

# INDICE DE CALIDAD DEL AGUA-ICA 2014

## CUENCA RIO NEGRO

NOMBRE DE LA FUENTE	SITIO DE RECOLECCION DE MUESTRA	msnm	CAUDAL M <sup>3</sup> /S	TEMPERATURA (°C)	pH (unidades pH)	DQO ( mg/L O <sub>2</sub> )	DBO <sub>5</sub> (mg/L)	SOLIDOS TOTALES (mg/L)	Sólidos suspendidos Totales(SST)	NITROGENO TOTAL KJEDAHL (mg/L-N)	NITROGENO AMONIACAL (mg/LNH <sub>3</sub> -N)	NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	NITRITOS (NO <sub>2</sub> -)	FOSFORO TOT (mg/L-P)	CONDUCTIVIDAD (usiemens/cm)	TURBIEDAD (U.N.T)	OXIGENO DISUELTO (mg/LOD)	% SATURACION OXIGENO	COLIFORMES TOTALES (UFC/100 mL)	E Coli (UFC/100 mL)	ICA <sup>1a</sup>	DESCRIPTOR / COLOR
---------------------	---------------------------------	------	--------------------------	------------------	------------------	-----------------------------	-------------------------	------------------------	----------------------------------	----------------------------------	--	------------------------------	------------------------------	----------------------	-----------------------------	-------------------	---------------------------	----------------------	---------------------------------	---------------------	-------------------	--------------------

### PRIMER MUESTREO AÑO 2014 (18-FEBRERO-2014)

NOMBRE DE LA FUENTE	SITIO DE RECOLECCION DE MUESTRA	msnm	CAUDAL M <sup>3</sup> /S	TEMPERATURA (°C)	pH (unidades pH)	DQO ( mg/L O <sub>2</sub> )	DBO <sub>5</sub> (mg/L)	SOLIDOS TOTALES (mg/L)	Sólidos suspendidos Totales(SST)	NITROGENO TOTAL KJEDAHL (mg/L-N)	NITROGENO AMONIACAL (mg/LNH <sub>3</sub> -N)	NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	NITRITOS (NO <sub>2</sub> -)	FOSFORO TOT (mg/L-P)	CONDUCTIVIDAD (usiemens/cm)	TURBIEDAD (U.N.T)	OXIGENO DISUELTO (mg/LOD)	% SATURACION OXIGENO	COLIFORMES TOTALES (UFC/100 mL)	E Coli (UFC/100 mL)	ICA <sup>1a</sup>	DESCRIPTOR / COLOR
LA MARINILLA	AMISTAD_LA-2308782	2034	0,93	23,00	7,37	15,50	6,50	100,20	20,30	2,19	0,40	0,642	0,024	0,145	99,00	15,30	5,73	85,8	167000	59000	0,70	MEDIO
LA MARINILLA	PTE_LA_FERIA-2308766	2085	2,97	22,00	7,03	10,00	4,00	97,00	15,00	1,53	0,40	0,98	0,071	0,098	85,00	5,63	6,06	89,1	121000	17000	0,72	BUENO
LA MARINILLA	ALCARAVANES-2308804	2066	3,62	22,00	6,93	26,60	18,90	122,00	16,70	4,04	2,12	0,719	0,068	0,443	121,00	12,80	3,10	45,6	174000	103000	0,46	MALO
LA CIMARRONA	PUENTE_BETANIA-	2150	0,09	20,00	7,21	12,20	4,00	81,50	34,90	1,27	0,40	0,244	0,010	0,12	57,00	16,90	7,27	105,5	154000	58000	0,75	BUENO
LA CIMARRONA	FLOR_SILVESTRE-2308779	2125	0,90	20,00	7,02	234,10	113,20	292,00	38,40	10,54	7,11	0,112	0,144	1,283	189,00	150,00	3,48	49,2	199000	187000	0,38	MALO
LA CIMARRONA	COLTEPUNTO_RNS_19-2308726	2077	1,65	22,00	7,00	15,50	7,80	108,40	15,00	3,49	1,76	0,844	0,169	0,322	121,00	7,57	4,26	62,6	114000	5000	0,73	BUENO

