,76	1,92	1,63	1,7
		Q	138,67	121,51	110,84	98,95	84,46	66,21	52,72	56,77	63,52	52,72	109,32	118,46	110,84	104,88	104,88	104,88	104,88	104,88	106,36	107,84	104,88	106,36	118,46	143,46	99,86	110,5
6	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,12	2,09	2,08	2,09	2,1	2,12	2,14	2,16	2,18	2,2	2,22	2,24	2,27	2,3	2,32	2,35	2,36	2,36	2,35	2,32	2,28	2,23	2,17	2,17	2,22	2,5
7	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,22	4,18	4,15	4,13	4,12	4,13	4,14	4,17	4,15	4,17	4,17	4,17	4,2	4,25	4,28	4,3	4,33	4,35	4,36	4,36	4,34	4,3	4,28	4,28	4,23	4,6
		Q	160,25	157,28	155,06	153,59	152,85	153,59	154,32	156,54	155,06	156,54	156,54	156,54	158,75	162,49	164,74	166,23	168,5	170,02	170,77	170,77	169,26	166,23	164,74	164,74	161,06	187,1
8	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							1,9						2						2,1						2	2,3
9	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							2						2						1,9						1,97	2,2
		Q							152,24						152,24						141,24						148,57	177
10	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,97	2,96	2,95	2,94	2,93	2,92	2,91	2,91	2,9	2,9	2,9	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,88	2,88	2,88	2,88	2,87	2,87	2,9	3,1
11	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,31						2,2						2,13						2,21	2,3
		Q							228,46						217,49						210,66						218,87	233,7
12	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,88	1,86	1,85	1,84	1,83	1,82	1,8	1,8	1,79	1,79	1,79	1,79	1,78	1,77	1,76	1,75	1,74	1,73	1,72	1,71	1,7	1,69	1,68	1,67	1,77	1,9
		Q	239,3	236,51	235,12	233,72	232,32	230,93	228,14	228,14	226,76	226,76	226,76	226,76	225,38	224	222,63	221,25	219,87	218,49	217,12	215,74	214,36	213,01	211,65	210,29	224,38	237,1

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 19/05/2020

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	1,17	1,17	1,17	1,16	1,15	1,15	1,15																		1,16	1,1
		Q	3,83	3,83	3,83	3,66	3,49	3,49	3,49																		3,66	2,68
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,64	0,59	0,55	0,51	0,49	0,48	0,48																		0,53	0,43
		Q	27,97	25,71	23,96	22,21	21,36	20,94	20,94																		23,3	19,19
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52	0,52																		0,51	0,52
		Q	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,23	0,23																		0,22	0,24

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 19/05/2020

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
4	CALI - BOCATOMA	H	0,67	0,66	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67																		0,67	0,65
		Q	2,46	2,27	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46																		2,43	2,24
5	CAUCA - NAVARRO	H	2,3	2,3	2,28	2,26	2,25	2,28	2,28																		2,28	2,53
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48																		0,48	0,49
		Q	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62																		1,62	1,88
7	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,18	0,18																		0,18	0,2
		Q	2,64	2,64	2,64	2,64	2,45	2,64	2,64																		2,61	2,98
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43																		1,43	1,44
		Q	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59																		1,59	1,75
9	LA VIEJA-CARTAGO	H							0,94																		0,94	0,99
		Q							58,46																		58,46	62,77
10	PAILA - LA SORPRESA	H	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75																		0,75	0,75
		Q	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5																		1,5	1,5
11	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,8	0,75	0,73	0,72	0,71	0,7	0,7																		0,73	0,63
		Q	4,94	3,93	3,53	3,32	3,12	2,92	2,92																		3,53	2,07
12	PEPITAS - CISNEROS	H	0,64	0,65	0,65	0,64	0,65	0,64	0,65																		0,65	0,66
		Q	5,8	6,2	6,2	5,8	6,2	5,8	6,2																		6,03	6,44
13	RIOFRIO - SALONICA	H	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84																		1,84	1,9
		Q	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25																		9,25	11,51
14	TULUA - MATEGUADUA	H	0,59	0,58	0,59	0,58	0,58	0,59	0,59																		0,59	0,6
		Q	7,06	6,81	7,06	6,81	6,81	7,06	7,06																		6,95	7,49
15	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,11	0,11	0,12	0,13	0,12	0,14	0,14																		0,12	0,11
		Q	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,07	0,07																		0,06	0,06

