

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 16/03/2020 06:00

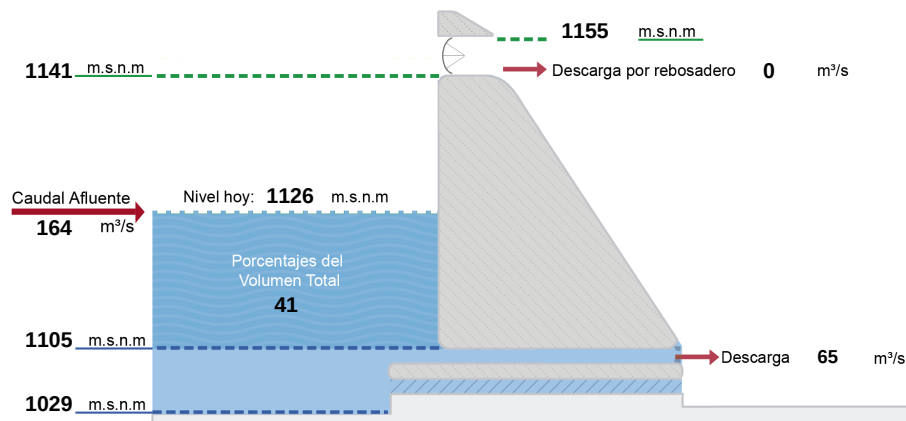
EMBALSE SALVAJINA 16/03/2020

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: 16/03/2020

6	Porcentaje del volumen total	41	%
7	Caudal de entrada	164	m3/s
8	Caudal de Salida	65	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (15/03/2020)																		Horas del Día (16/03/2020)								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	164	159	155	152	152	148	147	143	140	152	159	154	159	154	152	152	155	170	168	164	168	175	168	164	157	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	123		124	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	245	127	66	66	66	66	65	66	65	175	168		

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 16/03/2020

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)	2,13		3,50	3,49	3,49	
3	Cota nivel hoy	982,37		945,06	930,21	903,68	
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,43		3,59	3,19	6,09	
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

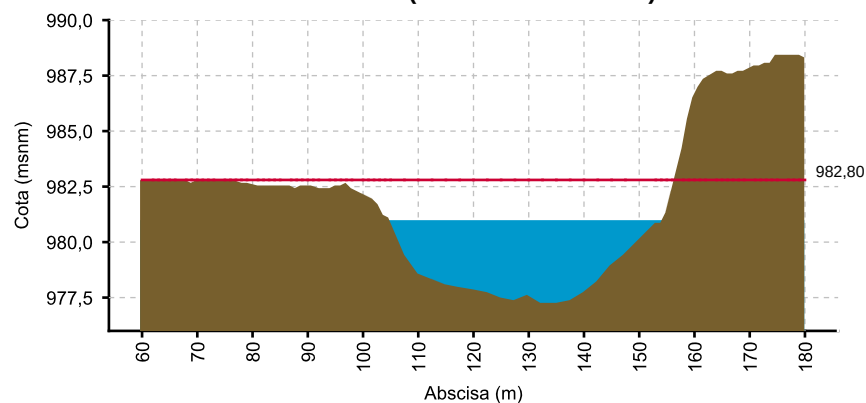
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

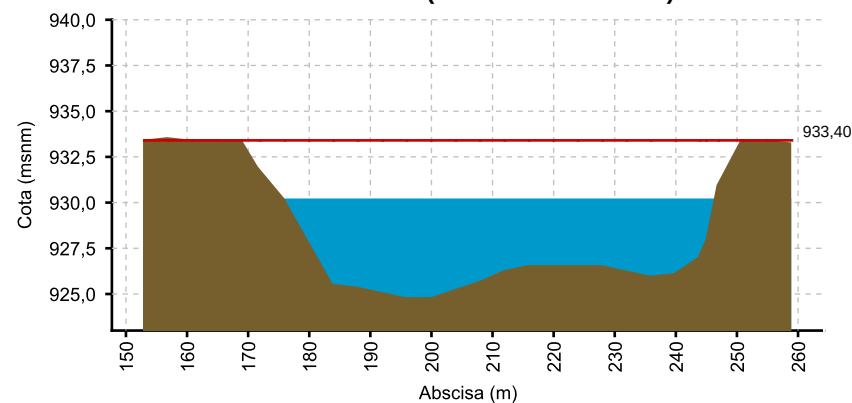
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (16/03/2020)

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	1,79	16/03/2020 06:00	1,82	3,99	13/05/2017
LA BALSA - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	3,5	16/03/2020 06:00	3,64	8,18	16/12/2011
JUANCHITO - MEDIACANOA	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	3,49	16/03/2020 06:00	3,19	7,63	17/12/2011
MEDIACANOA - LA VICTORIA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	3,49	16/03/2020 06:00	6,09	9,09	15/12/2011

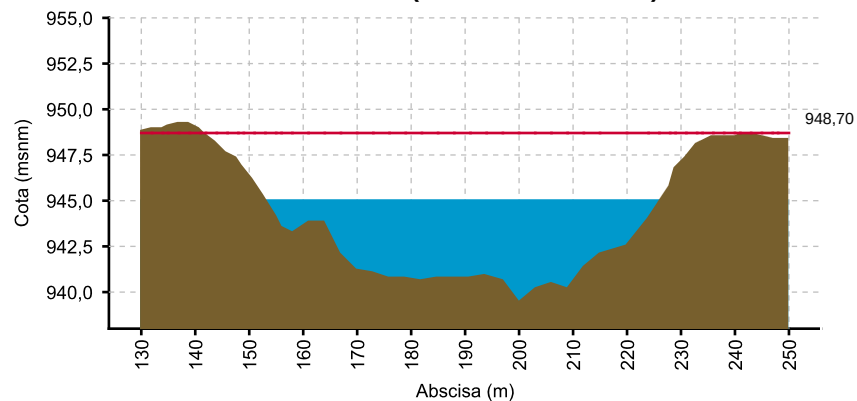
CAUCA - LA BALSA (16/03/2020 06:00 AM) NIVEL= 980.98



