

Anexo 1.1 Tercer trimestre año 2013

Tercer Trimestre 2013						
SGI 01 - Caño Seco						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,64	0,69	10	6,92	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	10,10	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	1,46	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	103,67	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	71,12
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,89

Tercer Trimestre 2013						
SGI 03 - Caño Siete Vueltas						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,92	0,78	10	7,76	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	8,61	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	0,96	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	87,42	0,97	10	9,66	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	71,62
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,90

Tercer Trimestre 2013						
SGI 06 - Caño Laureles						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,42	0,88	10	8,84	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	80,20	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	16,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	83,63	0,92	10	9,15	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	72,19
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,90

Tercer Trimestre 2013						
SGI 08 - Caño La Unión						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,46	0,89	10	8,92	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	9,66	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	0,97	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	102,10	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	73,12
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,91

Tercer Trimestre 2013						
SGI 10 - Caño Lejía						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,71	0,71	10	7,13	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	7,28	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	1,08	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	97,73	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	71,33
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,89

Tercer Trimestre 2013						
SGI 12 - Caño Bijao						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,49	0,65	10	6,47	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	8,35	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	0,95	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	89,23	0,99	10	9,90	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	70,57
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,88

Tercer Trimestre 2013						
SGI 02 - Caño Palmaquemada						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,15	0,83	10	8,30	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	7,72	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	84,12	0,92	10	9,22	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	71,72
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,90

Tercer Trimestre 2013						
SGI 04 - Caño Siete Vueltas						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,95	0,79	10	7,85	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	8,70	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	1,02	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	93,05	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	72,05
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,90

Tercer Trimestre 2013						
SGI 07 - Caño Verrquera						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,33	0,87	10	8,66	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	8,81	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	0,87	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	101,24	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,60	0,63	10	6,32	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	72,68
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,91

Tercer Trimestre 2013						
SGI 09 - Caño La Unión						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,37	0,87	10	8,74	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	13,10	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	1,35	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	99,96	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 17,20	0,58	10	5,84	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	72,28
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,90

Tercer Trimestre 2013						
SGI 11 - Caño La Unión						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,88	0,76	10	7,64	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	10,10	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	1,23	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	97,70	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	71,84
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,90

Tercer Trimestre 2013						
SGI 17 - Caño NN (I)						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,38	0,61	10	6,14	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	8,31	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	0,98	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	81,04	0,88	10	8,81	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	69,15
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,86

Tercer Trimestre 2013						
SGI 16 - Caño San Luis						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,70	0,71	10	7,10	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	12,10	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	1,15	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	88,27	0,98	10	9,77	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	17,20	0,58	10	5,84	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		70,41	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,88

Tercer Trimestre 2013						
SGI 13 - Caño NN (2)						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,25	0,85	10	8,50	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	16,30	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	0,80	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	93,51	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		72,70	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,91

Tercer Trimestre 2013						
SGI 19 - Caño Alfige						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,76	0,73	10	7,28	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	10,60	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	1,31	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	80,14	0,87	10	8,69	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		70,17	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,88

Tercer Trimestre 2013						
SGI 56 - Caño Alfige						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,64	0,69	10	6,92	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	7,56	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	0,83	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	79,07	0,85	10	8,54	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		69,66	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,87

Tercer Trimestre 2013						
SGI 23 - Caño Grande						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,37	0,87	10	8,74	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	14,60	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	2,16	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	103,52	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		72,94	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,91

Tercer Trimestre 2013						
SGI 25 - Río Orotoy 1						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,57	0,91	10	9,14	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	15,60	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	98,72	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		73,34	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,92

Tercer Trimestre 2013						
SGI 62 - Caño San Luis						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,69	0,71	10	7,07	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	8,29	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	0,87	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	95,31	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		71,27	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,89

Tercer Trimestre 2013						
SGI 55 - Caño NN (3)						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	7,72	1,00	10	10,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	155,00	0,79	10	7,90	
CLORUROS	mg/L	0,82	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	76,49	0,82	10	8,20	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		70,30	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,88

Tercer Trimestre 2013						
SGI 20 - Caño Alfige						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,07	0,81	10	8,14	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	11,40	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	1,14	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	102,02	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		72,34	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,90

Tercer Trimestre 2013						
SGI 21 - Caño San Jose						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,90	0,77	10	7,70	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	15,20	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	1,80	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	89,34	0,99	10	9,91	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		71,81	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,90

Tercer Trimestre 2013						
SGI 24 - Caño Zorral						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,25	0,85	10	8,50	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	14,40	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	1,33	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	89,82	1,00	10	9,98	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 18,90	0,53	10	5,33	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		71,51	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,89

Tercer Trimestre 2013						
SGI 26 - Río Orotoy 2						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,65	0,93	10	9,30	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	15,80	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	97,05	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 20,30	0,50	10	4,96	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		71,96	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,90

Tercer Trimestre 2013						
SGI 27 - Río Orotoy 3						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,32	0,60	10	5,96	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	9,37	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	0,97	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	86,63	0,96	10	9,55	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		69,71	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,87

Tercer Trimestre 2013						
SGI 59 - Río Orotoy 5						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,11	0,82	10	8,22	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	13,00	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	84,34	0,92	10	9,25	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		71,67	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,90

Tercer Trimestre 2013						
SGI 29 - Caño Chicare						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,00	0,80	10	8,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	13,90	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	0,94	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	88,24	0,98	10	9,77	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		71,97	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,90

Tercer Trimestre 2013						
SGI 32 - Caño Blanco						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,42	0,88	10	8,84	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	17,00	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	90,26	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 51,60	0,08	10	0,84	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		67,38	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,84

Tercer Trimestre 2013						
SGI 57 - Río Orotoy 4						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,74	0,72	10	7,22	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	11,40	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	89,72	1,00	10	9,96	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		71,38	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,89

Tercer Trimestre 2013						
SGI 28 - Caño Tres Ranchitos						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,36	0,87	10	8,22	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	9,51	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	1,01	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	92,68	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		72,92	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,91

Tercer Trimestre 2013						
SGI 30 - Caño Caacayal						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,42	0,88	10	8,84	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	12,90	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	0,96	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	94,72	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 33,60	0,30	10	2,96	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		69,50	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,87

Tercer Trimestre 2013						
SGI 34 - Río Guamal						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	7,00	1,00	10	10,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	32,80	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	0,95	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	96,88	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		74,20	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,93

Anexo 1.2 Cuarto trimestre año 2013

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 01 - Caño Seco						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,31	0,59	10	5,93	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	10,60	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	1,29	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	87,34	0,96	10	9,65	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	3,14	0,87	10	8,74	
SUMATORIA			80		69,32	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,87						

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 03 - Caño Siete Vueltas						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,00	0,80	10	8,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	11,20	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	87,54	0,97	10	9,67	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	3,28	0,75	10	7,48	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		70,85	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,89						

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 06 - Caño Laureles						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,01	0,80	10	8,02	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	169,00	0,76	10	7,62	
CLORUROS	mg/L	45,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	87,17	0,96	10	9,62	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	15,80	0,63	10	6,26	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		69,22	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,87						

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 08 - Caño La Unión						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,28	0,58	10	5,84	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	9,01	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	0,94	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	85,21	0,94	10	9,36	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	4,31	0,83	10	8,28	
SUMATORIA			80		68,48	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,86						

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 10 - Caño Lejía						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,57	0,67	10	6,71	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	7,58	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	0,89	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	93,30	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	2,16	0,91	10	9,14	
SUMATORIA			80		70,85	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,89						