# INDICE DE CALIDAD DEL AGUA-ICA 2014

## CUENCA RIO NEGRO



NOMBRE DE LA FUENTE	SITIO DE RECOLECCION DE MUESTRA	m <sup>3</sup> /mm	CAUDAL M <sup>3</sup> /S	TEMPERATURA (°C)	pH (unidades pH)	DQO ( mg/L O <sub>2</sub> )	DBO <sub>5</sub> (mg/L)	SOLIDOS TOTALES (mg/L)	Sólidos suspendidos Totales(SST)	NITROGENO TOTAL KJEDAHN (mg/L-N)	NITROGENO AMONIACAL (mg/LNH <sub>3</sub> -N)	NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	NITRITOS (NO <sub>2</sub> -)	FOSFORO TOT (mg/L-P)	CONDUCTIVIDAD (usiemens/cm)	TURBIEDAD (U.N.T)	OXIGENO DISUELTO (mg/LOD)	% SATURACION OXIGENO	COLIFORMES TOTALES (UFC/100 mL)	E Coli (UFC/100 mL)	ICA <sup>1a</sup>	DESCRIPTOR / COLOR
LA PEREIRA	DIVINO_NIÑO-	2143	0,04	21,00	6,55	10,00	4,00	69,30	15,00	1,34	0,40	1,145	0,048	0,098	56,00	4,99	3,42	50,6	87000	6000	0,73	BUENO
LA PEREIRA	SAN_SEBASTIAN-2308777	2135	0,74	21,00	6,90	10,00	4,00	77,00	15,00	5,16	0,40	1,60	0,027	0,098	67,00	1,75	5,10	75,4	123000	6000	0,80	BUENO
RIO NEGRO	PUENTE_AUTOPISTA-	2080	4,24	23,00	7,24	36,50	7,80	272,00	169,00	4,03	2,66	0,75	0,12	0,098	77,00	89,90	1,72	25,8	185000	98000	0,46	MALO
RIO NEGRO	RIOABAJO__RN.4A-2308709	1967	19,68	21,00	7,44	10,00	4,00	121,00	15,00	2,67	0,57	0,785	0,121	0,165	125,30	14,40	7,26	104,6	169000	16000	0,73	BUENO
EL SALADO	COMPANIA_ABAJO-2308780	2079	1,14	21,00	7,05	10,00	4,00	610,00	15,00	1,26	0,40	0,287	0,033	0,098	68,10	4,38	6,63	95,5	134000	10000	0,86	BUENO
RIO NEGRO	FRESERA_LA-2308783	2066	10,42	23,00	6,74	23,20	7,00	188,00	68,20	3,06	1,44	0,793	0,062	0,098	153,60	38,80	1,98	29,7	153000	56000	0,51	MEDIO
LA MOSCA	RIOTEX-2308727	2090	2,49	22,00	6,89	20,00	6,60	121,20	20,00	1,00	0,40	0,56	0,042	0,174	126,40	14,50	4,64	68,2	104000	7000	0,74	BUENO
LA MOSCA	PUENTE_MOLINO-	2162	0,17	20,00	7,45	18,80	4,00	61,30	15,00	1,00	0,40	0,174	0,010	0,10	67,80	5,19	7,03	102,0	136000	28000	0,74	BUENO
LA MOSCA	KM_26 BOX_COULVERT-2308703	2130	0,79	23,00	7,40	38,20	14,10	68,00	25,30	4,39	2,15	0,24	0,028	0,584	173,90	18,70	5,29	79,2	195000	114000	0,54	MEDIO
RIO NEGRO	HIERBAL-	2175	0,66	20,00	7,18	10,00	4,00	151,80	20,80	1,44	0,40	0,276	0,01	0,098	38,30	13,50	6,89	100,0	134000	32000	0,75	BUENO
RIO NEGRO	MONTENEVADO-2308778	2126	0,74	20,00	7,06	10,00	4,00	66,90	15,00	1,35	0,40	0,230	0,010	0,098	76,10	6,22	6,79	96,0	106000	9000	0,86	BUENO