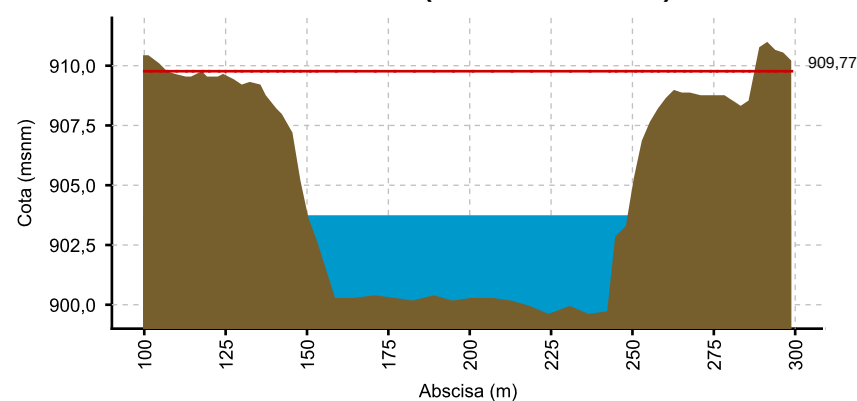
CAUCA - MEDIACANOA (16/03/2020 06:00 AM) NIVEL= 930.214



CAUCA - JUANCHITO (16/03/2020 06:00 AM) NIVEL= 945.063



CAUCA - LA VICTORIA (16/03/2020 06:00 AM) NIVEL: 903.679



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

Estaciones sobre el río Cauca para 16/03/2020

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	2,09	2,08	2,06	2,08	2,12	2,08	2,06																		2,08	1,8
		Q	134,88	133,42	130,51	133,42	139,45	133,42	130,51																		133,66	96
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	26,03	26,05	26,09	26,11	26,14	26,17	26,19																		26,11	28,5
		QA	169,79	167,99	164,38	167,99	175,44	167,99	164,38																		168,28	121,5
		QE	65,97	65,57	65,71	65,76	64,99	65,9	65,11																		65,57	167,3
		VE	357,36	357,62	358,14	358,39	358,78	359,17	359,43																		358,41	390,5
		VE %	40,78	40,81	40,87	40,9	40,94	40,99	41,02																		40,9	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,74	2,58	2,22	1,93	1,83	1,8	1,79																		2,13	2,2
		Q	289,18	258,44	193,37	145,07	129,26	124,56	123,03																		180,42	197,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,67	3,66	3,67	3,7	3,75	3,81	3,86																		3,73	3,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,73	5,69	5,68	5,68	5,71	5,75	5,81																		5,72	5,5
		Q	283,54	279,99	279,11	279,11	281,76	285,32	290,67																		282,79	263,9
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,5																		3,5	3,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,49																		3,49	2,9
		Q							343,45																		343,45	256,2
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,21	4,22	4,23	4,24	4,25	4,27	4,3																		4,25	3,7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,49	3,49	3,48	3,49	3,49	3,49	3,49																		3,49	2,9
		Q	360,55	360,55	359,32	360,55	360,55	360,55	360,55																		360,37	288,7

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

Estaciones sobre el río Cauca para 15/03/2020

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	2,03	2,09	2,11	2,1	2,19	2,17	2,12	2,06	2,03	2,01	1,99	1,99	1,97	1,96	1,94	1,92	1,99	2,03	2	2,03	2	1,99	1,99	2,01	2,03	1,8
		Q	126,13	134,88	137,9	136,35	150,33	147,22	139,45	130,51	126,13	123,21	120,38	120,38	117,65	116,29	113,55	110,82	120,38	126,13	121,75	126,13	121,75	120,38	120,38	123,21	126,3	95,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	26,07	26,1	26,14	26,16	26,2	26,23	26,26	26,28	26,29	26,3	26,28	26,25	26,22	26,2	26,17	26,14	26,13	26,11	26,09	26,06	26,04	26,02	25,99	26	26,16	28,5
3		QA	158,96	169,79	173,52	171,6	188,87	185,04	175,44	164,38	158,96	155,35	151,85	151,85	148,47	146,77	143,39	140	151,85	158,96	153,55	158,96	153,55	151,85	151,85	155,35	159,17	120,7
		QE	65,41	64,95	64,79	65,14	65,73	65,78	65,97	122,62	0	123,75	245,71	246,14	246,2	246,13	246,16	246,17	246,03	246,25	246,25	246,18	246	245,73	245,49	126,61	167,88	169,2
		VE	357,88	358,26	358,78	359,04	359,56	359,95	360,34	360,6	360,73	360,86	360,6	360,21	359,82	359,56	359,17	358,78	358,65	358,39	358,14	357,75	357,49	357,23	356,84	356,97	358,98	391,2
		VE %	40,84	40,88	40,94	40,97	41,03	41,08	41,12	41,15	41,17	41,18	41,15	41,11	41,06	41,03	40,99	40,94	40,93	40,9	40,87	40,83	40,8	40,77	40,72	40,74	40,97	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,76	2,58	2,22	1,94	1,85	1,83	1,83	1,82	1,8	1,81	1,99	2,04	2,24	2,55	2,63	2,66	2,66	2,67	2,67	2,67	2,68	2,71	2,74	2,75	2,34	2,2
		Q	293,1	258,44	193,37	146,68	132,4	129,26	129,26	127,7	124,56	126,13	154,73	162,97	196,85	252,82	267,93	273,68	273,68	275,59	275,59	275,59	277,51	283,3	289,18	291,14	217,14	198,3
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,79	3,85	3,93	4,02	4,12	4,2	4,3	4,36	4,43	4,49	4,53	4,56	4,57	4,55	4,52	4,47	4,41	4,32	4,21	4,11	4	3,89	3,78	3,72	4,21	3,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,77	5,81	5,86	5,92	6,01	6,09	6,17	6,25	6,32	6,37	6,43	6,47	6,48	6,48	6,47	6,44	6,39	6,33	6,26	6,17	6,07	5,97	5,88	5,79	6,18	5,5
		Q	287,1	290,67	295,17	300,58	308,77	316,12	323,54	331	337,59	342,32	348,03	351,85	352,81	352,81	351,85	348,98	344,22	338,53	331,94	323,54	314,28	305,13	296,96	288,88	324,28	263,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,9						4,1						3,9						3,97	3,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,38						3,35						3,35						3,36	2,8
		Q							327,76						323,53						323,53						324,94	254,2
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,12	4,12	4,12	4,12	4,13	4,13	4,15	4,16	4,17	4,18	4,19	4,2	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,2	4,2	4,2	4,19	4,19	4,2	4,2	4,18	3,7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,34	3,38	3,41	3,45	3,47	3,49	3,51	3,52	3,53	3,52	3,53	3,55	3,57	3,57	3,58	3,54	3,53	3,54	3,53	3,52	3,51	3,51	3,51	3,5	3,5	2,9
		Q	342,3	347,12	350,76	355,65	358,1	360,55	363,02	364,26	365,5	364,26	365,5	367,99	370,48	370,48	371,72	366,75	365,5	366,75	365,5	364,26	363,02	363,02	363,02	361,78	362,39	287,3