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 18/05/2020

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	1,15	1,15	1,16	1,18	1,19	1,18	1,19	1,19	1,18	1,18	1,17	1,19	1,18	1,16	1,17	1,18	1,18	1,18	1,06	1,17	1,16	1,23	1,18	1,18	1,17	1,09
		Q	3,49	3,49	3,66	4	4,17	4	4,17	4,17	4	4	3,83	4,17	4	3,66	3,83	4	4	4	2,18	3,83	3,66	5,11	4	4	3,89	2,68
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,68	0,59	0,53	0,49	0,46	0,45	0,45	0,43	0,41	0,41	0,39	0,38	0,38	0,36	0,36	0,36	0,37	0,38	0,41	0,43	0,46	0,91	0,83	0,72	0,48	0,43
		Q	29,79	25,71	23,09	21,36	20,1	19,68	19,68	18,84	18	18	17,18	16,77	16,77	15,97	15,97	15,97	16,37	16,77	18	18,84	20,1	40,98	36,96	31,65	21,36	19,13
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,52	0,53	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,53	0,52	
		Q	0,23	0,26	0,31	0,31	0,31	0,31	0,29	0,29	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,21	0,21	0,26	0,24
4	CALI - BOCATOMA	H	0,67	0,67	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,67	0,62	0,66	0,67	0,67	0,66	0,66	0,67	0,66	0,67	0,66	0,66	0,67	0,66	0,66	0,66	0,65
		Q	2,46	2,46	2,66	2,46	2,46	2,46	2,46	2,27	2,27	2,46	1,47	2,27	2,46	2,46	2,27	2,27	2,46	2,27	2,46	2,27	2,27	2,46	2,27	2,27	2,35	2,24
5	CAUCA - NAVARRO	H	2,14	2,12	2,11	2,12	2,13	2,15	2,17	2,18	2,19	2,21	2,21	2,24	2,26	2,29	2,33	2,36	2,39	2,4	2,4	2,38	2,36	2,33	2,3	2,3	2,25	2,53
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,48	0,48	0,48	0,48	0,5	0,49	0,49	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,51	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,5	0,49
		Q	1,62	1,62	1,62	1,62	1,88	1,75	1,75	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	2,14	2,14	2,14	1,88	1,88	1,88	1,88	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,83	1,89
7	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,19	0,19	0,18	0,19	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,18	0,18	0,17	0,18	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,2
		Q	2,83	2,83	2,64	2,83	2,64	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,64	2,64	2,64	2,64	2,45	2,64	2,64	2,45	2,64	2,45	2,64	2,64	2,64	2,64	2,68	2,98
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,44	1,44
		Q	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,68	1,75
9	LA VIEJA-CARTAGO	H							0,88						0,94					0,92							0,91	0,99
		Q							53,1						58,46					56,78							56,11	62,9
10	PAILA - LA SORPRESA	H	0,78	0,77	0,77	0,77	0,82	0,81	0,81	0,8	0,79	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,77	0,75
		Q	1,67	1,61	1,61	1,61	1,92	1,85	1,85	1,78	1,72	1,67	1,67	1,61	1,61	1,61	1,61	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,5	1,5	1,5	1,5	1,63	1,5
11	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,7	0,69	0,68	0,67	0,67	0,67	0,66	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	0,63	0,72	0,79	0,66	0,62
		Q	2,92	2,79	2,65	2,52	2,52	2,52	2,39	2,39	2,26	2,26	2,26	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	3,32	4,74	2,42	2,05
12	PEPITAS - CISNEROS	H	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,63	0,64	0,64	0,64	0,62	0,64	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,66
		Q	6,59	6,59	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	5,8	5,8	5,41	5,8	5,8	5,8	5,01	5,8	5,41	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,93	6,44
13	RIOFRIO - SALONICA	H	1,88	1,88	1,87	1,86	1,86	1,86	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,84	1,85	1,85	1,84	1,84	1,85	1,84	1,84	1,85	1,9
		Q	10,67	10,67	10,32	9,96	9,96	9,96	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61	9,25	9,61	9,61	9,25	9,25	9,61	9,25	9,25	9,7	11,52
14	TULUA - MATEGUADUA	H	0,61	0,6	0,6	0,6	0,59	0,6	0,61	0,61	0,6	0,61	0,58	0,58	0,58	0,6	0,61	0,59	0,59	0,6	0,59	0,6	0,59	0,59	0,59	0,6	0,6	0,6
		Q	7,62	7,31	7,31	7,31	7,06	7,31	7,62	7,62	7,31	7,62	6,81	6,81	6,81	7,31	7,62	7,06	7,06	7,31	7,06	7,31	7,06	7,06	7,06	7,31	7,24	7,5
15	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,09	0,09	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
		Q	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 17/05/2020