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 12 - Caño Bijao						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,49	0,65	10	6,47	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	9,17	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	0,89	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	98,29	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	17,50	0,58	10	5,75	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	3,92	0,84	10	8,43	
SUMATORIA			80		69,15	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,86						

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 02 - Caño Palmaquemada						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,04	0,81	10	8,08	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	7,24	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	0,89	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	112,78	0,96	10	9,63	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	5,16	0,80	10	7,98	
SUMATORIA			80		70,69	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,88						

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 04 - Caño Siete Vueltas						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,00	0,80	10	8,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	10,20	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	90,92	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		72,20	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,90						

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 07 - Caño Verrquera						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,20	0,56	10	5,60	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	7,79	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	113,28	0,96	10	9,56	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	3,46	0,86	10	8,62	
SUMATORIA			80		68,78	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,86						

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 09 - Caño La Unión						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,32	0,60	10	5,96	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	9,26	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	0,92	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	111,39	0,98	10	9,81	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	2,57	0,90	10	8,97	
SUMATORIA			80		69,75	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,87						

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 11 - Caño La Unión						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,14	0,83	10	8,28	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	20,50	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	3,23	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	108,93	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	17,90	0,56	10	5,63	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		71,61	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,90						

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 17 - Caño NN (I)						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,64	0,69	10	6,92	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	8,35	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	85,50	0,94	10	9,40	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		70,52	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,88						

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 16 - Caño San Luis						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,64	0,69	10	6,92	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	8,53	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	0,77	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	95,32	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	19,90	0,58	10	5,77	
SUMATORIA					80	67,69
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,85

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 33 - Caño NN (2)						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	4,99	0,49	10	4,94	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	16,50	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	106,44	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	5,84	0,79	10	7,87	
SUMATORIA					80	67,81
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,85

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 19 - Caño Alfíge						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	7,18	1,00	10	10,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	10,70	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	0,97	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	97,68	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	74,20
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,93

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 56 - Caño Alfíge						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,61	0,68	10	6,83	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	6,43	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	1,10	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	77,96	0,84	10	8,39	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	7,59	0,76	10	7,61	
SUMATORIA					80	67,84
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,85

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 23 - Caño Grande						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,17	0,83	10	8,34	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	14,70	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	102,66	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	72,54
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,91

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 25 - Río Orotoy 1						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,61	0,92	10	9,22	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	13,20	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	1,07	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	88,01	0,97	10	9,73	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	2,46	0,90	10	9,02	
SUMATORIA					80	72,97
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,91

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 62 - Caño San Luis						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,45	0,64	10	6,35	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	9,36	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	1,24	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	86,04	0,95	10	9,47	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	3,73	0,85	10	8,51	
SUMATORIA					80	69,33
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,87

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 55 - Caño NN (3)						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	7,50	1,00	10	10,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	155,00	0,79	10	7,90	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	60,37	0,62	10	6,24	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	17,60	0,57	10	5,72	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	3,00	0,88	10	8,80	
SUMATORIA					80	67,16
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,84

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 20 - Caño Alfíge						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,11	0,82	10	8,22	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	11,80	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	1,24	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	94,23	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	16,00	0,62	10	6,20	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	72,12
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,90

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 21 - Caño San Jose						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,99	0,80	10	7,97	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	16,70	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	1,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	75,26	0,80	10	8,03	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	2,33	0,91	10	9,07	
SUMATORIA					80	70,07
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,88

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 24 - Caño Zorral						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	4,81	0,39	10	3,86	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	12,80	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	1,91	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	37,41	0,35	10	3,49	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	2,07	0,92	10	9,17	
SUMATORIA					80	61,52
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,77

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 26 - Río Orotoy 2						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,77	0,95	10	9,54	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	16,70	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	102,92	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	73,74
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,92

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 27 - Río Orotoy 3						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,21	0,56	10	5,63	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	9,15	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	1,24	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	88,10	0,97	10	9,75	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 17,40	0,58	10	5,78	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 3,05	0,88	10	8,78	
SUMATORIA				80	68,44	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,86

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 59 - Río Orotoy 5						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,34	0,87	10	8,68	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	16,10	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	1,23	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	99,49	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 38,80	0,33	10	3,34	
SUMATORIA				80	67,02	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,84

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 29 - Caño Chicare						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,00	0,80	10	8,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	11,40	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	1,03	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	78,72	0,85	10	8,50	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA				80	70,70	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,88

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 32 - Caño Blanco						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,46	0,64	10	6,38	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	16,50	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	1,23	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	98,56	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA				80	70,58	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,88

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 57 - Río Orotoy 4						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,41	0,88	10	8,82	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	17,40	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	1,05	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	100,32	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,96	0,88	10	8,82	
SUMATORIA				80	72,64	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,91

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 28 - Caño Tres Ranchitos						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,32	0,86	10	8,64	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	11,10	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	0,98	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	88,68	0,98	10	9,82	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,22	0,91	10	9,11	
SUMATORIA				80	72,58	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,91

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 30 - Caño Caacayal						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,63	0,93	10	9,26	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	16,40	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	92,05	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 4,07	0,70	10	6,95	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA				80	71,91	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,90

Cuarto Trimestre 2013						
SGI 34 - Río Guamal						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	7,25	1,00	10	10,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	37,50	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	90,13	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 7,47	0,48	10	4,82	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 6,43	0,78	10	7,79	
SUMATORIA				80	69,11	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,86

Anexo 1.3 Primer trimestre año 2014

Primer Trimestre 2014						
SGI 01 - Caño Seco						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		0,00	10	0,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L		1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L		1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		0,00	10	0,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L		1,00	10	10,00	
DQO	mg/L		1,00	10	10,00	
GRASAS Y ACEITES	mg/L		1,00	10	10,00	
SUMATORIA			80		60,00	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,75						

Primer Trimestre 2014						
SGI 03 - Caño Siete Vueltas						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		0,00	10	0,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L		1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L		1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		0,00	10	0,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L		1,00	10	10,00	
DQO	mg/L		1,00	10	10,00	
GRASAS Y ACEITES	mg/L		1,00	10	10,00	
SUMATORIA			80		60,00	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,75						

Primer Trimestre 2014						
SGI 06 - Caño Laureles						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		5,93	0,78	10	7,79
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		48,20	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L		10,70	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0002	1,00	10	10,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		86,41	0,95	10	9,52
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L	<	15,00	0,65	10	6,50
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	2,00	0,92	10	9,20
SUMATORIA			80		71,51	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,89						

Primer Trimestre 2014						
SGI 08 - Caño La Unión						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,24	0,85	10	8,48
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		13,00	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L		0,96	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0002	1,00	10	10,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		87,62	0,97	10	9,68
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L		15,90	0,62	10	6,23
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	2,00	0,92	10	9,20
SUMATORIA			80		72,09	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,90						

Primer Trimestre 2014						
SGI 10 - Caño Lejía						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		5,75	0,73	10	7,25
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		13,80	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	0,74	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0002	1,00	10	10,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		77,74	0,84	10	8,37
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L		16,60	0,60	10	6,02
GRASAS Y ACEITES	mg/L		12,60	0,69	10	6,86
SUMATORIA			80		67,00	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,84						

Primer Trimestre 2014						
SGI 12 - Caño Bijao						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		5,48	0,64	10	6,44
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		10,70	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	0,74	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0002	1,00	10	10,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		71,90	0,76	10	7,63
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L	<	15,00	0,65	10	6,50
GRASAS Y ACEITES	mg/L		13,00	0,68	10	6,80
SUMATORIA			80		65,87	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,82						