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

Estaciones sobre el río Cauca para 14/03/2020

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	1,8	1,88	2,35	2,61	2,56	2,45	2,47	2,39	2,4	2,45	2,35	2,28	2,26	2,25	2,23	2,2	2,18	2,16	2,18	2,18	2,16	2,11	2,08	2,05	2,25	1,8
		Q	95,35	105,54	177,13	225,67	216,02	195,1	198,8	184,12	185,87	195,1	177,13	165,09	161,79	160,14	156,84	151,89	148,78	145,67	148,78	148,78	145,67	137,9	133,42	129,05	162,07	93,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	25,95	25,95	25,98	26,02	26,08	26,13	26,18	26,21	26,21	26,2	26,2	26,19	26,18	26,16	26,15	26,13	26,13	26,12	26,1	26,09	26,07	26,05	26,04	26,05	26,11	28,7
3		QA	120,77	133,44	221,88	281,46	269,63	243,97	248,51	230,48	232,63	243,97	221,88	207,06	203	200,96	196,89	190,79	186,95	183,12	186,95	186,95	183,12	173,52	167,99	162,58	203,27	118
		QE	64,76	66,16	66,15	66,3	66,23	66,3	65,31	123,07	245,98	246,83	246,98	246,96	247,07	247,27	247,38	247,3	247,31	247,31	247,24	247,24	247,1	246,91	246,53	124,27	183,92	168,8
		VE	356,33	356,33	356,72	357,23	358,01	358,65	359,3	359,69	359,69	359,56	359,56	359,43	359,3	359,04	358,91	358,65	358,65	358,52	358,26	358,14	357,88	357,62	357,49	357,62	358,36	393,5
		VE %	40,66	40,66	40,71	40,77	40,85	40,93	41	41,05	41,05	41,03	41,03	41,02	41	40,97	40,96	40,93	40,93	40,91	40,88	40,87	40,84	40,81	40,8	40,81	40,89	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,6	2,45	2,1	1,83	1,73	1,72	1,75	1,74	1,76	1,87	2,32	2,66	2,78	2,86	2,88	2,86	2,85	2,83	2,82	2,81	2,82	2,8	2,79	2,78	2,43	2,2
		Q	262,18	234,3	172,9	129,26	113,89	112,37	116,94	115,41	118,46	135,54	210,87	273,68	297,02	312,97	316,98	312,97	310,97	306,96	304,95	302,95	304,95	300,95	298,98	297,02	235,98	196,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,64	3,67	3,72	3,77	3,83	3,88	3,94	3,99	4,03	4,08	4,12	4,2	4,23	4,23	4,21	4,18	4,13	4,06	3,99	3,9	3,82	3,77	3,74	3,74	3,95	3,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,65	5,67	5,69	5,73	5,77	5,82	5,88	5,91	5,95	5,99	6,04	6,09	6,15	6,17	6,18	6,17	6,15	6,11	6,04	5,97	5,9	5,83	5,79	5,77	5,93	5,4
		Q	276,47	278,23	279,99	283,54	287,1	291,57	296,96	299,68	303,31	306,95	311,53	316,12	321,68	323,54	324,46	323,54	321,68	317,97	311,53	305,13	298,77	292,47	288,88	287,1	302,01	258,5
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,56						3,76						3,7						3,67	3,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,3						3,2						3,25						3,25	2,8
		Q								316,47						302,56						309,52						309,52
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,92	3,95	3,98	4,01	4,04	4,06	4,09	4,11	4,13	4,17	4,18	4,22	4,26	4,27	4,26	4,25	4,24	4,22	4,2	4,18	4,16	4,14	4,13	4,12	4,14	3,7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	2,92	2,93	2,93	2,94	2,95	2,95	2,94	2,96	2,94	2,98	2,98	2,98	3,04	3,08	3,11	3,14	3,13	3,13	3,17	3,17	3,19	3,23	3,26	3,3	3,06	2,8
		Q	293,43	294,56	294,56	295,69	296,82	296,82	295,69	297,95	295,69	300,21	300,21	300,21	307,06	311,65	315,11	318,61	317,45	317,45	322,11	322,11	324,45	329,17	332,73	337,48	309,05	281,9

