

Año: 2007

BOLÍVAR , Periodo : 09-jul-07 a 26-dic-07

Municipio	Número de muestras	Porcentaje de muestras tratadas	Promedio de número de parámetros evaluados	Parámetros no aceptables según Decreto 1575 de 2007	Promedio de IRCA
ACHÍ	9	66,7%	2	21,22,	41,7 %
ALTOS DEL ROSARIO	7	42,9%	2	2,3,21,	44,2 %
ARENAL	21	66,7%	2	21,	10,7 %
ARJONA	29	100,0%	2	21,22,	8,6 %
ARROYOHONDO	13	7,7%	2	21,22,	49,0 %
BARRANCO DE LOBA	3	0,0%	2	21,	37,5 %
CALAMAR	9	100,0%	2	21,22,	27,8 %
CANTAGALLO	17	88,2%	2	2,	4,5 %
CARTAGENA	72	100,0%	2	21,22,	3,8 %
CICUCO	24	37,5%	2	21,22,	61,5 %
CLEMENCIA	24	100,0%	2	21,22,	23,4 %
EL CARMEN DE BOLÍVAR	30	23,3%	2	21,22,	50,4 %
EL GUAMO	11	100,0%	2	21,	13,6 %
EL PEÑÓN	9	11,1%	2	21,	8,3 %
HATILLO DE LOBA	7	100,0%	2	21,22,	41,1 %
MAGANGUÉ	30	43,3%	2	21,22,	45,0 %
MAHATES	13	76,9%	2	21,22,	48,1 %
MARGARITA	3	0,0%	2	21,	37,5 %
MARÍA LA BAJA	23	56,5%	2	21,22,	78,8 %
MOMPÓS	12	100,0%	2	21,	15,6 %
MONTECRISTO	9	0,0%	2	21,22,	44,4 %
MORALES	21	76,2%	2	2,21,22,	45,3 %
PINILLOS	10	40,0%	2	5,21,22,	41,7 %
REGIDOR	14	0,0%	2	21,22,	28,6 %
SAN CRISTÓBAL	28	100,0%	2	2,3,21,22,	20,0 %
SAN ESTANISLAO	31	100,0%	2	21,22,	20,6 %
SAN FERNANDO	21	9,5%	2	21,22,	53,0 %
SAN JACINTO	23	8,7%	2	21,	11,4 %
SAN JACINTO DEL CAUCA	6	16,7%	2	21,	25,0 %
SAN JUAN NEPOMUCENO	22	100,0%	2	21,22,	36,4 %
SAN MARTÍN DE LOBA	27	100,0%	2	21,22,	25,9 %
SAN PABLO	21	100,0%	2	21,	5,4 %
SANTA CATALINA	19	26,3%	2	21,22,	50,7 %
SANTA ROSA	40	77,5%	2	21,22,	35,3 %

1:Color 2:Turbiedad 3:pH 4:Cloro residual 5:Alcalinidad 6: Calcio 7: Fosfatos 8: Manganeseo 9: Molibdeno 10:Magnesio 11: Zinc 12: Dureza total 13: Sulfatos 14: Hierro Total 15: Cloruros 16: Nitratos 17: Nitritos 18: Aluminio 19: Fluoruro 20: COT 21:Coliformes Totales 22:Ecoli 23: Antimonio 24: Arsénico 25: Bario 26: Cadmio 27: Cianuro 28: Cobre 29: Cromo 30: Mercurio 31: Niquel 32: Plomo 33: Selenio 34: Trihalometanos Totales 35: HAP 36: Giardia 37: Cryptosporidium 38: Plaguicidas Totales 39: Organo fosforados

Recuerden que es obligatorio notificar al INS y a las entidades del orden nacional cuando el IRCA sea igual o mayor al 80.1%

**Año: 2007**

**BOLÍVAR , Periodo : 09-jul-07 a 26-dic-07**

<b>SANTA ROSA DEL SUR</b>	<b>8</b>	<b>62,5%</b>	<b>2</b>	<b>21,22,</b>	<b>31,3 %</b>
<b>SIMITÍ</b>	<b>11</b>	<b>100,0%</b>	<b>2</b>	<b>21,</b>	<b>3,4 %</b>
<b>SOPLAVIENTO</b>	<b>18</b>	<b>100,0%</b>	<b>2</b>	<b>21,22,</b>	<b>27,1 %</b>
<b>TALAIGUA NUEVO</b>	<b>23</b>	<b>17,4%</b>	<b>2</b>	<b>2,3,21,22,</b>	<b>32,5 %</b>
<b>TIQUISIO</b>	<b>11</b>	<b>9,1%</b>	<b>2</b>	<b>21,</b>	<b>23,9 %</b>
<b>TURBACO</b>	<b>24</b>	<b>100,0%</b>	<b>2</b>	<b>21,</b>	<b>10,9 %</b>
<b>TURBANÁ</b>	<b>27</b>	<b>100,0%</b>	<b>2</b>	<b>21,22,</b>	<b>12,0 %</b>
<b>VILLANUEVA</b>	<b>21</b>	<b>100,0%</b>	<b>2</b>	<b>21,22,</b>	<b>62,5 %</b>
<b>ZAMBRANO</b>	<b>19</b>	<b>100,0%</b>	<b>2</b>	<b>21,</b>	<b>3,9 %</b>
<b>Total muestras departamental</b>	<b>820</b>	<b>70,2%</b>	<b>2</b>		