## INDICE DE CALIDAD DEL AGUA-ICA 2014 CUENCA RIO NEGRO

NOMBRE DE LA FUENTE	SITIO DE RECOLECCION DE MUESTRA	msnm	CAUDAL M <sup>3</sup> /S	TEMPERATURA (°C)	pH (unidades pH)	DQO (mg/L O <sub>2</sub> )	DBO <sub>5</sub> (mg/L)	SOLIDOS TOTALES (mg/L)	Sólidos suspendidos Totales(SST)	NITROGENO TOTAL KJEDAHL (mg/L-N)	NITROGENO AMONIACAL (mg/LNH <sub>3</sub> -N)	NITRATOS (NO <sub>3</sub> )	NITRITOS (NO <sub>2</sub> )	FOSFORO TOT (mg/L-P)	CONDUCTIVIDAD (usiemens/cm)	TURBIEDAD (U.N.T)	OXIGENO DISUELTO (mg/LOD)	% SATURACION OXIGENO	COLIFORMES TOTALES (UFC/100 mL)	E Coli (UFC/100 mL)	ICA <sup>1a</sup>	DESCRIPTOR / COLOR
RIO NEGRO	CHARCOMANSO-2308781	2101	1,35	23,00	7,14	10,00	4,00	60,00	15,00	1,00	0,40	0,32	0,016	0,10	68,10	5,28	7,12	106,6	76000	3000	0,85	BUENO
CHACHAFRUTO	FAC-2308774	2100	0,37	23,00	7,28	10,00	4,00	74,40	24,50	1,76	0,90	0,18	0,01	0,14	73,00	18,00	6,56	98,3	148000	30000	0,73	BUENO
RIO NEGRO	PTE_REAL-2308715	2087	1,99	20,00	6,95	10,00	4,00	69,50	29,80	2,13	0,40	0,446	0,019	0,098	77,80	37,80	5,65	79,9	125000	14000	0,69	MEDIO
LA PEREIRA	CASA_MIA_RNS_22-2308730	2085	1,31	19,00	6,87	10,00	4,00	102,50	15,00	3,06	0,40	2,941	0,016	0,139	108,10	4,32	4,72	65,3	167000	20000	0,65	MEDIO
0,68																					MEDIO	

## SEGUNDO MUESTREO AÑO 2014 (29-JULIO-2014)

(Por dificultades en logística, caudal acá registrado es el disponible de un anterior monitoreo)

NOMBRE DE LA FUENTE	SITIO DE RECOLECCION DE MUESTRA	msnm	CAUDAL M <sup>3</sup> /S	TEMPERATURA (°C)	pH (unidades pH)	DQO (mg/L O <sub>2</sub> )	DBO <sub>5</sub> (mg/L)	SOLIDOS TOTALES (mg/L)	Sólidos suspendidos Totales(SST)	NITROGENO TOTAL KJEDAHL (mg/L-N)	NITROGENO AMONIACAL (mg/LNH <sub>3</sub> -N)	NITRATOS (NO <sub>3</sub> )	NITRITOS (NO <sub>2</sub> )	FOSFORO TOT (mg/L-P)	CONDUCTIVIDAD (usiemens/cm)	TURBIEDAD (U.N.T)	OXIGENO DISUELTO (mg/LOD)	% SATURACION OXIGENO	COLIFORMES TOTALES (UFC/100 mL)	E Coli (UFC/100 mL)	ICA <sup>1a</sup>	DESCRIPTOR / COLOR
LA MARINILLA	AMISTAD_LA-2308782	2034	1,78	20,00	7,06	49,70	4,90	99,10	15,00	1,00	0,43	0,523	0,028	0,174	89,10	5,12	5,50	77,7	144000	79000	0,69	MEDIO