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

Estaciones sobre el río Cauca para 13/03/2020

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	1,79	1,82	1,76	1,72	1,71	1,7	1,73	1,71	1,7	1,68	1,67	1,66	1,66	1,65	1,64	1,68	1,69	1,66	1,64	1,65	1,65	1,68	1,85	1,8	1,7	1,7
		Q	94,16	97,89	90,61	85,87	84,69	83,5	87,05	84,69	83,5	81,31	80,22	79,12	79,12	78,02	76,93	81,31	82,41	79,12	76,93	78,02	78,02	81,31	101,72	95,35	84,2	88,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	26,46	26,46	26,48	26,49	26,5	26,51	26,52	26,52	26,48	26,45	26,4	26,36	26,32	26,28	26,24	26,2	26,16	26,12	26,08	26,04	26	25,96	25,92	25,92	26,29	28,9
3		QA	119,3	123,94	114,88	108,98	107,5	106,03	110,45	107,5	106,03	103,29	101,93	100,56	100,56	99,19	97,82	103,29	104,66	100,56	97,82	99,19	99,19	103,29	128,69	120,77	106,89	111,8
		QE	63,07	62,69	64,47	65,27	65,22	65,37	65,24	123,37	243,06	244,85	244,56	244,77	244,56	244,74	244,64	244,63	244,42	244,68	244,5	244,64	244,41	244,26	243,94	124,68	181,92	167,7
		VE	362,94	362,94	363,2	363,33	363,47	363,6	363,73	363,73	363,2	362,81	362,16	361,64	361,12	360,6	360,08	359,56	359,04	358,52	358,01	357,49	356,97	356,46	355,94	355,94	360,69	396,2
		VE %	41,42	41,42	41,45	41,46	41,48	41,49	41,51	41,51	41,45	41,4	41,33	41,27	41,21	41,15	41,09	41,03	40,97	40,91	40,85	40,8	40,74	40,68	40,62	40,62	41,16	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,63	2,51	2,17	1,92	1,83	1,77	1,75	1,73	1,72	1,72	2,15	2,53	2,63	2,64	2,63	2,63	2,62	2,62	2,62	2,61	2,62	2,61	2,61	2,6	2,33	2,2
		Q	267,93	245,32	184,78	143,46	129,26	119,99	116,94	113,89	112,37	112,37	181,39	249,07	267,93	269,84	267,93	267,93	266,01	266,01	266,01	264,1	266,01	264,1	264,1	262,18	215,37	193,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,23	3,26	3,42	3,55	3,79	3,96	4	4,05	4,09	4,13	4,16	4,18	4,2	4,2	4,17	4,13	4,08	4,02	3,95	3,85	3,77	3,71	3,67	3,63	3,88	3,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,27	5,28	5,38	5,57	5,77	5,99	6,08	6,13	6,17	6,2	6,2	6,21	6,21	6,2	6,18	6,15	6,11	6,06	5,99	5,92	5,84	5,77	5,71	5,67	5,92	5,4
		Q	243,69	244,53	253,04	269,45	287,1	306,95	315,2	319,82	323,54	326,32	326,32	327,26	327,26	326,32	324,46	321,68	317,97	313,36	306,95	300,58	293,37	287,1	281,76	278,23	300,93	254,7
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,76						3,82						3,66						3,75	3,1
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							2,9						2,92						3,25						3,02	2,8
		Q							262,02						264,68						309,52						278,74	244,5
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,73	3,73	3,73	3,73	3,74	3,75	3,75	3,77	3,78	3,79	3,8	3,81	3,81	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,83	3,84	3,85	3,87	3,9	3,8	3,6
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	2,86	2,87	2,88	2,89	2,9	2,9	2,88	2,89	2,89	2,92	2,91	2,94	2,95	2,98	2,99	2,98	2,95	2,95	2,93	2,92	2,92	2,92	2,91	2,91	2,92	2,8
		Q	286,74	287,85	288,96	290,07	291,18	291,18	288,96	290,07	290,07	293,43	292,3	295,69	296,82	300,21	301,34	300,21	296,82	296,82	294,56	293,43	293,43	293,43	292,3	292,3	293,26	279,8
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H							2,2																		2,2	2,2
		Q							285,08																		285,08	274,6

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 16/03/2020

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	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,33																		0,31	0,3
		Q	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	14,76																		14,07	13,49
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,21	0,21	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2																		0,2	0,21
		Q	4,91	4,91	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55																		4,65	5,06
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52																		0,52	0,52
		Q	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23																		0,23	0,25
4	CALI - BOCATOMA	H	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,62																		0,64	0,63