1:Color 2:Turbiedad 3:pH 4:Cloro residual 5:Alcalinidad 6: Calcio 7: Fosfatos 8: Manganeseo 9: Molibdeno 10:Magnesio 11: Zinc 12: Dureza total 13: Sulfatos 14: Hierro Total 15: Cloruros 16: Nitratos 17: Nitritos 18: Aluminio 19: Fluoruro 20: COT 21:Coliformes Totales 22:Ecoli 23: Antimonio 24: Arsénico 25: Bario 26: Cadmio 27: Cianuro 28: Cobre 29: Cromo 30: Mercurio 31: Niquel 32: Plomo 33: Selenio 34: Trihalometanos Totales 35: HAP 36: Giardia 37: Cryptosporidium 38: Plaguicidas Totales 39: Organos fosforados

Recuerden que es obligatorio notificar al INS y a las entidades del orden nacional cuando el IRCA sea igual o mayor al 80.1%

INS - Grupo Salud Ambiental - SRNL - Oficina Asesora de Planeación y Sistemas de Información

Generación reporte: *jueves, 07 de junio de 2012*

Año: 2007

BOLÍVAR , Periodo : 09-jul-07 a 26-dic-07

Municipio	Número de muestras	Porcentaje de muestras tratadas	Promedio de número de parámetros evaluados	Parámetros no aceptables según Decreto 1575 de 2007	Promedio de IRCA
ACHÍ	17	100,0%	3	3,5,6,21,22,	36,0 %
ALTOS DEL ROSARIO	22	0,0%	2	3,21,22,	61,1 %
ARENAL	18	38,9%	2	3,6,21,22,	72,9 %
ARJONA	16	100,0%	2	3,21,22,	13,7 %
ARROYOHONDO	22	95,5%	2	21,22,	76,1 %
BARRANCO DE LOBA	23	87,0%	2	21,22,	44,0 %
CALAMAR	21	100,0%	2	21,22,	67,3 %
CANTAGALLO	26	100,0%	2	3,21,22,	16,4 %
CARTAGENA	230	100,0%	2	21,22,	5,7 %
CICUCO	4	0,0%	3	3,21,	29,9 %
CLEMENCIA	20	100,0%	2	21,22,	88,8 %
CÓRDOBA	17	100,0%	2	21,22,	48,5 %
EL CARMEN DE BOLÍVAR	3	100,0%	2	21,	37,5 %
EL GUAMO	20	100,0%	2	21,22,	48,8 %
EL PEÑÓN	17	94,1%	2	3,21,22,	19,5 %
HATILLO DE LOBA	21	90,5%	2	21,22,	79,8 %
MAGANGUÉ	22	86,4%	2	3,21,22,	36,0 %
MAHATES	31	93,5%	2	21,22,	43,1 %
MARGARITA	15	6,7%	2	2,3,5,12,13,21,22,	99,4 %
MARÍA LA BAJA	26	11,5%	2	21,22,23,	87,5 %
MOMPÓS	22	100,0%	2	3,21,22,	30,4 %
MONTECRISTO	21	0,0%	2	2,3,21,22,	83,7 %
MORALES	33	81,8%	2	5,6,12,21,22,	77,7 %
PINILLOS	21	81,0%	2	21,22,23,	82,1 %
REGIDOR	17	0,0%	2	21,22,23,	94,1 %
RÍO VIEJO	18	5,6%	2	2,3,21,22,	82,0 %
SAN CRISTÓBAL	20	95,0%	2	21,22,	48,8 %
SAN ESTANISLAO	20	100,0%	2	21,	13,1 %
SAN FERNANDO	26	3,8%	2	2,3,5,12,21,22,23,	86,3 %
SAN JACINTO	18	0,0%	2	21,22,	93,1 %
SAN JACINTO DEL CAUCA	24	12,5%	3	2,3,21,22,	90,0 %
SAN JUAN NEPOMUCENO	18	100,0%	2	21,	2,1 %
SAN MARTÍN DE LOBA	19	100,0%	2	21,22,	61,8 %
SAN PABLO	22	100,0%	2	3,21,	10,5 %