# INDICE DE CALIDAD DEL AGUA-ICA 2014

## CUENCA RIO NEGRO



NOMBRE DE LA FUENTE	SITIO DE RECOLECCION DE MUESTRA	msnm	CAUDAL M <sup>3</sup> /S	TEMPERATURA (°C)	pH (unidades pH)	DQO ( mg/L O <sub>2</sub> )	DBO <sub>5</sub> (mg/L)	SOLIDOS TOTALES (mg/L)	Sólidos suspendidos Totales(SST)	NITROGENO TOTAL KJEDAHL (mg/L-N)	NITROGENO AMONIACAL (mg/LNH <sub>3</sub> -N)	NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	NITRITOS (NO <sub>2</sub> -)	FOSFORO TOT (mg/L-P)	CONDUCTIVIDAD (usiemens/cm)	TURBIEDAD (U.N.T)	OXIGENO DISUELTO (mg/LOD)	% SATURACION OXIGENO	COLIFORMES TOTALES (UFC/100 mL)	E Coli (UFC/100 mL)	ICA <sup>1a</sup>	DESCRIPTOR / COLOR
LA MARINILLA	PTE_LA_FERIA-2308766	2085	3,84	21,00	6,90	63,50	9,60	107,00	15,00	2,21	0,61	0,623	0,074	0,255	99,20	7,17	4,30	61,9	740000	120000	0,54	MEDIO
LA MARINILLA	ALCARAVANES-2308804	2066	4,34	20,60	6,80	77,20	10,50	115,00	15,90	3,44	3,28	0,198	0,109	0,543	127,20	10,06	1,65	23,8	1120000	790000	0,42	MALO
LA CIMARRONA	PUENTE_BETANIA-	2150	0,78	17,00	6,96	68,10	11,20	83,10	15,00	2,93	0,40	0,243	0,007	0,231	73,20	6,11	5,85	79,8	181000	98000	0,65	MEDIO
LA CIMARRONA	FLOR_SILVESTRE-2308779	2125	1,75	18,60	7,05	108,70	28,70	133,00	30,60	5,95	4,66	0,100	0,024	0,992	144,90	20,30	5,50	76,1	1740000	1310000	0,51	MEDIO
LA CIMARRONA	COLTEPUNTO_RNS_19-2308726	2077	2,92	20,00	7,00	51,50	4,00	87,00	15,00	1,93	0,94	0,579	0,092	0,139	94,40	4,25	3,35	47,4	174000	58000	0,63	MEDIO
LA PEREIRA	DIVINO_NIÑO-	2143	0,35	17,00	6,73	47,50	4,00	73,40	15,00	1,09	0,40	2,493	0,012	0,098	59,20	3,11	2,70	36,8	39000	1000	0,70	MEDIO
LA PEREIRA	SAN_SEBASTIAN-2308777	2135	1,20	17,00	6,80	48,00	4,00	81,00	15,00	2,11	1,20	0,60	0,11	0,35	163,80	10,10	1,70	23,2	218000	119000	0,45	MALO
RIO NEGRO	PUENTE_AUTOPISTA-	2080	20,81	22,00	6,98	97,20	11,10	621,00	503,60	3,11	2,39	0,649	0,179	0,098	201,00	258,00	1,80	26,5	203000	153000	0,26	MALO
RIO NEGRO	RIOABAJO_RN.4A-2308709	1967	37,61	20,20	7,18	55,50	5,30	117,00	15,00	2,17	1,01	0,702	0,140	0,098	130,10	8,74	6,10	89,7	103000	28000	0,69	MEDIO
EL SALADO	COMPANIA_ABAJO-2308780	2079	1,90	17,60	6,56	44,60	4,00	54,00	15,00	1,78	0,40	0,418	0,081	0,098	47,50	2,52	6,40	86,8	86000	17000	0,71	BUENO
RIO NEGRO	FRESERA_LA-2308783	2066	10,42	21,60	6,85	69,20	4,00	195,30	68,70	3,50	1,45	0,528	0,076	0,098	167,90	44,70	2,10	30,9	184000	71000	0,53	MEDIO