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 16/03/2020

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		
		Q	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,67	1,47																		1,78	1,73
5	CAUCA - NAVARRO	H	3,67	3,66	3,67	3,7	3,75	3,81	3,86																		3,73	3,5
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,5	0,48	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48																		0,48	0,48
		Q	1,88	1,62	1,49	1,62	1,62	1,62	1,62																		1,64	1,6
7	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,25	0,24																		0,25	0,25
		Q	4,19	4,19	4,19	3,95	3,95	4,19	3,95																		4,09	4,29
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,47	1,47	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46																		1,46	1,46
		Q	2,11	2,11	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98																		2,02	1,96
9	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,49	1,51	1,52	1,5	1,49	1,47	1,45																		1,49	1,31
		Q	8,54	8,91	9,09	8,72	8,54	8,19	7,85																		8,55	6,75
10	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,81	0,8	0,79	0,79	0,78	0,78	0,77																		0,79	0,74
		Q	47,12	46,32	45,55	45,55	44,78	44,78	44,02																		45,45	42,18
11	PAILA - LA SORPRESA	H	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79																		0,79	0,8
		Q	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72																		1,72	1,72
12	PALO - BOCATOMA	H	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21																		1,21	1,19
		Q	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89																		1,89	1,8
13	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66																		0,66	0,63
		Q	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39																		2,39	2,02
14	PEPITAS - CISNEROS	H	0,66	0,65	0,65	0,65	0,66	0,65	0,65																		0,65	0,66
		Q	6,59	6,2	6,2	6,2	6,59	6,2	6,2																		6,31	6,42
15	PICHINDE - PICHINDE	H	0,92	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91																		0,91	0,84
		Q	2,22	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03																		2,06	1,28
16	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,85	0,85	0,84	0,83	0,82	0,82	0,82																		0,83	0,69
		Q	22,42	22,42	21,99	21,55	21,11	21,11	21,11																		21,67	17,09
17	RIOFRIO - SALONICA	H	1,87	1,87	1,87	1,87	1,86	1,86	1,86																		1,87	1,73
		Q	10,32	10,32	10,32	10,32	9,96	9,96	9,96																		10,17	7,12
18	TULUA - MATEGUADUA	H	0,59	0,6	0,59	0,58	0,58	0,58	0,57																		0,58	0,61
		Q	7,06	7,31	7,06	6,81	6,81	6,81	6,56																		6,92	7,66
19	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,16	0,16	0,16	0,16	0,17	0,18	0,18																		0,17	0,17
		Q	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09																		0,08	0,08

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 15/03/2020

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	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,41	0,4	0,39	0,38	0,37	0,36	0,35	0,35	0,34	0,33	0,33	0,32	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,3	0,31	0,31	0,33	0,3
		Q	18	17,58	17,18	16,77	16,37	15,97	15,56	15,56	15,16	14,76	14,76	14,35	13,95	13,95	13,55	13,55	13,55	13,16	13,16	13,16	13,16	13,55	13,95	13,95	14,78	13,48
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,24	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,21	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21
		Q	5,98	5,62	5,62	5,26	5,26	5,26	4,91	5,26	4,91	4,91	4,91	4,91	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	4,91	4,91	5,04	5,07
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,54	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,53	0,52	
		Q	0,29	0,31	0,31	0,31	0,31	0,29	0,29	0,29	0,29	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,23	0,23	0,23	0,27	0,25	
4	CALI - BOCATOMA	H	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,7	0,7	0,69	0,71	0,7	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,68	