1:Color 2:Turbiedad 3:pH 4:Cloro residual 5:Alcalinidad 6: Calcio 7: Fosfatos 8: Manganeseo 9: Molibdeno 10:Magnesio 11: Zinc 12: Dureza total 13: Sulfatos 14: Hierro Total 15: Cloruros 16: Nitratos 17: Nitritos 18: Aluminio 19: Fluoruro 20: COT 21:Coliformes Totales 22:Ecoli 23: Antimonio 24: Arsénico 25: Bario 26: Cadmio 27: Cianuro 28: Cobre 29: Cromo 30: Mercurio 31: Niquel 32: Plomo 33: Selenio 34: Trihalometanos Totales 35: HAP 36: Giardia 37: Cryptosporidium 38: Plaguicidas Totales 39: Organo fosforados

Recuerden que es obligatorio notificar al INS y a las entidades del orden nacional cuando el IRCA sea igual o mayor al 80.1%

Año: 2008

BOLÍVAR , Periodo : 16-ene-08 a 29-dic-08

SANTA CATALINA	14	92,9%	2	21,22,	100,0 %
SANTA ROSA	18	100,0%	2	3,21,22,	33,0 %
SANTA ROSA DEL SUR	16	6,3%	2	21,22,	84,4 %
SIMITÍ	19	94,7%	2	21,22,	23,0 %
SOPLAVIENTO	20	100,0%	3	3,21,22,	77,6 %
TALAIQUA NUEVO	23	8,7%	3	3,21,22,	58,8 %
TIQUISIO	12	0,0%	2	21,22,	100,0 %
TURBACO	16	100,0%	2	21,	14,1 %
TURBANÁ	67	97,0%	2	3,21,22,	12,3 %
VILLANUEVA	50	84,0%	2	3,21,22,	59,2 %
ZAMBRANO	16	112,5%	2	21,	7,0 %
<b>Total muestras departamental</b>	<b>1161</b>	<b>76,4%</b>	<b>2</b>		

1:Color 2:Turbiedad 3:pH 4:Cloro residual 5:Alcalinidad 6: Calcio 7: Fosfatos 8: Manganeseo 9: Molibdeno 10:Magnesio 11: Zinc 12: Dureza total 13: Sulfatos 14: Hierro Total 15: Cloruros 16: Nitratos 17: Nitritos 18: Aluminio 19: Fluoruro 20: COT 21:Coliformes Totales 22:Ecoli 23: Antimonio 24: Arsénico 25: Bario 26: Cadmio 27: Cianuro 28: Cobre 29: Cromo 30: Mercurio 31: Niquel 32: Plomo 33: Selenio 34: Trihalometanos Totales 35: HAP 36: Giardia 37: Cryptosporidium 38: Plaguicidas Totales 39: Organos fosforados

Recuerden que es obligatorio notificar al INS y a las entidades del orden nacional cuando el IRCA sea igual o mayor al 80.1%

INS - Grupo Salud Ambiental - SRNL - Oficina Asesora de Planeación y Sistemas de Información

Generación reporte: *jueves, 07 de junio de 2012*

Año: 2008

BOLÍVAR , Periodo : 16-ene-08 a 29-dic-08

Municipio	Número de muestras	Porcentaje de muestras tratadas	Promedio de número de parámetros evaluados	Parámetros no aceptables según Decreto 1575 de 2007	Promedio de IRCA
ACHÍ	29	96,6%	2	5,21,22,	40,0 %
ALTOS DEL ROSARIO	29	44,8%	3	3,21,22,	45,1 %
ARENAL	31	32,3%	3	21,22,	57,7 %
ARJONA	31	100,0%	3	3,4,21,	25,7 %
ARROYOHONDO	22	95,5%	2	3,21,22,	48,6 %
BARRANCO DE LOBA	23	100,0%	3	3,10,21,22,	18,2 %
CALAMAR	27	100,0%	2	3,21,22,	42,4 %
CANTAGALLO	32	100,0%	2	3,21,22,	19,0 %
CARTAGENA	328	100,0%	3	2,3,4,21,	5,6 %
CICUCO	7	0,0%	3	3,21,	33,1 %
CLEMENCIA	29	100,0%	2	2,21,22,	43,9 %
CÓRDOBA	25	84,0%	3	2,3,5,10,21,22,	34,1 %
EL CARMEN DE BOLÍVAR	12	75,0%	4	5,21,22,	54,9 %
EL GUAMO	23	100,0%	3	2,3,21,	31,2 %
EL PEÑÓN	24	112,5%	3	3,21,	20,9 %
HATILLO DE LOBA	26	88,5%	2	3,21,22,	35,1 %
MAGANGUÉ	31	87,1%	2	3,21,22,	22,2 %
MAHATES	25	100,0%	2	21,22,	64,5 %
MARGARITA	24	4,2%	3	2,5,6,21,22,	75,8 %
MARÍA LA BAJA	23	4,3%	2	2,21,22,	57,8 %
MOMPÓS	22	100,0%	2	3,21,22,	22,5 %
MONTECRISTO	28	57,1%	3	3,21,	29,1 %
MORALES	32	75,0%	3	2,3,21,22,	63,5 %
NOROSÍ	12	0,0%	4	2,3,21,22,	77,7 %
PINILLOS	30	86,7%	3	5,21,22,	48,8 %
REGIDOR	22	0,0%	3	5,6,12,21,22,	72,2 %
RÍO VIEJO	22	54,5%	3	2,3,21,22,	62,2 %
SAN CRISTÓBAL	32	100,0%	2	3,21,22,	36,5 %
SAN ESTANISLAO	23	113,0%	3	2,3,21,	33,8 %
SAN FERNANDO	27	0,0%	3	21,22,	71,3 %
SAN JACINTO	9	0,0%	3	3,21,22,	54,9 %
SAN JACINTO DEL CAUCA	30	0,0%	2	2,3,21,22,	81,3 %
SAN JUAN NEPOMUCENO	11	100,0%	2	21,22,	22,7 %
SAN MARTÍN DE LOBA	25	52,0%	3	3,21,22,	30,8 %