## INDICE DE CALIDAD DEL AGUA-ICA 2014 CUENCA RIO NEGRO

NOMBRE DE LA FUENTE	SITIO DE RECOLECCION DE MUESTRA	m <sup>3</sup> /mm	CAUDAL M <sup>3</sup> /S	TEMPERATURA (°C)	pH (unidades pH)	DQO ( mg/L O <sub>2</sub> )	DBO <sub>5</sub> (mg/L)	SOLIDOS TOTALES (mg/L)	Sólidos suspendidos Totales(SST)	NITROGENO TOTAL KJEDAHL (mg/L-N)	NITROGENO AMONIACAL (mg/LNH <sub>3</sub> -N)	NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	NITRITOS (NO <sub>2</sub> -)	FOSFORO TOT (mg/L-P)	CONDUCTIVIDAD ((usiemens/cm)	TURBIEDAD (U.N.T)	OXIGENO DISUELTO (mg/LOD)	% SATURACION OXIGENO	COLIFORMES TOTALES (UFC/100 mL)	E Coli (UFC/100 mL)	ICA <sup>1a</sup>	DESCRIPTOR / COLOR
LA MOSCA	RIOTEX-2308727	2090	5,41	19,70	6,72	74,90	4,00	129,70	15,00	1,00	0,40	0,64	0,07	0,098	157,90	5,68	4,00	56,5	163000	22000	0,60	MEDIO
LA MOSCA	PUENTE_MOLINO-	2162	0,88	16,50	7,31	39,50	4,00	69,50	15,00	1,00	0,40	0,178	0,01	0,10	62,40	3,52	7,02	95,7	198000	113000	0,68	MEDIO
LA MOSCA	KM_26 BOX_COULVERT-2308703	2130	1,41	17,70	7,08	227,60	81,40	264,00	124,70	9,51	4,20	0,100	0,005	1,314	176,40	68,00	4,40	59,7	850000	620000	0,38	MALO
RIO NEGRO	HIERBAL-	2175	3,46	18,40	7,17	65,80	6,40	69,00	15,00	1,00	0,40	0,44	0,02	0,250	176,70	86,20	6,64	92,5	108000	31000	0,67	MEDIO
RIO NEGRO	MONTENEVADO-2308778	2126	7,98	17,70	7,39	53,80	4,00	95,00	15,00	1,00	0,40	0,215	0,009	0,396	97,30	6,94	7,05	95,6	52000	7000	0,85	BUENO
RIO NEGRO	CHARCOMANSO-2308781	2101	9,24	19,40	7,33	47,50	4,00	87,00	15,00	1,00	0,40	0,312	0,003	0,134	96,50	3,23	7,86	108,8	19000	1000	0,84	BUENO
CHACHAFRUTO	FAC-2308774	2100	1,23	16,50	7,35	46,90	4,00	480,00	429,00	1,00	0,40	0,199	0,009	0,098	57,00	518,00	6,81	90,5	14000	2000	0,70	MEDIO
RIO NEGRO	PTE_REAL-2308715	2087	11,60	22,60	7,26	57,80	4,30	91,00	15,00	1,00	0,40	0,412	0,016	0,176	92,10	7,63	6,57	98,4	156000	78000	0,75	BUENO
LA PEREIRA	CASA_MIA_RNS_22-2308730	2085	5,88	21,90	7,09	47,50	4,60	81,00	15,00	1,00	0,40	2,241	0,003	0,109	81,00	3,25	6,86	100,9	9000	1000	0,86	BUENO
																					0,62	MEDIO

### TERCER MUESTREO AÑO 2014 (02-DICIEMBRE-2014)

# INDICE DE CALIDAD DEL AGUA-ICA 2014

## CUENCA RIO NEGRO



NOMBRE DE LA FUENTE	SITIO DE RECOLECCION DE MUESTRA	msnm	CAUDAL M <sup>3</sup> /S	TEMPERATURA (°C)	pH (unidades pH)	DQO ( mg/L O <sub>2</sub> )	DBO <sub>5</sub> (mg/L)	SOLIDOS TOTALES (mg/L)	Sólidos suspendidos Totales(SST)	NITROGENO TOTAL KJEDAHL (mg/L-N)	NITROGENO AMONIACAL (mg/LNH3-N)	NITRATOS (NO <sub>3</sub> )	NITRITOS (NO <sub>2</sub> )	FOSFORO TOT (mg/L-P)	CONDUCTIVIDAD ((usiemens/cm)	TURBIEDAD (U.N.T)	OXIGENO DISUELTO (mg/LOD)	% SATURACION OXIGENO	COLIFORMES TOTALES (UFC/100 mL)	E Coli (UFC/100 mL)	ICA <sup>1a</sup>	DESCRIPTOR / COLOR
LA MARINILLA	AMISTAD_LA-2308782	2034	2,10	21,6	7,03	14,90	4,00	132,50	59,50	1,00	0,40	0,637	0,003	0,098	105,10	48,10	6,02	88,5	111000	42000	0,72	BUENO
LA MARINILLA	PTE_LA_FERIA-2308766	2085	6,49	18,6	6,78	122,90	12,60	1026,00	777,00	4,51	0,40	0,53	0,003	0,10	42,60	807,00	5,44	75,3	64000	37000	0,48	MALO
LA MARINILLA	ALCARAVANES-2308804	2066	7,17	18	6,80	88,00	20,80	428,00	392,00	3,28	0,74	0,479	0,003	0,098	51,60	463,00	4,60	62,4	203000	174000	0,37	MALO
LA CIMARRONA	FLOR_SILVESTRE-2308779	2125	0,48	22,2	7,31	66,30	17,20	169,60	64,30	4,10	1,84	0,451	0,003	0,677	111,70	39,80	5,40	79,4	41000	5000	0,71	BUENO
LA CIMARRONA	COLTEPUNTO_RNS_19-2308726	2077	0,95	22	6,73	34,90	4,00	91,60	29,40	1,00	0,40	1,006	0,003	0,098	57,40	9,51	3,12	45,9	29000	2000	0,72	BUENO
LA PEREIRA	Las Acacias (en reemplazo de DIVINO_NIÑO-)	2143	0,31	18	7,00	10,00	4,00	50,30	15,00	1,00	0,50	0,13	0,05	0,105	41,20	4,05	5,10	71,0	7300	3700	0,80	BUENO
LA PEREIRA	SAN_SEBASTIAN-2308777	2135	0,40	20,5	7,22	10,00	4,00	88,20	15,00	2,02	1,44	1,099	0,007	0,216	200,10	3,69	4,53	67,0	104000	63000	0,64	MEDIO
RIO NEGRO	PUENTE_AUTOPISTA-	2080	11,36	19	6,70	51,10	11,50	457,70	296,40	1,64	0,57	0,71	0,03	0,43	77,20	236,00	4,83	66,9	107000	30000	0,47	MALO