Primer Trimestre 2014						
SGI 02 - Caño Palmaquemada						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,14	0,83	10	8,28
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		9,75	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	0,74	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0002	1,00	10	10,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		87,01	0,96	10	9,60
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L	<	15,00	0,65	10	6,50
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	2,00	0,92	10	9,20
SUMATORIA			80		72,08	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,90						

Primer Trimestre 2014						
SGI 04 - Caño Siete Vueltas						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		5,53	0,66	10	6,59
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		12,00	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	0,74	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0002	1,00	10	10,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		80,18	0,87	10	8,69
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L	<	15,00	0,65	10	6,50
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	2,00	0,92	10	9,20
SUMATORIA			80		69,48	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,87						

Primer Trimestre 2014						
SGI 07 - Caño Verraquera						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,21	0,84	10	8,42
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		7,54	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	0,74	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0002	1,00	10	10,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		104,74	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L	<	15,00	0,65	10	6,50
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	2,00	0,92	10	9,20
SUMATORIA			80		72,62	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,91						

Primer Trimestre 2014						
SGI 09 - Caño La Unión						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		5,94	0,78	10	7,82
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		14,40	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L		0,90	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0002	1,00	10	10,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		87,60	0,97	10	9,68
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L		17,00	0,59	10	5,90
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	2,00	0,92	10	9,20
SUMATORIA			80		71,10	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,89						

Primer Trimestre 2014						
SGI 11 - Caño La Unión						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,02	0,80	10	8,04
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		13,40	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	0,74	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0002	1,00	10	10,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		100,43	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L	<	15,00	0,65	10	6,50
GRASAS Y ACEITES	mg/L		3,11	0,88	10	8,76
SUMATORIA			80		71,80	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,90						

Primer Trimestre 2014						
SGI 17 - Caño NN (I)						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		5,91	0,77	10	7,73
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		7,61	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	0,74	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0002	1,00	10	10,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		85,01	0,93	10	9,33
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L		16,10	0,62	10	6,17
GRASAS Y ACEITES	mg/L		2,82	0,89	10	8,87
SUMATORIA			80		70,61	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,88						

Primer Trimestre 2014						
SGI 16 - Caño San Luis						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,15	0,55	10	5,45	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	10,40	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	78,94	0,85	10	8,53	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,04	0,92	10	9,18	
SUMATORIA					80	68,16
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,85

Primer Trimestre 2014						
SGI 33 - Caño NN (2)						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,33	0,87	10	8,66	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	21,90	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	90,95	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,06	0,84	10	8,44	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,24	0,91	10	9,10	
SUMATORIA					80	72,70
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,91

Primer Trimestre 2014						
SGI 19 - Caño Alfige						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,52	0,90	10	9,04	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	8,54	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	93,46	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	73,24
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,92

Primer Trimestre 2014						
SGI 56 - Caño Alfige						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,62	0,69	10	6,86	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	9,51	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	92,88	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 6,43	0,78	10	7,79	
SUMATORIA					80	69,65
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,87

Primer Trimestre 2014						
SGI 23 - Caño Grande						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,34	0,87	10	8,68	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	37,30	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 7,06	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	88,34	0,98	10	9,78	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 4,90	0,80	10	8,04	
SUMATORIA					80	71,50
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,89

Primer Trimestre 2014						
SGI 25 - Río Orotoy 1						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,92	0,98	10	9,84	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	19,40	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	104,78	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 6,37	0,78	10	7,79	
SUMATORIA					80	72,63
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,91

Primer Trimestre 2014						
SGI 62 - Caño San Luis						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,47	0,64	10	6,41	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	10,60	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	93,29	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	70,61
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,88

Primer Trimestre 2014						
SGI 55 - Caño NN (3)						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	7,46	1,00	10	10,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	158,00	0,78	10	7,84	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	25,35	0,20	10	2,04	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 5,84	0,79	10	7,87	
SUMATORIA					80	62,76
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,78

Primer Trimestre 2014						
SGI 20 - Caño Alfige						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,63	0,93	10	9,26	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	29,00	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,85	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	99,82	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	73,46
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,92

Primer Trimestre 2014						
SGI 21 - Caño San Jose						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,75	0,73	10	7,25	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	21,20	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	73,82	0,79	10	7,86	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,04	0,92	10	9,18	
SUMATORIA					80	69,29
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,87

Primer Trimestre 2014						
SGI 24 - Caño Zorrall						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		0,00	10	0,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L		1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L		1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		1,00	10	0,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L		1,00	10	10,00	
DQO	mg/L		1,00	10	10,00	
GRASAS Y ACEITES	mg/L		1,00	10	10,00	
SUMATORIA					80	60,00
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,75

Primer Trimestre 2014						
SGI 26 - Río Orotoy 2						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,92	0,98	10	9,84	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	17,00	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	100,85	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,60	0,63	10	6,32	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	73,86
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,92

Primer Trimestre 2014						
SGI 27 - Río Orotoy 3						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,40	0,62	10	6,20	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	9,13	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	85,42	0,94	10	9,39	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		69,79	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,87

Primer Trimestre 2014						
SGI 59 - Río Orotoy 5						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,29	0,86	10	8,58	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	20,70	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	91,87	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	2,96	0,88	10	8,82	
SUMATORIA			80		72,40	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,90

Primer Trimestre 2014						
SGI 29 - Caño Chicare						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,31	0,86	10	8,62	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	19,60	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	87,40	0,97	10	9,65	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	15,30	0,64	10	6,41	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	19,40	0,58	10	5,84	
SUMATORIA			80		69,02	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,86

Primer Trimestre 2014						
SGI 32 - Caño Blanco						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,50	0,90	10	9,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	20,60	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	89,68	1,00	10	9,96	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	2,79	0,78	10	7,81	
DQO	mg/L	17,20	0,58	10	5,84	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	2,91	0,88	10	8,84	
SUMATORIA			80		71,44	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,89

Primer Trimestre 2014						
SGI 57 - Río Orotoy 4						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,71	0,94	10	9,42	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	19,10	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	103,03	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	3,00	0,88	10	8,80	
SUMATORIA			80		73,22	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,92

Primer Trimestre 2014						
SGI 28 - Caño Tres Ranchitos						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,42	0,88	10	8,84	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	11,80	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	92,12	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	6,62	0,53	10	5,25	
DQO	mg/L	62,40	0,00	10	0,00	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		63,29	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,79

Primer Trimestre 2014						
SGI 30 - Caño Caacayal						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,34	0,87	10	8,68	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	19,20	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 0,74	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	80,64	0,88	10	8,75	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		71,63	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,90

Primer Trimestre 2014						
SGI 34 - Río Guamal						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	7,63	1,00	10	10,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	43,50	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	0,88	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	96,74	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	16,00	0,62	10	6,20	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		73,90	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,92

Anexo 1.4 Segundo trimestre año 2014

Segundo Trimestre 2014						
SGI 01 - Caño Seco						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,70	0,71	10	7,10	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	11,70	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	92,29	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 3,20	0,87	10	8,72	
SUMATORIA			80		70,82	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,89

Segundo Trimestre 2014						
SGI 03 - Caño Siete Vueltas						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,00	0,80	10	8,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	8,95	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	96,53	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 32,40	0,31	10	3,14	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		68,84	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,86