1:Color 2:Turbiedad 3:pH 4:Cloro residual 5:Alcalinidad 6: Calcio 7: Fosfatos 8: Manganeseo 9: Molibdeno 10:Magnesio 11: Zinc 12: Dureza total 13: Sulfatos 14: Hierro Total 15: Cloruros 16: Nitratos 17: Nitritos 18: Aluminio 19: Fluoruro 20: COT 21:Coliformes Totales 22:Ecoli 23: Antimonio 24: Arsénico 25: Bario 26: Cadmio 27: Cianuro 28: Cobre 29: Cromo 30: Mercurio 31: Niquel 32: Plomo 33: Selenio 34: Trihalometanos Totales 35: HAP 36: Giardia 37: Cryptosporidium 38: Plaguicidas Totales 39: Organo fosforados

Recuerden que es obligatorio notificar al INS y a las entidades del orden nacional cuando el IRCA sea igual o mayor al 80.1%

Año: 2009

BOLÍVAR , Periodo : 27-ene-09 a 22-dic-09

SAN PABLO	34	100,0%	3	3,5,21,	8,4 %
SANTA CATALINA	25	88,0%	3	2,21,22,	61,5 %
SANTA ROSA	31	100,0%	2	21,22,	19,0 %
SANTA ROSA DEL SUR	34	5,9%	3	2,3,21,22,	68,5 %
SIMITÍ	24	95,8%	3	2,3,21,	36,1 %
SOPLAVIENTO	19	100,0%	2	2,21,22,	58,8 %
TALAIGUA NUEVO	25	0,0%	3	21,22,	60,0 %
TIQUISIO	20	0,0%	3	3,21,22,	71,6 %
TURBACO	24	87,5%	2	21,	28,1 %
TURBANÁ	22	127,3%	2	3,21,	15,6 %
VILLANUEVA	25	100,0%	2	2,21,22,	34,2 %
ZAMBRANO	21	109,5%	3	3,21,	9,2 %
<b>Total muestras departamental</b>	<b>1430</b>	<b>77,6%</b>	<b>3</b>		

1:Color 2:Turbiedad 3:pH 4:Cloro residual 5:Alcalinidad 6: Calcio 7: Fosfatos 8: Manganeseo 9: Molibdeno 10:Magnesio 11: Zinc 12: Dureza total 13: Sulfatos 14: Hierro Total 15: Cloruros 16: Nitratos 17: Nitritos 18: Aluminio 19: Fluoruro 20: COT 21:Coliformes Totales 22:Ecoli 23: Antimonio 24: Arsénico 25: Bario 26: Cadmio 27: Cianuro 28: Cobre 29: Cromo 30: Mercurio 31: Niquel 32: Plomo 33: Selenio 34: Trihalometanos Totales 35: HAP 36: Giardia 37: Cryptosporidium 38: Plaguicidas Totales 39: Organofosforados

Recuerden que es obligatorio notificar al INS y a las entidades del orden nacional cuando el IRCA sea igual o mayor al 80.1%