# INDICE DE CALIDAD DEL AGUA-ICA 2014

## CUENCA RIO NEGRO



NOMBRE DE LA FUENTE	SITIO DE RECOLECCION DE MUESTRA	msnm	CAUDAL M <sup>3</sup> /S	TEMPERATURA (°C)	pH (unidades pH)	DQO ( mg/L O <sub>2</sub> )	DBO <sub>5</sub> (mg/L)	SOLIDOS TOTALES (mg/L)	Sólidos suspendidos Totales(SST)	NITROGENO TOTAL KJEDAHN (mg/L-N)	NITROGENO AMONIACAL (mg/LNH <sub>3</sub> -N)	NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	NITRITOS (NO <sub>2</sub> -)	FOSFORO TOT (mg/L-P)	CONDUCTIVIDAD (usiemens/cm)	TURBIEDAD (U.N.T)	OXIGENO DISUELTTO (mg/LOD)	% SATURACION OXIGENO	COLIFORMES TOTALES (UFC/100 mL)	E Coli (UFC/100 mL)	ICA <sup>1a</sup>	DESCRIPTOR / COLOR
RIO NEGRO	RIOBAJO__RN.4A-2308709	1967	22,17	22,9	7,54	37,10	4,00	129,10	71,70	1,33	0,40	0,864	0,01	0,324	227,00	46,70	6,78	101,5	111000	33000	0,66	MEDIO
EL SALADO	COMPANIA_ABAJO-2308780	2079	1,17	22,3	7,01	12,60	4,00	55,90	15,00	1,00	0,40	0,239	0,003	0,135	96,30	5,96	6,58	96,7	74000	12000	0,74	BUENO
RIO NEGRO	FRESERA_LA-2308783	2066	15,78	22,8	6,82	64,00	11,00	376,00	284,40	2,87	0,62	0,690	0,003	0,10	112,50	243,00	4,43	66,3	116000	62000	0,50	MALO
LA MOSCA	RIOTEX-2308727	2090	3,90	18,5	6,99	30,30	4,80	112,00	21,00	1,00	0,40	0,446	0,004	0,181	94,90	15,80	4,52	62,6	72000	20000	0,64	MEDIO
LA MOSCA	PUENTE_MOLINO-	2162	0,27	19	7,33	19,40	4,40	60,00	15,00	1,00	0,40	0,111	0,003	0,099	55,30	14,24	6,83	97,1	76000	6000	0,86	BUENO
LA MOSCA	KM_26 BOX_COULVERT-2308703	2130	1,03	21	7,17	46,90	17,80	113,00	18,90	3,57	2,64	0,291	0,003	0,502	131,20	13,40	4,97	71,6	890000	540000	0,53	MEDIO
RIO NEGRO	HIERBAL-	2175	3,16	17,5	6,99	17,70	4,00	46,00	15,00	1,00	0,40	0,219	0,003	0,115	90,50	6,99	6,87	95,7	153000	30000	0,73	BUENO
RIO NEGRO	MONTENEVADO-2308778	2126	0,97	16,3	7,54	18,30	4,00	64,30	15,00	1,00	0,40	0,332	0,005	0,098	115,30	3,57	7,34	95,5	101000	9000	0,84	BUENO
RIO NEGRO	CHARCOMANSO-2308781	2101	1,71	17,7	7,08	23,20	4,00	69,00	15,00	1,00	0,40	0,298	0,006	0,104	110,30	4,06	6,47	87,8	32000	5000	0,82	BUENO
CHACHAFRUTO	Las Delicias (en reemplazo de FAC-2308774)	2100	0,88	17,4	7,23	16,00	4,00	96,00	24,00	1,00	0,58	0,348	0,005	0,098	99,50	13,10	6,65	88,3	113000	16000	0,71	BUENO
RIO NEGRO	PTE_REAL-2308715	2087	4,24	22	6,91	13,70	4,00	77,00	17,70	1,00	0,40	0,412	0,007	0,098	64,40	14,95	5,82	85,6	88000	20000	0,71	BUENO