Segundo Trimestre 2014						
SGI 06 - Caño Laureles						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,00	0,80	10	8,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	140,00	0,84	10	8,40	
CLORUROS	mg/L	< 35,20	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	79,25	0,86	10	8,57	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		69,17	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,86

Segundo Trimestre 2014						
SGI 08 - Caño La Union						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,10	0,82	10	8,20	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	9,94	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	99,39	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 20,80	0,49	10	4,88	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,04	0,92	10	9,18	
SUMATORIA			80		70,76	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,88

Segundo Trimestre 2014						
SGI 10 - Caño Lejía						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,50	0,65	10	6,50	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	9,89	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	90,33	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 25,70	0,41	10	4,15	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 4,02	0,84	10	8,39	
SUMATORIA			80		67,54	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,84

Segundo Trimestre 2014						
SGI 12 - Caño Bijao						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,50	0,65	10	6,50	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	10,40	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	74,56	0,79	10	7,95	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 17,70	0,57	10	5,69	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		67,84	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,85

Segundo Trimestre 2014						
SGI 02 - Caño Palmaquemada						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,10	0,82	10	8,20	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	7,84	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	85,08	0,93	10	9,34	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 17,00	0,59	10	5,90	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		71,14	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,89

Segundo Trimestre 2014						
SGI 04 - Caño Siete Vueltas						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,70	0,71	10	7,10	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	12,00	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	74,80	0,80	10	7,98	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 32,30	0,32	10	3,16	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,36	0,91	10	9,06	
SUMATORIA			80		65,79	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,82

Segundo Trimestre 2014						
SGI 07 - Caño Verraquera						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,30	0,86	10	8,60	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	8,68	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	108,75	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		72,80	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,91

Segundo Trimestre 2014						
SGI 09 - Caño La Union						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,00	0,80	10	8,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	9,73	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	89,80	1,00	10	9,97	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,18	0,83	10	8,32	
DQO	mg/L	< 41,60	0,18	10	1,84	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		67,33	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,84

Segundo Trimestre 2014						
SGI 11 - Caño La Union						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,10	0,82	10	8,20	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	21,60	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	82,11	0,89	10	8,95	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,39	0,90	10	9,04	
SUMATORIA			80		71,19	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,89

Segundo Trimestre 2014						
SGI 17 - Caño NN (I)						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,10	0,53	10	5,30	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	8,43	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	67,10	0,71	10	7,05	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 27,60	0,39	10	3,86	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		63,91	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,80

Segundo Trimestre 2014						
SGI 16 - Caño San Luis						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,70	0,71	10	7,10	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	7,56	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	98,00	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		71,30	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,89

Segundo Trimestre 2014						
SGI 33 - Caño NN (2)						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,30	0,86	10	8,60	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	17,30	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	85,25	0,94	10	9,37	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 16,30	0,61	10	6,11	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,02	0,92	10	9,19	
SUMATORIA			80		71,77	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,90

Segundo Trimestre 2014						
SGI 19 - Caño Alfige						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,70	0,71	10	7,10	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	10,10	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	70,42	0,75	10	7,45	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,80	0,63	10	6,26	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		68,51	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,86

Segundo Trimestre 2014						
SGI 56 - Caño Alfige						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,00	0,80	10	8,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	6,14	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	95,60	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		72,20	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,90

Segundo Trimestre 2014						
SGI 23 - Caño Grande						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,20	0,84	10	8,40	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	15,00	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	73,01	0,78	10	7,76	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		70,36	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,88

Segundo Trimestre 2014						
SGI 25 - Río Orotoy 1						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,50	0,90	10	9,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	16,00	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	76,85	0,82	10	8,25	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,70	0,63	10	6,29	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		71,24	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,89

Segundo Trimestre 2014						
SGI 62 - Caño San Luis						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,70	0,71	10	7,10	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	7,18	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	89,54	0,99	10	9,94	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,70	0,63	10	6,29	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		71,03	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,89

Segundo Trimestre 2014						
SGI 55 - Caño NN (3)						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	7,60	1,00	10	10,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	153,00	0,79	10	7,94	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	18,40	0,15	10	1,47	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		63,61	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,80

Segundo Trimestre 2014						
SGI 20 - Caño Alfige						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,10	0,82	10	8,20	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	21,30	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	80,84	0,88	10	8,78	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		71,18	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,89

Segundo Trimestre 2014						
SGI 21 - Caño San Jose						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,90	0,77	10	7,70	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	14,50	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	75,33	0,80	10	8,04	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		69,94	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,87

Segundo Trimestre 2014						
SGI 24 - Caño Zorral						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,70	0,71	10	7,10	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	15,70	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	85,91	0,95	10	9,45	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,06	0,92	10	9,18	
SUMATORIA			80		70,73	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,88

Segundo Trimestre 2014						
SGI 26 - Río Orotoy 2						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,30	0,86	10	8,60	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	16,10	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	97,85	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 23,00	0,46	10	4,55	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		70,85	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,89

Segundo Trimestre 2014						
SGI 27 - Río Orotoy 3						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,70	0,71	10	7,10	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	9,37	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	75,84	0,81	10	8,11	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	31,90	0,32	10	3,22	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	2,58	0,90	10	8,97	
SUMATORIA			80		65,90	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,82

Segundo Trimestre 2014						
SGI 59 - Río Orotoy 5						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,10	0,82	10	8,20	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	13,70	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	82,37	0,90	10	8,98	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	15,80	0,63	10	6,26	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	4,80	0,81	10	8,08	
SUMATORIA			80		70,02	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,88

Segundo Trimestre 2014						
SGI 29 - Caño Chicare						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,80	0,74	10	7,40	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	11,50	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	70,19	0,74	10	7,42	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		69,02	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,86

Segundo Trimestre 2014						
SGI 32 - Caño Blanco						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,40	0,88	10	8,80	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	17,90	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	81,43	0,89	10	8,86	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		71,86	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,90

Segundo Trimestre 2014						
SGI 57 - Río Orotoy 4						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,60	0,92	10	9,20	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	14,90	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	91,73	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	15,80	0,63	10	6,26	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	4,50	0,82	10	8,20	
SUMATORIA			80		72,16	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,90

Segundo Trimestre 2014						
SGI 28 - Caño Tres Ranchitos						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,10	0,82	10	8,20	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	10,60	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	78,64	0,85	10	8,49	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		70,89	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,89

Segundo Trimestre 2014						
SGI 30 - Caño Caacayal						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,10	0,82	10	8,20	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	12,20	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	86,31	0,95	10	9,51	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		71,91	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,90

Segundo Trimestre 2014						
SGI 34 - Río Guamal						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	7,20	1,00	10	10,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	37,50	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0002	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	73,89	0,79	10	7,87	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 3,79	0,85	10	8,48	
SUMATORIA			80		71,35	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,89

Anexo 1.5 Tercer trimestre año 2014

Tercer Trimestre 2014						
SGI 01 - Caño Seco						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,74	0,95	10	9,48
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		8,14	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	4,00	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		79,21	0,86	10	8,56
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L	<	15,00	0,65	10	6,50
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	2,00	0,92	10	9,20
SUMATORIA					80	70,24
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,88						

Tercer Trimestre 2014						
SGI 03 - Caño Siete Vueltas						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,43	0,89	10	8,86
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		11,90	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	4,00	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		99,32	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L	<	15,00	0,65	10	6,50
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	2,00	0,92	10	9,20
SUMATORIA					80	71,06
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,89						