Año: 2009

BOLÍVAR , Periodo : 27-ene-09 a 22-dic-09

Municipio	Número de muestras	Porcentaje de muestras tratadas	Promedio de número de parámetros evaluados	Parámetros no aceptables según Decreto 1575 de 2007	Promedio de IRCA
ACHÍ	43	86,0%	3	2,3,5,21,22,	29,4 %
ALTOS DEL ROSARIO	37	100,0%	3	3,21,	16,1 %
ARENAL	46	17,4%	3	2,3,5,6,12,13,21,22,	50,3 %
ARJONA	54	100,0%	3	3,4,21,	10,0 %
ARROYOHONDO	20	100,0%	3	3,21,22,	40,4 %
BARRANCO DE LOBA	44	97,7%	3	2,3,5,6,12,21,22,	18,6 %
CALAMAR	20	100,0%	3	2,3,21,22,	47,8 %
CANTAGALLO	45	100,0%	3	2,3,21,22,	26,7 %
CARTAGENA	287	100,0%	4	3,4,21,	0,2 %
CICUCO	48	0,0%	3	3,21,22,	41,6 %
CLEMENCIA	36	77,8%	3	2,3,21,22,	44,8 %
CÓRDOBA	28	92,9%	3	2,3,5,6,12,21,	17,6 %
EL GUAMO	31	100,0%	2	3,21,22,	37,3 %
EL PEÑÓN	40	100,0%	3	3,21,22,	11,6 %
HATILLO DE LOBA	35	100,0%	3	3,21,22,	10,7 %
MAGANGUÉ	52	86,5%	3	3,21,22,	15,1 %
MAHATES	40	100,0%	3	2,3,21,22,	28,5 %
MARGARITA	44	6,8%	3	2,3,5,6,12,21,22,	72,7 %
MARÍA LA BAJA	23	4,3%	3	2,3,5,6,12,21,22,	52,5 %
MOMPÓS	37	100,0%	2	21,22,	27,0 %
MONTECRISTO	39	94,9%	3	3,21,22,	31,1 %
MORALES	45	100,0%	3	2,3,21,22,	77,1 %
NOROSÍ	34	0,0%	3	2,3,21,22,	80,3 %
PINILLOS	37	35,1%	2	5,6,12,21,22,	64,6 %
REGIDOR	47	17,0%	3	3,5,6,12,21,22,	41,8 %
RÍO VIEJO	50	0,0%	3	1,2,3,21,22,	86,2 %
SAN CRISTÓBAL	36	97,2%	3	2,3,21,	26,7 %
SAN ESTANISLAO	33	124,2%	3	2,21,22,	35,1 %
SAN FERNANDO	41	0,0%	3	3,21,22,	52,9 %
SAN JACINTO	28	0,0%	2	3,21,22,	62,1 %
SAN JACINTO DEL CAUCA	34	0,0%	2	2,3,21,22,	86,4 %
SAN JUAN NEPOMUCENO	40	100,0%	3	3,21,22,	38,2 %
SAN MARTÍN DE LOBA	39	87,2%	3	2,3,21,22,	35,4 %
SAN PABLO	48	97,9%	3	2,3,21,22,	9,9 %

1:Color 2:Turbiedad 3:pH 4:Cloro residual 5:Alcalinidad 6: Calcio 7: Fosfatos 8: Manganeseo 9: Molibdeno 10:Magnesio 11: Zinc 12: Dureza total 13: Sulfatos 14: Hierro Total 15: Cloruros 16: Nitratos 17: Nitritos 18: Aluminio 19: Fluoruro 20: COT 21:Coliformes Totales 22:Ecoli 23: Antimonio 24: Arsénico 25: Bario 26: Cadmio 27: Cianuro 28: Cobre 29: Cromo 30: Mercurio 31: Niquel 32: Plomo 33: Selenio 34: Trihalometanos Totales 35: HAP 36: Giardia 37: Cryptosporidium 38: Plaguicidas Totales 39: Organo fosforados

Recuerden que es obligatorio notificar al INS y a las entidades del orden nacional cuando el IRCA sea igual o mayor al 80.1%

**Año: 2010**

**BOLÍVAR , Periodo : 10-ene-10 a 31-dic-10**

SANTA CATALINA	15	100,0%	3	21,22,	42,5 %
SANTA ROSA	33	100,0%	2	2,3,21,22,	16,6 %
SANTA ROSA DEL SUR	55	3,6%	3	2,3,21,22,	65,8 %
SIMITÍ	35	97,1%	3	2,3,21,22,	42,9 %
SOPLAVIENTO	30	100,0%	2	21,22,	46,7 %
TALAIQUA NUEVO	40	72,5%	3	3,21,22,	38,9 %
TIQUISIO	43	0,0%	3	2,3,21,22,	72,9 %
TURBACO	49	100,0%	3	3,15,21,22,	11,0 %
TURBANÁ	44	97,7%	3	2,3,21,22,	35,0 %
VILLANUEVA	35	100,0%	3	2,3,21,22,	32,1 %
ZAMBRANO	47	100,0%	3	3,21,22,	11,5 %
<b>Total muestras departamental</b>	<b>1987</b>	<b>73,2%</b>	<b>3</b>		