# INDICE DE CALIDAD DEL AGUA-ICA 2014

## CUENCA RIO NEGRO



NOMBRE DE LA FUENTE	SITIO DE RECOLECCION DE MUESTRA	msnm	CAUDAL M <sup>3</sup> /S	TEMPERATURA (°C)	pH (unidades pH)	DQO ( mg/L O <sub>2</sub> )	DBO <sub>5</sub> (mg/L)	SOLIDOS TOTALES (mg/L)	Sólidos suspendidos Totales(SST)	NITROGENO TOTAL KJEDAHN (mg/L-N)	NITROGENO AMONIACAL (mg/LNH <sub>3</sub> -N)	NITRATOS (NO <sub>3</sub> -)	NITRITOS (NO <sub>2</sub> -)	FOSFORO TOT (mg/L-P)	CONDUCTIVIDAD (usiemens/cm)	TURBIEDAD (U.N.T)	OXIGENO DISUELTTO (mg/LOD)	% SATURACION OXIGENO	COLIFORMES TOTALES (UFC/100 mL)	E Coli (UFC/100 mL)	ICA <sup>1a</sup>	DESCRIPTOR / COLOR
LA PEREIRA	CASA_MIA_RNS_22-2308730	2085	3,13	20,8	6,75	29,10	5,50	75,60	15,00	1,00	0,40	1,823	0,005	0,282	73,00	8,27	4,44	64,0	42000	10000	0,75	BUENO
LA PEREIRA	ESTACION MANZANARES	2158	0,93	20,40	7,34	52,60	18,40	124,60	18,30	7,01	5,76	0,634	0,005	1,000	176,30	10,30	2,17	31,5	1040000	650000	0,41	MALO
LA CIMARRONA	ESTACION PUENTE LARGA (en reemplazo Puente Betania)	2150	0,49	21,20	7,35	10,00	4,00	56,00	15,00	1,00	0,40	0,800	1,000	0,100	102,50	4,09	6,51	96,2	41000	5000	0,85	BUENO
LA CIMARRONA	ESTACION PUENTE EL TRANVIA	2078	1,19	20,00	6,85	36,60	5,60	119,00	15,00	1,91	0,83	0,710	1,910	0,300	114,30	6,81	3,68	52,0	65000	23000	0,59	MEDIO
RIO NEGRO	BOCATOMA MUNICIPIO DE RIONEGRO	2105	3,46	18,0	7,01	21,70	4,00	85,00	15,00	1,00	0,40	0,412	0,003	0,098	157,10	273,00	5,97	81,0	103000	10000	0,79	BUENO
RIO NEGRO	PUENTE ANTES EBAR RIONEGRO	2104	7,08	21	6,70	10,00	4,00	69,00	15,00	1,00	0,40	1,180	0,003	0,195	115,10	11,00	4,95	71,3	114000	36000	0,64	MEDIO
RIO NEGRO	DESPUES DESCARGA PTAR RIONEGRO	2095	6,90	18,9	6,80	32,00	5,70	91,90	16,60	2,17	1,20	0,941	0,004	0,264	77,40	11,70	3,75	51,9	101000	87000	0,61	MEDIO
LA MARINILLA	EL CHAGUALO (ANTES DE RECIBIR LAS ARD DEL MUNICIPIO)	2109	3,11	20,1	7,15	37,10	5,40	209,50	128,50	1,00	0,58	0,649	0,005	0,100	97,30	148,00	5,38	76,0	850000	430000	0,55	MEDIO
																					0,67	MEDIO