Tercer Trimestre 2014						
SGI 06 - Caño Laureles						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,29	0,86	10	8,58
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		108,00	0,97	10	9,68
CLORUROS	mg/L	<	26,50	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		94,48	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L	<	15,00	0,65	10	6,50
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	2,00	0,92	10	9,20
SUMATORIA					80	70,46
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,88						

Tercer Trimestre 2014						
SGI 08 - Caño La Unión						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,78	0,96	10	9,56
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		9,95	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	4,00	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		99,73	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L	<	19,70	0,51	10	5,09
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	2,00	0,92	10	9,20
SUMATORIA					80	70,35
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,88						

Tercer Trimestre 2014						
SGI 10 - Caño Lejía						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		5,73	0,72	10	7,19
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		9,31	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	4,00	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		94,96	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L	<	15,30	0,64	10	6,41
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	2,00	0,92	10	9,20
SUMATORIA					80	69,30
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,87						

Tercer Trimestre 2014						
SGI 12 - Caño Bijao						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,19	0,84	10	8,38
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		15,20	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	4,00	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		80,41	0,87	10	8,72
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L	<	17,70	0,57	10	5,69
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	2,73	0,89	10	8,91
SUMATORIA					80	68,20
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,85						

Tercer Trimestre 2014						
SGI 02 - Caño Palmaquemada						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,51	0,90	10	9,02
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		8,34	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	4,00	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		95,94	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L	<	15,00	0,65	10	6,50
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	2,00	0,92	10	9,20
SUMATORIA					80	71,22
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,89						

Tercer Trimestre 2014						
SGI 04 - Caño Siete Vueltas						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		5,89	0,77	10	7,67
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		11,20	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	4,00	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		96,35	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L	<	15,00	0,65	10	6,50
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	2,00	0,92	10	9,20
SUMATORIA					80	69,87
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,87						

Tercer Trimestre 2014						
SGI 07 - Caño Verraquera						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,65	0,93	10	9,30
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		8,89	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	4,00	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		93,16	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L	<	15,00	0,65	10	6,50
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	2,00	0,92	10	9,20
SUMATORIA					80	71,50
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,89						

Tercer Trimestre 2014						
SGI 09 - Caño La Unión						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		5,94	0,78	10	7,82
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		9,57	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	4,00	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		88,28	0,98	10	9,77
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L	<	15,00	0,65	10	6,50
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	2,00	0,92	10	9,20
SUMATORIA					80	69,79
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,87						

Tercer Trimestre 2014						
SGI 11 - Caño La Unión						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,24	0,85	10	8,48
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		13,30	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	4,00	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		108,69	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L	<	15,00	0,65	10	6,50
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	2,00	0,92	10	9,20
SUMATORIA					80	70,68
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,88						

Tercer Trimestre 2014						
SGI 17 - Caño NN (I)						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,88	0,98	10	9,76
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		11,90	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	4,00	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		81,67	0,89	10	8,89
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L	<	17,40	0,58	10	5,78
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	3,04	0,88	10	8,78
SUMATORIA					80	69,71
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,87						

Tercer Trimestre 2014						
SGI 16 - Caño San Luis						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,83	0,75	10	7,49	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	7,95	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0020	0,80	10	8,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	84,56	0,93	10	9,27	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,50	0,64	10	6,35	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	68,81
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,86

Tercer Trimestre 2014						
SGI 33 - Caño NN (2)						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,33	0,87	10	8,66	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	18,00	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0020	0,80	10	8,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	90,19	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	70,86
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,89

Tercer Trimestre 2014						
SGI 19 - Caño Alfíge						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,92	0,78	10	7,76	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	12,10	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0020	0,80	10	8,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	69,08	0,73	10	7,29	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,60	0,63	10	6,32	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	67,07
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,84

Tercer Trimestre 2014						
SGI 56 - Caño Alfíge						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,54	0,91	10	9,08	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	6,58	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0020	0,80	10	8,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	95,78	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	71,28
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,89

Tercer Trimestre 2014						
SGI 23 - Caño Grande						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,01	0,80	10	8,02	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	15,30	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0020	0,80	10	8,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	90,40	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	70,22
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,88

Tercer Trimestre 2014						
SGI 25 - Río Orotoy 1						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,17	0,83	10	8,34	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	13,80	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0020	0,80	10	8,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	91,62	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,70	0,63	10	6,29	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	70,33
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,88

Tercer Trimestre 2014						
SGI 62 - Caño San Luis						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,28	0,86	10	8,56	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	8,95	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0020	0,80	10	8,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	92,05	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,70	0,63	10	6,29	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	70,55
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,88

Tercer Trimestre 2014						
SGI 55 - Caño NN (3)						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,27	0,85	10	8,54	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	144,00	0,82	10	8,24	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0020	0,80	10	8,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	92,65	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	68,98
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,86

Tercer Trimestre 2014						
SGI 20 - Caño Alfíge						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,71	0,94	10	9,42	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	12,30	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0020	0,80	10	8,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	100,47	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	71,62
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,90

Tercer Trimestre 2014						
SGI 21 - Caño San Jose						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,07	0,81	10	8,14	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	16,00	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0020	0,80	10	8,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	85,32	0,94	10	9,38	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	69,72
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,87

Tercer Trimestre 2014						
SGI 24 - Caño Zorral						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,98	0,79	10	7,94	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	11,40	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0020	0,80	10	8,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	88,01	0,97	10	9,73	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	69,87
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,87

Tercer Trimestre 2014						
SGI 26 - Río Orotoy 2						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,28	0,86	10	8,56	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	15,80	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0020	0,80	10	8,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	119,22	0,88	10	8,77	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA					80	69,53
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,87

Tercer Trimestre 2014						
SGI 27 - Río Orotoy 3						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,97	0,79	10	7,91	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	8,05	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0020	0,80	10	8,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	107,35	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 3,13	0,87	10	8,75	
SUMATORIA			80		69,66	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,87

Tercer Trimestre 2014						
SGI 59 - Río Orotoy 5						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,54	0,91	10	9,08	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	18,00	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0020	0,80	10	8,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	102,91	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,30	0,64	10	6,41	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		71,19	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,89

Tercer Trimestre 2014						
SGI 29 - Caño Chicare						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,36	0,87	10	8,72	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	14,60	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0020	0,80	10	8,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	81,45	0,89	10	8,86	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		69,78	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,87

Tercer Trimestre 2014						
SGI 32 - Caño Blanco						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,82	0,96	10	9,64	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	17,70	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0020	0,80	10	8,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	92,89	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		71,84	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,90

Tercer Trimestre 2014						
SGI 57 - Río Orotoy 4						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,15	0,83	10	8,30	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	17,70	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0020	0,80	10	8,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	95,24	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		70,50	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,88

Tercer Trimestre 2014						
SGI 28 - Caño Tres Ranchitos						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,40	0,88	10	8,80	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	10,40	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0020	0,80	10	8,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	107,42	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		71,00	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,89

Tercer Trimestre 2014						
SGI 30 - Caño Caacayal						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,85	0,97	10	9,70	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	13,00	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0020	0,80	10	8,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	99,07	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		71,90	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,90

Tercer Trimestre 2014						
SGI 34 - Río Guamal						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	7,55	1,00	10	10,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	42,70	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0020	0,80	10	8,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	106,30	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		72,20	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,90

Anexo 1.6 Cuarto trimestre año 2014

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 01 - Caño Seco						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		4,95	0,47	10	4,70
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		11,40	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	4,00	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0010	1,00	10	10,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		108,84	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L	<	15,00	0,65	10	6,50
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	2,00	0,92	10	9,20
SUMATORIA					80	68,90
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,86						