1:Color 2:Turbiedad 3:pH 4:Cloro residual 5:Alcalinidad 6: Calcio 7: Fosfatos 8: Manganeseo 9: Molibdeno 10:Magnesio 11: Zinc 12: Dureza total 13: Sulfatos 14: Hierro Total 15: Cloruros 16: Nitratos 17: Nitritos 18: Aluminio 19: Fluoruro 20: COT 21:Coliformes Totales 22:Ecoli 23: Antimonio 24: Arsénico 25: Bario 26: Cadmio 27: Cianuro 28: Cobre 29: Cromo 30: Mercurio 31: Niquel 32: Plomo 33: Selenio 34: Trihalometanos Totales 35: HAP 36: Giardia 37: Cryptosporidium 38: Plaguicidas Totales 39: Organos fosforados

Recuerden que es obligatorio notificar al INS y a las entidades del orden nacional cuando el IRCA sea igual o mayor al 80.1%

INS - Grupo Salud Ambiental - SRNL - Oficina Asesora de Planeación y Sistemas de Información

Generación reporte: *jueves, 07 de junio de 2012*



Año: 2010

BOLÍVAR , Periodo : 10-ene-10 a 31-dic-10

Municipio	Número de muestras	Porcentaje de muestras tratadas	Promedio de número de parámetros evaluados	Parámetros no aceptables según Decreto 1575 de 2007	Promedio de IRCA
ACHÍ	39	74,4%	2	1,2,5,21,22,	24,5 %
ALTOS DEL ROSARIO	40	100,0%	3	3,21,22,	46,1 %
ARENAL	46	21,7%	3	1,2,3,5,6,21,22,	59,0 %
ARJONA	40	100,0%	3	3,	0,3 %
ARROYOHONDO	27	92,6%	2	21,22,	52,3 %
BARRANCO DE LOBA	44	95,5%	3	1,2,3,21,22,	36,2 %
CALAMAR	39	100,0%	3	3,21,22,	49,8 %
CANTAGALLO	41	100,0%	3	1,2,3,21,22,	30,5 %
CARTAGENA	424	99,8%	3	3,	0,0 %
CICUCO	47	2,1%	4	3,21,22,	30,5 %
CLEMENCIA	26	53,8%	3	2,3,21,22,	64,1 %
CÓRDOBA	38	100,0%	3	2,3,21,22,	29,5 %
EL CARMEN DE BOLÍVAR	2	50,0%	2	21,	37,5 %
EL GUAMO	27	100,0%	3	2,21,22,	40,4 %
EL PEÑÓN	35	97,1%	3	3,21,22,	21,2 %
HATILLO DE LOBA	38	100,0%	3	3,21,22,	26,1 %
MAGANGUÉ	48	93,8%	3	3,5,21,	3,8 %
MAHATES	58	100,0%	3	3,21,22,	33,6 %
MARGARITA	44	9,1%	3	1,2,3,5,6,12,21,22,	56,3 %
MARÍA LA BAJA	33	3,0%	4	1,3,5,6,12,21,22,	51,8 %
MOMPÓS	45	100,0%	3	1,2,3,21,22,	37,7 %
MONTECRISTO	42	81,0%	2	3,21,22,	25,9 %
MORALES	39	100,0%	3	3,21,22,	63,5 %
NOROSÍ	39	0,0%	3	1,2,3,21,22,	81,1 %
PINILLOS	46	87,0%	3	5,21,22,	53,3 %
REGIDOR	46	2,2%	3	3,5,21,22,	62,7 %
RÍO VIEJO	55	76,4%	3	1,2,3,5,6,21,22,	53,7 %
SAN CRISTÓBAL	22	100,0%	4	3,21,	7,6 %
SAN ESTANISLAO	36	116,7%	3	2,3,21,	6,3 %
SAN FERNANDO	35	71,4%	3	21,22,	53,9 %
SAN JACINTO	24	0,0%	2	3,21,22,	78,9 %
SAN JACINTO DEL CAUCA	34	0,0%	2	1,2,21,22,	99,3 %
SAN JUAN NEPOMUCENO	38	100,0%	3	21,22,	44,1 %
SAN MARTÍN DE LOBA	29	96,6%	3	1,2,3,21,22,	66,4 %