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	1,09	1,08	1,09	1,06	1,05	1,08	1,08	1,1	1,09	1,07	1,08	1,07	1,07	1,06	1,08	1,15	1,1	1,09	1,13	1,13	1,16	1,15	1,14	1,14	1,1	1,09
		Q	2,51	2,4	2,51	2,18	2,07	2,4	2,4	2,63	2,51	2,29	2,4	2,29	2,29	2,18	2,4	3,49	2,63	2,51	3,14	3,14	3,66	3,49	3,31	3,31	2,67	2,67
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,35	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,3	0,31	0,33	0,37	0,6	0,7	1,02	0,8	0,4	0,43
		Q	15,56	15,16	15,16	14,76	14,76	14,76	14,76	14,35	14,35	14,35	14,35	14,35	14,35	13,95	13,95	13,95	13,55	13,95	14,76	16,37	26,15	30,7	46,76	35,47	17,94	18,99
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,52	
		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	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,23	0,23	0,23	0,23	0,21	0,24
4	CALI - BOCATOMA	H	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,64	0,67	0,66	0,68	0,67	0,67	0,63	0,64
		Q	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,67	1,67	1,47	1,47	1,47	1,47	1,67	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,87	2,46	2,27	2,66	2,46	2,46	1,72	2,23
5	CAUCA - NAVARRO	H	2,12	2,09	2,08	2,09	2,1	2,12	2,14	2,16	2,18	2,2	2,22	2,24	2,27	2,3	2,32	2,35	2,36	2,36	2,35	2,32	2,28	2,23	2,17	2,17	2,22	2,55
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,48	0,48	0,48	0,48	0,47	0,47	0,48	0,47	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	0,49
		Q	1,62	1,62	1,62	1,62	1,49	1,49	1,62	1,49	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	1,6	1,89
7	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,19	0,19	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,2
		Q	2,83	2,83	2,64	2,83	2,83	2,83	2,83	2,64	2,64	2,64	2,83	2,83	2,83	2,83	2,64	2,64	2,64	2,64	2,83	2,83	2,64	2,64	2,83	2,83	2,75	2,99
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,44	1,44	1,44	1,44	1,43	1,44	1,43	1,44	1,43	1,43	1,43	1,43	1,44	1,47	1,48	1,47	1,47	1,46	1,46	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,44
		Q	1,72	1,72	1,72	1,72	1,59	1,72	1,59	1,72	1,59	1,59	1,59	1,59	1,72	2,11	2,24	2,11	2,11	1,98	1,98	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,81	1,76
9	PAILA - LA SORPRESA	H	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,75	0,75	0,74	0,75	0,75	0,76	0,76	0,77	0,77	0,76	0,78	0,78	0,77	0,76	0,77	0,75	0,75
		Q	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,5	1,5	1,45	1,5	1,5	1,56	1,56	1,61	1,61	1,56	1,67	1,67	1,61	1,56	1,61	1,52	1,5
10	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,65	0,64	0,66	0,7	0,68	0,68	0,64	0,62
		Q	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	2,26	2,12	2,39	2,92	2,65	2,65	2,08	2,03
11	PEPITAS - CISNEROS	H	0,64	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	0,64	0,65	0,66	0,65	0,66	0,66	0,66	0,66	0,64	0,66
		Q	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,8	6,2	6,59	6,2	6,59	6,59	6,59	6,59	5,88	6,47
12	RIOFRIO - SALONICA	H	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,85	1,85	1,84	1,85	1,85	1,86	1,92	1,89	1,88	1,89	1,91	1,91	1,91	1,89	1,86	1,9
		Q	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,61	9,61	9,25	9,61	9,61	9,96	12,33	11,03	10,67	11,03	11,86	11,86	11,86	11,03	10,08	11,54
13	TULUA - MATEGUADUA	H	0,56	0,55	0,56	0,55	0,54	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,55	0,55	0,56	0,56	0,55	0,55	0,59	0,62	0,62	0,63	0,64	0,62	0,57	0,6
		Q	6,31	6,07	6,31	6,07	5,82	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	5,82	6,07	6,07	6,31	6,31	6,07	6,07	7,06	7,93	7,93	8,23	8,54	7,93	6,56
14	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,11	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,1	0,1	0,1	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,1	0,11
		Q	0,06	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06