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 03 - Caño Siete Vueltas						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,65	0,93	10	9,30
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		11,10	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	4,00	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0010	1,00	10	10,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		99,32	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L	<	15,00	0,65	10	6,50
GRASAS Y ACEITES	mg/L		2,34	0,91	10	9,06
SUMATORIA					80	73,36
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,92						

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 06 - Caño Laureles						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,19	0,84	10	8,38
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		113,00	0,95	10	9,48
CLORUROS	mg/L	<	23,00	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0010	1,00	10	10,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		94,84	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L	<	16,80	0,60	10	5,96
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	2,00	0,92	10	9,20
SUMATORIA					80	71,52
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,89						

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 08 - Caño La Union						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,71	0,94	10	9,42
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		10,80	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	4,00	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0010	1,00	10	10,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		99,25	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L	<	15,00	0,65	10	6,50
GRASAS Y ACEITES	mg/L		2,79	0,89	10	8,88
SUMATORIA					80	73,30
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,92						

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 10 - Caño Lejía						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		5,79	0,74	10	7,37
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		9,61	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	4,00	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0010	1,00	10	10,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		91,30	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L	<	15,00	0,65	10	6,50
GRASAS Y ACEITES	mg/L		2,66	0,89	10	8,94
SUMATORIA					80	71,31
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,89						

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 12 - Caño Bijao						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		5,41	0,62	10	6,23
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		19,10	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	4,00	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0010	1,00	10	10,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		90,65	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L	<	25,50	0,42	10	4,18
GRASAS Y ACEITES	mg/L		2,38	0,90	10	9,05
SUMATORIA					80	67,95
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,85						

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 02 - Caño Palmaquemada						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,33	0,87	10	8,66
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		8,74	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	4,00	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0010	1,00	10	10,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		100,77	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L	<	15,00	0,65	10	6,50
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	2,00	0,92	10	9,20
SUMATORIA					80	72,86
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,91						

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 04 - Caño Siete Vueltas						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,35	0,87	10	8,70
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		15,60	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	4,00	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0010	1,00	10	10,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		98,05	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L	<	15,00	0,65	10	6,50
GRASAS Y ACEITES	mg/L		2,26	0,91	10	9,10
SUMATORIA					80	72,80
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,91						

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 07 - Caño Yerrquera						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,37	0,87	10	8,74
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		15,90	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	4,00	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0010	1,00	10	10,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		101,88	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L	<	15,00	0,65	10	6,50
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	2,00	0,92	10	9,20
SUMATORIA					80	72,94
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,91						

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 09 - Caño La Union						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,45	0,89	10	8,90
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		12,10	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	4,00	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0010	1,00	10	10,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		100,67	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,02	0,85	10	8,48
DQO	mg/L	<	25,00	0,43	10	4,25
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	2,00	0,92	10	9,20
SUMATORIA					80	70,83
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,89						

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 11 - Caño La Union						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,21	0,84	10	8,42
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		12,30	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	4,00	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0010	1,00	10	10,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		103,42	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L	<	15,00	0,65	10	6,50
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	2,00	0,92	10	9,20
SUMATORIA					80	72,62
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,91						

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 17 - Caño NN (I)						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		5,71	0,71	10	7,13
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		8,41	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	4,00	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0010	1,00	10	10,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		86,67	0,96	10	9,56
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	2,00	0,85	10	8,50
DQO	mg/L	<	16,40	0,61	10	6,08
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	2,00	0,92	10	9,20
SUMATORIA					80	70,47
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,88						

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 16 - Caño San Luis						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,68	0,70	10	7,04	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	8,35	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0010	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	96,46	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,81	0,89	10	8,88	
SUMATORIA			80		70,92	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,89

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 33 - Caño NN (2)						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,40	0,88	10	8,80	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	17,60	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0010	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	134,47	0,39	10	3,86	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		66,86	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,84

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 19 - Caño Alfíge						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,18	0,84	10	8,36	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	14,10	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0010	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	94,85	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,70	0,63	10	6,29	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,31	0,91	10	9,08	
SUMATORIA			80		72,23	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,90

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 56 - Caño Alfíge						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,76	0,73	10	7,28	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	9,48	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0010	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	95,42	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		71,48	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,89

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 23 - Caño Grande						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,56	0,91	10	9,12	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	14,90	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0010	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	100,01	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		73,32	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,92

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 25 - Río Orotoy 1						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,79	0,96	10	9,58	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	19,30	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0010	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	106,51	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		73,78	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,92

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 62 - Caño San Luis						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,80	0,74	10	7,40	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	9,51	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0010	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	99,76	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		71,60	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,90

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 55 - Caño NN (3)						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	8,51	0,79	10	7,94	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	162,00	0,78	10	7,76	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0010	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	109,78	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		69,90	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,87

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 20 - Caño Alfíge						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,63	0,93	10	9,26	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	46,60	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 7,24	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0010	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	98,52	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,80	0,63	10	6,26	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		73,22	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,92

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 21 - Caño San Jose						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,17	0,83	10	8,34	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	18,10	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0010	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	89,11	0,99	10	9,88	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 17,20	0,58	10	5,84	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		71,76	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,90

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 24 - Caño Zorral						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,34	0,87	10	8,68	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	14,80	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0010	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	93,94	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		72,88	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,91

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 26 - Río Orotoy 2						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,78	0,96	10	9,56	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	17,20	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0010	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	105,09	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		73,76	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,92

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 27 - Río Orotoy 3						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,48	0,64	10	6,44	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	10,10	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0010	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	96,03	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,41	0,90	10	9,04	
SUMATORIA			80		70,48	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,88

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 59 - Río Orotoy 5						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,43	0,89	10	8,86	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	23,00	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0010	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	103,38	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		73,06	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,91

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 29 - Caño Chicare						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,03	0,81	10	8,06	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	21,40	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0010	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	86,10	0,95	10	9,48	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		71,74	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,90

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 32 - Caño Blanco						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,56	0,91	10	9,12	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	18,70	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0010	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	102,76	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		73,32	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,92

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 57 - Río Orotoy 4						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,49	0,90	10	8,98	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	18,90	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0010	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	100,32	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		73,18	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,91

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 28 - Caño Tres Ranchitos						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,59	0,92	10	9,18	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	13,90	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0010	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	95,40	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		73,38	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,92

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 30 - Caño Caacayal						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,58	0,92	10	9,16	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	18,10	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0010	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	94,04	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,40	0,64	10	6,38	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		73,24	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,92

Cuarto Trimestre 2014						
SGI 34 - Río Guamal						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	7,14	1,00	10	10,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	41,00	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 4,00	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0010	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	105,69	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 2,00	0,85	10	8,50	
DQO	mg/L	< 15,00	0,65	10	6,50	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 2,00	0,92	10	9,20	
SUMATORIA			80		74,20	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,93

Anexo 1.7 Primer trimestre año 2015

Primer Trimestre 2015						
SGI 01 - Caño Siete						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		0,00	10	0,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	<	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	<	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		0,00	10	0,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	1,00	10	10,00	
DQO	mg/L	<	1,00	10	10,00	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	1,00	10	10,00	
SUMATORIA			80		60,00	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,75						

Primer Trimestre 2015						
SGI 03 - Caño Siete Vueltas						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,36	0,87	10	8,72
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		13,68	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		99,00	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		67,79	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,85						