1:Color 2:Turbiedad 3:pH 4:Cloro residual 5:Alcalinidad 6: Calcio 7: Fosfatos 8: Manganeseo 9: Molibdeno 10:Magnesio 11: Zinc 12: Dureza total 13: Sulfatos 14: Hierro Total 15: Cloruros 16: Nitratos 17: Nitritos 18: Aluminio 19: Fluoruro 20: COT 21:Coliformes Totales 22:Ecoli 23: Antimonio 24: Arsénico 25: Bario 26: Cadmio 27: Cianuro 28: Cobre 29: Cromo 30: Mercurio 31: Niquel 32: Plomo 33: Selenio 34: Trihalometanos Totales 35: HAP 36: Giardia 37: Cryptosporidium 38: Plaguicidas Totales 39: Organo fosforados

Recuerden que es obligatorio notificar al INS y a las entidades del orden nacional cuando el IRCA sea igual o mayor al 80.1%

Año: 2011

BOLÍVAR , Periodo : 02-ene-11 a 27-dic-11

SAN PABLO	43	100,0%	3	3,21,	8,4 %
SANTA CATALINA	20	60,0%	3	2,21,22,	71,7 %
SANTA ROSA	43	100,0%	4	3,21,22,	27,6 %
SANTA ROSA DEL SUR	42	0,0%	3	1,2,3,21,22,	77,4 %
SIMITÍ	53	88,7%	3	1,2,3,21,22,	23,9 %
SOPLAVIENTO	36	100,0%	4	3,21,22,	25,0 %
TALAIGUA NUEVO	44	90,9%	3	3,5,12,21,22,	34,0 %
TIQUISIO	48	0,0%	3	3,21,22,	75,1 %
TURBACO	32	96,9%	3	2,21,	2,9 %
TURBANÁ	43	100,0%	3	2,3,21,	6,9 %
VILLANUEVA	30	93,3%	3	21,	20,0 %
ZAMBRANO	39	100,0%	3	3,21,22,	10,7 %
<b>Total muestras departamental</b>	<b>2139</b>	<b>78,0%</b>	<b>3</b>		

1:Color 2:Turbiedad 3:pH 4:Cloro residual 5:Alcalinidad 6: Calcio 7: Fosfatos 8: Manganeseo 9: Molibdeno 10:Magnesio 11: Zinc 12: Dureza total 13: Sulfatos 14: Hierro Total 15: Cloruros 16: Nitratos 17: Nitritos 18: Aluminio 19: Fluoruro 20: COT 21:Coliformes Totales 22:Ecoli 23: Antimonio 24: Arsénico 25: Bario 26: Cadmio 27: Cianuro 28: Cobre 29: Cromo 30: Mercurio 31: Niquel 32: Plomo 33: Selenio 34: Trihalometanos Totales 35: HAP 36: Giardia 37: Cryptosporidium 38: Plaguicidas Totales 39: Organos fosforados

Recuerden que es obligatorio notificar al INS y a las entidades del orden nacional cuando el IRCA sea igual o mayor al 80.1%

INS - Grupo Salud Ambiental - SRNL - Oficina Asesora de Planeación y Sistemas de Información

Generación reporte: *jueves, 07 de junio de 2012*

Año: 2011

BOLÍVAR , Periodo : 02-ene-11 a 27-dic-11

Municipio	Número de muestras	Porcentaje de muestras tratadas	Promedio de número de parámetros evaluados	Parámetros no aceptables según Decreto 1575 de 2007	Promedio de IRCA
ACHÍ	6	100,0%	2		0,0 %
ALTOS DEL ROSARIO	6	50,0%	2	21,22,	47,9 %
ARENAL	6	0,0%	2	21,22,	68,8 %
ARJONA	6	100,0%	2		0,0 %
ARROYOHONDO	6	100,0%	2	21,	31,3 %
BARRANCO DE LOBA	6	100,0%	2	21,22,	68,8 %
CALAMAR	6	100,0%	2	21,	6,3 %
CANTAGALLO	6	100,0%	2	21,22,	22,9 %
CARTAGENA	92	100,0%	2		0,0 %
CICUCO	6	0,0%	2	21,	37,5 %
CLEMENCIA	6	100,0%	2	21,	37,5 %
CÓRDOBA	3	100,0%	2		0,0 %
EL GUAMO	6	100,0%	2	21,22,	58,3 %
EL PEÑÓN	6	100,0%	2	21,	25,0 %
HATILLO DE LOBA	6	100,0%	2		0,0 %
MAGANGUÉ	6	100,0%	2		0,0 %
MAHATES	4	100,0%	2	21,	28,1 %
MARGARITA	6	50,0%	2	21,22,	79,2 %
MARÍA LA BAJA	6	50,0%	2	21,22,	58,3 %
MOMPÓS	6	100,0%	2	21,22,	47,9 %
MONTECRISTO	6	0,0%	2	21,22,	100,0 %
MORALES	6	100,0%	2		0,0 %
NOROSÍ	6	0,0%	2	21,22,	68,8 %
PINILLOS	6	100,0%	2	21,	31,3 %
REGIDOR	6	0,0%	2	21,22,	89,6 %
RÍO VIEJO	6	100,0%	2	21,22,	47,9 %
SAN CRISTÓBAL	6	100,0%	2	21,22,	39,6 %
SAN ESTANISLAO	6	100,0%	2		0,0 %
SAN FERNANDO	6	100,0%	2	21,22,	68,8 %
SAN JACINTO DEL CAUCA	6	0,0%	2	21,22,	100,0 %
SAN JUAN NEPOMUCENO	6	50,0%	2	21,	37,5 %
SAN MARTÍN DE LOBA	6	100,0%	2	4,21,22,	79,2 %
SAN PABLO	5	100,0%	2		0,0 %
SANTA CATALINA	3	66,7%	2	21,22,	100,0 %