		Q	3,96	3,96	3,96	3,96	3,51	3,51	3,06	3,06	2,86	3,51	3,06	2,27	2,27	2,27	2,27	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	1,87	1,87	1,87	1,87	2,72	
5	CAUCA - NAVARRO	H	3,79	3,85	3,93	4,02	4,12	4,2	4,3	4,36	4,43	4,49	4,53	4,56	4,57	4,55	4,52	4,47	4,41	4,32	4,21	4,11	4	3,89	3,78	3,72	4,21	
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,49	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	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	
		Q	1,75	1,88	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,62	1,62	1,75	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,68	
7	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	
		Q	4,65	4,65	4,65	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,19	4,42	4,42	4,42	4,42	4,19	4,19	3,95	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,33	
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,51	1,5	1,5	1,49	1,49	1,48	1,48	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,46	1,46	1,46	1,46	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,47	1,47	1,47	1,48	
		Q	2,75	2,5	2,5	2,37	2,37	2,24	2,24	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	1,98	1,98	1,98	1,98	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,11	2,11	2,11	2,21	
9	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,62	1,63	1,62	1,6	1,57	1,55	1,53	1,52	1,5	1,49	1,48	1,47	1,47	1,46	1,45	1,44	1,44	1,43	1,42	1,42	1,41	1,41	1,41	1,45	1,49	
		Q	11,01	11,21	11,01	10,6	10,04	9,66	9,28	9,09	8,72	8,54	8,37	8,19	8,19	8,02	7,85	7,67	7,67	7,5	7,32	7,32	7,15	7,15	7,15	7,85	8,61	
10	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,88	0,89	0,89	0,89	0,87	0,85	0,83	0,82	0,82	0,83	0,87	0,87	0,86	0,85	0,85	0,84	0,82	0,81	0,83	0,86	0,92	0,9	0,87	0,83	0,86	
		Q	52,7	53,5	53,5	53,5	51,91	50,31	48,71	47,92	47,92	48,71	51,91	51,91	51,11	50,31	50,31	49,51	47,92	47,12	48,71	51,11	55,96	54,3	51,91	48,71	50,81	
11	PAILA - LA SORPRESA	H	0,82	0,81	0,81	0,81	0,82	0,85	0,85	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,82	
		Q	1,92	1,85	1,85	1,85	1,92	2,13	2,13	2,06	2,06	1,99	1,99	1,99	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,85	1,85	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,91	
12	PALO - BOCATOMA	H	1,24	1,24	1,24	1,24	1,23	1,22	1,22	1,22	1,22	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,2	1,2	1,2	1,2	1,22	1,24	1,22	1,22	1,19	
		Q	2,6	2,6	2,6	2,6	2,36	2,13	2,13	2,13	2,13	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,65	1,65	1,65	1,65	2,13	2,6	2,13	2,08	
13	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,68	0,68	0,67	0,67	0,66	0,63	
		Q	2,65	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,26	2,26	2,26	2,26	2,65	2,65	2,52	2,52	2,44	
14	PEPITAS - CISNEROS	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,66	0,65	0,65	0,65	0,64	0,65	0,64	0,64	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,66	0,65	
		Q	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	6,2	6,2	6,2	6,59	6,2	6,2	6,2	5,8	6,2	5,8	5,8	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,59	6,26	
15	PICHINDE - PICHINDE	H	0,99	0,98	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92	0,91	0,92	0,94	0,84	
		Q	3,57	3,38	3,18	3,18	3,18	2,99	2,99	2,99	2,8	2,8	2,61	2,61	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,22	2,22	2,22	2,22	2,03	2,22	2,66	
16	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,94	0,93	0,92	0,91	0,9	0,9	0,89	0,88	0,88	0,87	0,86	0,85	0,85	0,84	0,83	0,82	0,84	1,03	0,97	0,93	0,9	0,88	0,86	0,85	0,89	
		Q	26,48	26,01	25,54	25,07	24,6	24,6	24,17	23,73	23,73	23,29	22,86	22,42	22,42	21,99	21,55	21,11	21,99	31,04	27,89	26,01	24,6	23,73	22,86	22,42	24,17	
17	RIOFRIO - SALONICA	H	2	1,98	1,98	1,97	1,96	1,95	1,95	1,94	1,94	1,94	1,94	1,92	1,91	1,91	1,9	1,9	1,9	1,89	1,89	1,88	1,88	1,88	1,88	1,87	1,92	
		Q	16,1	15,16	15,16	14,69	14,22	13,74	13,74	13,27	13,27	13,27	13,27	12,33	11,86	11,86	11,38	11,38	11,38	11,03	11,03	10,67	10,67	10,67	10,67	10,32	12,55	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 15/03/2020