Primer Trimestre 2015						
SGI 06 - Caño Laureles						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		0,00	10	0,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	<	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	<	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		0,00	10	0,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	1,00	10	10,00	
DQO	mg/L	<	1,00	10	10,00	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	1,00	10	10,00	
SUMATORIA			80		60,00	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,75						

Primer Trimestre 2015						
SGI 08 - Caño La Unión						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		0,00	10	0,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	<	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	<	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		0,00	10	0,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	1,00	10	10,00	
DQO	mg/L	<	1,00	10	10,00	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	1,00	10	10,00	
SUMATORIA			80		60,00	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,75						

Primer Trimestre 2015						
SGI 10 - Caño Lejía						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,21	0,84	10	8,42
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		15,47	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		92,80	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		67,49	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,84						

Primer Trimestre 2015						
SGI 12 - Caño Bijao						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,32	0,86	10	8,64
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		12,31	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		87,10	0,96	10	9,61
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		67,32	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,84						

Primer Trimestre 2015						
SGI 02 - Caño Palmaquemada						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,93	0,99	10	9,86
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		10,42	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		98,66	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		68,93	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,86						

Primer Trimestre 2015						
SGI 04 - Caño Siete Vueltas						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		5,85	0,76	10	7,55
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		24,80	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		96,22	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		66,62	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,83						

Primer Trimestre 2015						
SGI 07 - Caño Verraquera						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,38	0,88	10	8,76
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		15,19	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		98,46	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		67,83	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,85						

Primer Trimestre 2015						
SGI 09 - Caño La Unión						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,02	0,80	10	8,04
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		11,10	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		97,21	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		67,11	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,84						

Primer Trimestre 2015						
SGI 11 - Caño La Unión						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,49	0,90	10	8,98
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		24,20	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		99,66	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		68,05	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,85						

Primer Trimestre 2015						
SGI 17 - Caño NN (I)						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		5,10	0,53	10	5,30
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		19,05	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		66,45	0,70	10	6,97
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		61,34	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,77						

Primer Trimestre 2015						
SGI 16 - Caño San Luis						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		0,00	10	0,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	<	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	<	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		0,00	10	0,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	1,00	10	10,00	
DQO	mg/L	<	1,00	10	10,00	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	1,00	10	10,00	
SUMATORIA			80		60,00	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,75

Primer Trimestre 2015						
SGI 33 - Caño NN (2)						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		5,46	0,64	10	6,38
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		18,74	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		79,69	0,86	10	8,63
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		64,07	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,80

Primer Trimestre 2015						
SGI 19 - Caño Alfíge						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,52	0,90	10	9,04
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		10,84	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		91,39	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		68,11	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,85

Primer Trimestre 2015						
SGI 56 - Caño Alfíge						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades			0,00	10	0,00
CONDUCTIVIDAD	µS/cm			1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<		1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<		1,00	10	10,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%			0,00	10	0,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<		1,00	10	10,00
DQO	mg/L	<		1,00	10	10,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<		1,00	10	10,00
SUMATORIA			80		60,00	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,75

Primer Trimestre 2015						
SGI 23 - Caño Grande						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,23	0,85	10	8,46
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		17,74	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		95,04	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		67,53	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,84

Primer Trimestre 2015						
SGI 25 - Río Orotóy 1						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,18	0,84	10	8,36
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		19,23	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		99,47	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		67,43	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,84

Primer Trimestre 2015						
SGI 62 - Caño San Luis						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		5,65	0,70	10	6,95
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		9,46	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		93,21	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L		13,00	0,28	10	2,75
DQO	mg/L		21,00	0,49	10	4,85
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		62,28	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,78

Primer Trimestre 2015						
SGI 55 - Caño NN (3)						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,90	0,98	10	9,80
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		132,90	0,87	10	8,68
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		58,93	0,61	10	6,07
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		63,62	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,80

Primer Trimestre 2015						
SGI 20 - Caño Alfíge						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		5,71	0,71	10	7,13
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		14,58	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		90,01	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		66,20	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,83

Primer Trimestre 2015						
SGI 21 - Caño San José						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		5,34	0,60	10	6,02
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		17,30	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		86,99	0,96	10	9,60
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		64,68	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,81

Primer Trimestre 2015						
SGI 24 - Caño Zorral						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		5,77	0,73	10	7,31
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		22,50	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		97,34	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		66,38	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,83

Primer Trimestre 2015						
SGI 26 - Río Orotóy 2						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,39	0,88	10	8,78
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		21,73	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		97,76	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		67,85	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,85

Primer Trimestre 2015						
SGI 27 - Río Orotoy 3						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		0,00	10	0,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	<	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	<	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		0,00	10	0,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	1,00	10	10,00	
DQO	mg/L	<	1,00	10	10,00	
GRASAS Y ACEITES	mg/L		1,00	10	10,00	
SUMATORIA			80		60,00	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,75

Primer Trimestre 2015						
SGI 59 - Río Orotoy 5						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,02	0,80	10	8,04
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		18,67	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		99,64	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		67,11	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,84

Primer Trimestre 2015						
SGI 29 - Caño Chicare						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		5,83	0,75	10	7,49
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		16,00	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		86,31	0,95	10	9,51
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		66,06	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,83

Primer Trimestre 2015						
SGI 32 - Caño Blanco						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		5,72	0,72	10	7,16
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		18,18	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		81,27	0,88	10	8,84
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		65,06	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,81

Primer Trimestre 2015						
SGI 57 - Río Orotoy 4						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		5,48	0,64	10	6,44
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		18,70	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		98,23	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L		16,00	0,19	10	1,87
DQO	mg/L		27,00	0,40	10	3,95
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		59,99	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,75

Primer Trimestre 2015						
SGI 28 - Caño Tres Ranchitos						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		5,79	0,74	10	7,37
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		16,03	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		92,64	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		66,44	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,83

Primer Trimestre 2015						
SGI 30 - Caño Cacayal						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,21	0,84	10	8,42
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		23,40	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		92,40	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		67,49	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,84

Primer Trimestre 2015						
SGI 34 - Río Guamal						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,12	0,82	10	8,24
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		47,20	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		97,47	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L		14,00	0,24	10	2,38
DQO	mg/L		23,00	0,46	10	4,55
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		62,90	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,79

Anexo 1.7 Tercer trimestre año 2015

Tercer Trimestre 2015						
SGI 02 - Caño Palmquemada						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		0,00	10	0,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	<	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	<	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		0,00	10	0,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	1,00	10	10,00	
DQO	mg/L	<	1,00	10	10,00	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	1,00	10	10,00	
SUMATORIA			80		60,00	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,85						

Tercer Trimestre 2015						
SGI 02 - Caño Palmquemada						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		7,42	1,00	10,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		14,87	1,00	10,00	
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10,00	
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		115,23	0,93	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10,00	
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10,00	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10,00	
SUMATORIA			80		68,37	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,85						

Tercer Trimestre 2015						
SGI 03 - Caño Siete Vueltas						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		5,43	0,63	10,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		15,01	1,00	10,00	
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10,00	
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		99,11	1,00	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10,00	
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10,00	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10,00	
SUMATORIA			80		65,36	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,82						

Tercer Trimestre 2015						
SGI 04 - Caño Siete Vueltas						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		5,44	0,63	10,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		11,90	1,00	10,00	
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10,00	
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		82,23	0,90	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10,00	
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10,00	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10,00	
SUMATORIA			80		64,35	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,80						

Tercer Trimestre 2015						
SGI 06 - Caño Laureles						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,77	0,95	10,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		100,10	1,00	10,00	
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10,00	
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		71,39	0,76	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10,00	
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10,00	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10,00	
SUMATORIA			80		66,17	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,83						