1:Color 2:Turbiedad 3:pH 4:Cloro residual 5:Alcalinidad 6: Calcio 7: Fosfatos 8: Manganeseo 9: Molibdeno 10:Magnesio 11: Zinc 12: Dureza total 13: Sulfatos 14: Hierro Total 15: Cloruros 16: Nitratos 17: Nitritos 18: Aluminio 19: Fluoruro 20: COT 21:Coliformes Totales 22:Ecoli 23: Antimonio 24: Arsénico 25: Bario 26: Cadmio 27: Cianuro 28: Cobre 29: Cromo 30: Mercurio 31: Niquel 32: Plomo 33: Selenio 34: Trihalometanos Totales 35: HAP 36: Giardia 37: Cryptosporidium 38: Plaguicidas Totales 39: Organo fosforados

Recuerden que es obligatorio notificar al INS y a las entidades del orden nacional cuando el IRCA sea igual o mayor al 80.1%

**Año: 2012**

**BOLÍVAR , Periodo : 04-ene-12 a 25-abr-12**

SANTA ROSA	7	100,0%	2	21,	5,4 %
SANTA ROSA DEL SUR	7	0,0%	2	21,22,	85,7 %
SIMITÍ	6	100,0%	2		0,0 %
SOPLAVIENTO	6	100,0%	2	21,22,	100,0 %
TALAIGUA NUEVO	6	100,0%	2	21,	18,8 %
TIQUISIO	6	0,0%	2	21,22,	52,1 %
TURBACO	7	85,7%	2		0,0 %
TURBANÁ	6	100,0%	2	21,	6,3 %
VILLANUEVA	6	100,0%	2	21,22,	50,0 %
ZAMBRANO	6	100,0%	2		0,0 %
<b>Total muestras departamental</b>	<b>344</b>	<b>81,7%</b>	<b>2</b>		

1:Color 2:Turbiedad 3:pH 4:Cloro residual 5:Alcalinidad 6: Calcio 7: Fosfatos 8: Manganeseo 9: Molibdeno 10:Magnesio 11: Zinc 12: Dureza total 13: Sulfatos 14: Hierro Total 15: Cloruros 16: Nitratos 17: Nitritos 18: Aluminio 19: Fluoruro 20: COT 21:Coliformes Totales 22:Ecoli 23: Antimonio 24: Arsénico 25: Bario 26: Cadmio 27: Cianuro 28: Cobre 29: Cromo 30: Mercurio 31: Niquel 32: Plomo 33: Selenio 34: Trihalometanos Totales 35: HAP 36: Giardia 37: Cryptosporidium 38: Plaguicidas Totales 39: Organos fosforados

Recuerden que es obligatorio notificar al INS y a las entidades del orden nacional cuando el IRCA sea igual o mayor al 80.1%

INS - Grupo Salud Ambiental - SRNL - Oficina Asesora de Planeación y Sistemas de Información

Generación reporte: *jueves, 07 de junio de 2012*



1:Color 2:Turbiedad 3:pH 4:Cloro residual 5:Alcalinidad 6: Calcio 7: Fosfatos 8: Manganeseo 9: Molibdeno 10:Magnesio 11: Zinc 12: Dureza total 13: Sulfatos 14: Hierro Total 15: Cloruros 16: Nitratos 17: Nitritos 18: Aluminio 19: Fluoruro 20: COT 21:Coliformes Totales 22:Ecoli 23: Antimonio 24: Arsénico 25: Bario 26: Cadmio 27: Cianuro 28: Cobre 29: Cromo 30: Mercurio 31: Niquel 32: Plomo 33: Selenio 34: Trihalometanos Totales 35: HAP 36: Giardia 37: Cryptosporidium 38: Plaguicidas Totales 39: Organo fosforados

Recuerden que es obligatorio notificar al INS y a las entidades del orden nacional cuando el IRCA sea igual o mayor al 80.1%