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		
18	TULUA - MATEGUADUA	H	0,67	0,67	0,64	0,62	0,61	0,6	0,61	0,61	0,6	0,6	0,59	0,58	0,59	0,59	0,58	0,59	0,58	0,55	0,59	0,59	0,6	0,6	0,6	0,58	0,6	0,61
		Q	9,47	9,47	8,54	7,93	7,62	7,31	7,62	7,62	7,31	7,31	7,06	6,81	7,06	7,06	6,81	7,06	6,81	6,07	7,06	7,06	7,31	7,31	7,31	6,81	7,41	7,67
19	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,15	0,15	0,16	0,16	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,17	0,15	0,15	0,16	0,16	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,17	
		Q	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	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	0,08	0,08	0,08	0,08	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 14/03/2020

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	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,43	0,42	0,4	0,39	0,37	0,35	0,35	0,35	0,37	0,38	0,39	0,41	0,4	0,39	0,4	0,56	0,61	0,65	0,6	0,55	0,5	0,47	0,45	0,43	0,44	0,3
		Q	18,84	18,42	17,58	17,18	16,37	15,56	15,56	15,56	16,37	16,77	17,18	18	17,58	17,18	17,58	24,4	26,6	28,42	26,15	23,96	21,78	20,52	19,68	18,84	19,42	13,45
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,2	0,2	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,23	0,28	0,26	0,2	0,21
		Q	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,55	4,55	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	5,62	7,42	6,7	4,74	5,08
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,53	0,53	0,53	0,54	0,56	0,57	0,58	0,58	0,59	0,59	0,58	0,57	0,57	0,56	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,55	0,52
		Q	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,26	0,26	0,26	0,29	0,34	0,37	0,39	0,39	0,42	0,42	0,39	0,37	0,37	0,34	0,31	0,31	0,31	0,29	0,29	0,31	0,24
4	CALI - BOCATOMA	H	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,6	0,61	0,6	0,61	0,61	0,97	0,99	0,97	0,89	0,88	0,8	0,79	0,78	0,77	0,75	0,74	0,73	0,72	0,63
		Q	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,08	1,28	1,08	1,28	1,28	18,09	19,34	18,09	13,1	12,48	7,56	7,11	6,66	6,21	5,31	4,86	4,41	5,76	1,72
5	CAUCA - NAVARRO	H	3,64	3,67	3,72	3,77	3,83	3,88	3,94	3,99	4,03	4,08	4,12	4,2	4,23	4,23	4,21	4,18	4,13	4,06	3,99	3,9	3,82	3,77	3,74	3,74	3,95	3,44
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,49	0,49	0,49	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,49	0,48
		Q	1,75	1,75	1,75	1,62	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,79	1,6
7	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,24	0,25	0,26	0,26	0,26	0,27	0,28	0,3	0,28	0,28	0,28	0,26	0,25
		Q	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	4,19	4,42	4,42	4,42	4,42	4,19	4,19	4,19	3,95	4,19	4,42	4,42	4,42	4,65	4,89	5,36	4,89	4,89	4,89	4,38	4,29
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,45	1,46	1,45	1,46	1,45	1,46	1,45	1,47	1,46	1,46	1,47	1,5	1,51	1,5	1,49	1,5	1,5	1,49	1,49	1,47	1,45
		Q	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,85	1,98	1,85	1,98	1,85	1,98	1,85	2,11	1,98	1,98	2,11	2,5	2,75	2,5	2,37	2,5	2,5	2,37	2,37	2,14	1,94
9	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,35	1,35	1,34	1,33	1,33	1,33	1,33	1,34	1,38	1,49	1,6	1,66	1,65	1,71	1,84	1,83	1,77	1,76	1,75	1,73	1,69	1,66	1,62	1,61	1,56	1,31
		Q	6,18	6,18	6,02	5,87	5,87	5,87	5,87	6,02	6,66	8,54	10,6	11,82	11,62	12,85	15,71	15,48	14,14	13,93	13,71	13,28	12,43	11,82	11,01	10,81	10,1	6,69
10	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,63	0,66	0,68	0,77	0,74	0,78	1,02	1,07	1,09	1,19	1,31	1,27	1,18	1,14	1,11	1,05	1	1,04	1	0,97	0,94	0,93	0,92	0,87	0,97	0,73
		Q	33,47	35,68	37,16	44,02	41,71	44,78	64,29	68,58	70,29	79,12	90,08	86,4	78,23	74,69	72,04	66,87	62,58	66,01	62,58	60,1	57,61	56,78	55,96	51,91	60,87	41,33
11	PAILA - LA SORPRESA	H	0,76	0,76	0,76	0,77				0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,78	0,8	0,81	0,81	0,8	0,83	0,82	0,78	0,79
		Q	1,56	1,56	1,56	1,61				1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,67	1,78	1,85	1,85	1,78	1,99	1,92	1,68	1,7
12	PALO - BOCATOMA	H	1,2	1,22	1,23	1,25	1,27	1,28	1,29	1,27	1,25	1,37	1,31	1,28	1,26	1,25	1,24	1,24	1,23	1,22	1,22	1,22	1,23	1,24	1,25	1,25	1,25	1,19
		Q	1,65	2,13	2,36	2,84	3,32	3,55	3,79	3,32	2,84	6,23	4,35	3,55	3,08	2,84	2,6	2,6	2,36	2,13	2,13	2,13	2,36	2,6	2,84	2,84	2,94	1,78
13	PANCE - CHORRERA DEL INDI	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,67	0,69	0,75	0,79	0,78	0,76	0,74	0,73	0,72	0,71	0,7	0,7	0,69	0,68	0,68	0,69	0,62
		Q	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,52	2,79	3,93	4,74	4,54	4,13	3,73	3,53	3,32	3,12	2,92	2,92	2,79	2,65	2,65	2,94	1,95
14	PEPITAS - CISNEROS	H	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,67	0,67	0,68	0,69	0,67	0,68	0,67	0,68	0,67	0,66	0,66	0,67	0,66
		Q	6,99	6,99	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	6,2	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	6,99	6,99	7,38	7,78	6,99	7,38	6,99	7,38	6,99	6,59	6,59	6,84	6,43
15	PICHINDE - PICHINDE	H	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,85	0,84	0,84	0,9	1,09				1,22	1,16	1,13	1,1	1,07	1,05	1,03	1,02	1,01	1	0,97	0,84
		Q	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,34	1,23	1,23	1,84	5,63				8,93	7,35	6,6	5,84	5,22	4,8	4,38	4,18	3,97	3,76	3,51	1,24
16	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,64	0,64	1,15	1,6	1,56	1,39	1,44	1,34	1,26	1,16	1,1	1,07	1,04	1,01	0,98	0,97	0,96	0,95	1,01	1,04	1,03	0,99	0,96	0,95	1,09	0,68
		Q	14,03	14,03	38,18	68,46	65,59	53,69	57,13	50,35	45,11	38,8	35,11	33,37	31,62	29,88	28,36	27,89	27,42	26,95	29,88	31,62	31,04	28,82	27,42	26,95	35,9	16,35
17	RIOFRIO - SALONICA	H	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,78	1,96	1,91	2,15	2,26	2,24	2,29	2,27	2,18	2,16	2,21	2,03	2,07	2,09	2,09	2,05	2,05	2,03	2,03	2,02	1,71
		Q	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	7,3	14,22	11,86	26,19	36,12	34,13	39,12	37,12	28,55	26,98	31,13	17,95	20,41	21,64	21,64	19,18	19,18	17,95	17,95	20,05	6,56

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 14/03/2020

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		
18	TULUA - MATEGUADUA	H	0,57	0,57	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,6	0,6	0,59	0,6	0,59	0,59	0,59	0,6	0,63	0,61	0,59	0,6	0,61	0,68	0,67	0,6	0,61
		Q	6,56	6,56	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81	7,06	7,31	7,31	7,06	7,31	7,06	7,06	7,06	7,31	8,23	7,62	7,06	7,31	7,62	9,77	9,47	7,32	7,7
19	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,17
		Q	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 13/03/2020

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	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,22	0,24	0,26	0,26	0,26	0,25	0,26	0,27	1,24	1,09	0,91	0,76	0,67	0,61	0,57	0,56	0,54	0,51	0,5	0,51	0,5	0,49	0,46	0,44	0,52	0,3
		Q	10,43	11,21	11,99	11,99	11,99	11,6	11,99	12,38	58,96	50,54	40,98	33,56	29,33	26,6	24,83	24,4	23,52	22,21	21,78	22,21	21,78	21,36	20,1	19,26	23,12	13,29
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,19	0,19	0,19	0,19	0,23	0,21	0,21	0,2	0,2	0,19	0,19	0,19	0,21	0,2	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,2	0,21
		Q	4,26	4,26	4,26	4,26	5,62	4,91	4,91	4,55	4,55	4,26	4,26	4,26	4,91	4,55	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,43	5,11
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,51	0,51	0,52	0,52	0,52	0,52	0,53	0,56	0,57	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,53	0,52	
		Q	0,21	0,21	0,23	0,23	0,23	0,23	0,26	0,34	0,37	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,29	0,29	0,26	0,26	0,26	0,23	0,23	0,23	0,23	0,27	0,24
4	CALI - BOCATOMA	H	0,58	0,59	0,59	0,71	0,79	0,86	0,81	0,73	0,74	0,71	0,7	0,69	0,69	0,67	0,67	0,65	0,67	0,67	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,68	0,63
		Q	0,92	1	1	3,51	7,11	11,25	8,18	4,41	4,86	3,51	3,06	2,86	2,86	2,46	2,46	2,07	2,46	2,46	1,47	1,47	1,47	1,28	1,28	1,28	3,11	1,66
5	CAUCA - NAVARRO	H	3,23	3,26	3,42	3,55	3,79	3,96	4	4,05	4,09	4,13	4,16	4,18	4,2	4,2	4,17	4,13	4,08	4,02	3,95	3,85	3,77	3,71	3,67	3,63	3,88	3,4
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,47	0,47	0,47	0,46	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48	0,49	0,54	0,53	0,51	0,51	0,5	0,5	0,49	0,5	0,49	0,49	0,48
		Q	1,49	1,49	1,49	1,36	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,62	1,62	1,62	1,75	2,89	2,64	2,14	2,14	1,88	1,88	1,75	1,88	1,75	1,74	1,6
7	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,26	0,26	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,24	0,25	0,26	0,26	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,25
		Q	4,42	4,42	4,19	4,19	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,72	3,72	3,72	3,95	4,19	4,42	4,42	4,19	4,19	3,95	3,95	4,05
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,55	1,53	1,51	1,5	1,49	1,49	1,48	1,48	1,48	1,47	1,47	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,45	1,46	1,46	1,46	1,46	1,47	1,47	1,46	1,48	1,45
		Q	3,75	3,25	2,75	2,5	2,37	2,37	2,24	2,24	2,24	2,11	2,11	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,85	1,98	1,98	1,98	1,98	2,11	2,11	1,98	2,24	1,92
9	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,31	1,35	1,38	1,37	1,36	1,38	1,41	1,46	1,5	1,47	1,46	1,44	1,44	1,44	1,43	1,42	1,41	1,39	1,38	1,37	1,37	1,36	1,36	1,36	1,4	1,3
		Q	5,55	6,18	6,66	6,5	6,34	6,66	7,15	8,02	8,72	8,19	8,02	7,67	7,67	7,67	7,5	7,32	7,15	6,82	6,66	6,5	6,5	6,34	6,34	6,34	7,02	6,6
10	LA VIEJA-CARTAGO	H							0,86																		0,86	0,99
		Q							51,1																		51,1	64,09
11	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,83	0,89	0,8	0,75	0,72	0,7	0,69	0,68	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,7	0,7	0,69	0,68	0,68	0,68	0,67	0,64	0,72	0,71
		Q	48,71	53,5	46,32	42,48	40,18	38,64	37,9	37,16	40,18	40,18	40,18	40,18	40,18	40,18	39,41	39,41	38,64	38,64	37,9	37,16	37,16	37,16	36,42	34,21	40,09	39,43
12	PAILA - LA SORPRESA	H	0,76	0,76	0,76					0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,77	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,77	0,8
		Q	1,56	1,56	1,56					1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,61	1,67	1,67	1,67	1,67	1,61	1,61	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,59	1,7
13	PALO - BOCATOMA	H	1,16	1,16	1,16	1,16	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,16	1,16	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,18	1,18	1,19	1,19	1,18	1,19	1,19	1,17	1,18
		Q	1,05	1,05	1,05	1,05	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,05	1,05	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,35	1,35	1,5	1,5	1,35	1,5	1,5	1,16	1,66
14	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,69	0,67	0,67	0,66	0,66	0,7	0,67	0,69	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,67	0,61
		Q	2,79	2,52	2,52	2,39	2,39	2,92	2,52	2,79	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,47	1,82
15	PEPITAS - CISNEROS	H	0,63	0,64	0,64	0,64	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65	0,67	0,69	0,78	0,76	0,73	0,71	0,69	0,69	0,69	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66
		Q	5,41	5,8	5,8	5,8	5,41	5,8	5,8	5,8	5,8	6,2	6,2	6,99	7,78	11,89	10,96	9,57	8,64	7,78	7,78	7,78	7,38	6,99	6,99	6,99	7,14	6,42
16	PICHINDE - PICHINDE	H	0,85	0,89	0,88	0,92	1,18	1,05	0,94	0,9	0,89	0,88	0,87	0,87	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,84	0,89	0,83	
		Q	1,34	1,74	1,64	2,22	7,86	4,8	2,61	1,84	1,74	1,64	1,54	1,54	1,44	1,44	1,44	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,23	1,95	1,19	
17	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,73	0,7	0,67	0,66	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,69	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,64	
		Q	17,43	16,22	15,13	14,76	14,4	14,4	14,03	14,03	14,03	14,03	14,03	14,03	14,03	14,03	14,03	14,03	15,86	14,4	14,03	14,03	14,03	14,03	14,03	14,03	14,46	14,45

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 13/03/2020

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		
18	RIOFRIO - SALONICA	H	1,72	1,72	1,72	1,71	1,71	1,71	1,71	1,72	1,72	1,85	1,88	1,85	1,84	1,82	1,8	1,79	1,78	1,78	1,77	1,77	1,77	1,76	1,76	1,76	1,77	1,69
		Q	5,72	5,72	5,72	5,45	5,45	5,45	5,45	5,72	5,72	9,61	10,67	9,61	9,25	8,54	7,83	7,57	7,3	7,3	7,04	7,04	7,04	6,77	6,77	6,77	7,06	5,25
19	TULUA - MATEGUADUA	H	0,65	0,64	0,63	0,62	0,61	0,62	0,61	0,61	0,6	0,61	0,61	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,58	0,6	0,61
		Q	8,85	8,54	8,23	7,93	7,62	7,93	7,62	7,62	7,31	7,62	7,62	7,31	7,06	7,06	7,06	7,06	6,81	7,06	6,81	6,81	6,81	6,81	7,06	6,81	7,39	7,73
20	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	0,16	0,17
		Q	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	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	0,08