Tercer Trimestre 2015						
SGI 07 - Caño Verraquera						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,09	0,82	10,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		10,36	1,00	10,00	
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10,00	
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		101,08	1,00	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10,00	
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10,00	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10,00	
SUMATORIA			80		67,25	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,84						

Tercer Trimestre 2015						
SGI 08 - Caño La Unión						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,13	0,83	10,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		10,15	1,00	10,00	
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10,00	
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		95,96	1,00	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10,00	
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10,00	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10,00	
SUMATORIA			80		67,33	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,84						

Tercer Trimestre 2015						
SGI 09 - Caño La Unión						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,10	0,82	10,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		10,73	1,00	10,00	
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10,00	
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		96,48	1,00	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10,00	
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10,00	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10,00	
SUMATORIA			80		67,27	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,84						

Tercer Trimestre 2015						
SGI 10 - Caño Lejía						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,34	0,87	10,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		12,83	1,00	10,00	
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10,00	
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		96,60	1,00	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10,00	
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10,00	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10,00	
SUMATORIA			80		67,75	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,85						

Tercer Trimestre 2015						
SGI 11 - Caño La Unión						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades			0,00	10,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm			1,00	10,00	
CLORUROS	mg/L	<		1,00	10,00	
FENOLES	mg/L	<		1,00	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%			0,00	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<		1,00	10,00	
DQO	mg/L	<		1,00	10,00	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<		1,00	10,00	
SUMATORIA			80		60,00	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,75						

Tercer Trimestre 2015						
SGI 12 - Caño Bijao						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		7,25	1,00	10,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		14,51	1,00	10,00	
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10,00	
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		89,66	1,00	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10,00	
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10,00	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10,00	
SUMATORIA			80		69,02	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,86						

Tercer Trimestre 2015						
SGI 17 - Caño NN (I)						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		5,23	0,57	10,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		8,16	1,00	10,00	
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10,00	
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		44,29	0,43	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10,00	
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10,00	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10,00	
SUMATORIA			80		59,07	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A ) 0,74						

Tercer Trimestre 2015						
SGI 16 - Caño San Luis						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		0,00	10	0,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	<	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	<	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		0,00	10	0,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	1,00	10	10,00	
DQO	mg/L	<	1,00	10	10,00	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	1,00	10	10,00	
SUMATORIA			80		60,00	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,75

Tercer Trimestre 2015						
SGI 33 - Caño NN (2)						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		8,86	0,58	10	5,84
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		23,60	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		111,25	0,98	10	9,83
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		64,74	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,81

Tercer Trimestre 2015						
SGI 19 - Caño Alfíge						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,66	0,93	10	9,32
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		13,63	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		91,26	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		68,39	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,85

Tercer Trimestre 2015						
SGI 56 - Caño Alfíge						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		0,00	10	0,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	<	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	<	1,00	10	10,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		0,00	10	0,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	1,00	10	10,00	
DQO	mg/L	<	1,00	10	10,00	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	1,00	10	10,00	
SUMATORIA			80		60,00	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,75

Tercer Trimestre 2015						
SGI 23 - Caño Grande						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		5,25	0,58	10	5,75
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		19,93	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		92,69	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		64,82	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,81

Tercer Trimestre 2015						
SGI 25 - Río Orotoy 1						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,13	0,83	10	8,26
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		19,23	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		107,00	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		67,33	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,84

Tercer Trimestre 2015						
SGI 62 - Caño San Luis						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		5,40	0,62	10	6,20
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		12,75	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		107,89	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		65,27	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,82

Tercer Trimestre 2015						
SGI 55 - Caño NN (3)						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,61	0,92	10	9,22
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		136,70	0,85	10	8,53
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		33,69	0,30	10	3,04
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		59,86	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,75

Tercer Trimestre 2015						
SGI 20 - Caño Alfíge						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		5,44	0,63	10	6,32
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		11,51	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		91,88	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		65,39	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,82

Tercer Trimestre 2015						
SGI 21 - Caño San Jose						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		5,19	0,56	10	5,57
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		17,30	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		87,30	0,96	10	9,64
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		64,28	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,80

Tercer Trimestre 2015						
SGI 24 - Caño Zorral						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		7,77	1,00	10	10,00
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		25,60	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		83,79	0,92	10	9,17
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		68,24	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,85

Tercer Trimestre 2015						
SGI 26 - Río Orotoy 2						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades		6,47	0,89	10	8,94
CONDUCTIVIDAD	µS/cm		17,43	1,00	10	10,00
CLORUROS	mg/L	<	3,30	1,00	10	10,00
FENOLES	mg/L	<	0,0020	0,80	10	8,00
% SATURACION O <sub>2</sub>	%		102,80	1,00	10	10,00
DBO <sub>5</sub>	mg/L	<	5,00	0,63	10	6,33
DQO	mg/L	<	20,00	0,50	10	5,00
GRASAS Y ACEITES	mg/L	<	0,67	0,97	10	9,73
SUMATORIA			80		68,01	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,85

Tercer Trimestre 2015						
SGI 27 - Río Orotoy 3						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,20	0,84	10	8,40	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	19,04	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 3,30	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0020	0,80	10	8,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	97,54	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 5,00	0,63	10	6,33	
DQO	mg/L	< 20,00	0,50	10	5,00	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 0,67	0,97	10	9,73	
SUMATORIA				80	67,47	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,84

Tercer Trimestre 2015						
SGI 59 - Río Orotoy 5						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,90	0,77	10	7,70	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	22,00	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 3,30	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0020	0,80	10	8,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	100,15	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 5,00	0,63	10	6,33	
DQO	mg/L	< 20,00	0,50	10	5,00	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 0,67	0,97	10	9,73	
SUMATORIA				80	66,77	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,83

Tercer Trimestre 2015						
SGI 29 - Caño Chicare						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,56	0,67	10	6,68	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	13,79	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 3,30	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0020	0,80	10	8,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	94,36	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 5,00	0,63	10	6,33	
DQO	mg/L	< 20,00	0,50	10	5,00	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 0,67	0,97	10	9,73	
SUMATORIA				80	65,75	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,82

Tercer Trimestre 2015						
SGI 32 - Caño Blanco						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	7,44	1,00	10	10,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	18,37	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 3,30	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0020	0,80	10	8,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	105,06	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 5,00	0,63	10	6,33	
DQO	mg/L	< 20,00	0,50	10	5,00	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 0,67	0,97	10	9,73	
SUMATORIA				80	69,07	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,86

Tercer Trimestre 2015						
SGI 57 - Río Orotoy 4						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	6,10	0,82	10	8,20	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	17,06	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 3,30	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0020	0,80	10	8,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	97,11	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 5,00	0,63	10	6,33	
DQO	mg/L	< 20,00	0,50	10	5,00	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 0,67	0,97	10	9,73	
SUMATORIA				80	67,27	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,84

Tercer Trimestre 2015						
SGI 28 - Caño Tres Ranchitos						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	7,64	1,00	10	10,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	16,22	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 3,30	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0020	0,80	10	8,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	106,24	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 5,00	0,63	10	6,33	
DQO	mg/L	< 20,00	0,50	10	5,00	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 0,67	0,97	10	9,73	
SUMATORIA				80	69,07	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,86

Tercer Trimestre 2015						
SGI 30 - Caño Caacayal						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	5,88	0,76	10	7,64	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	14,11	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 3,30	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0020	0,80	10	8,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	99,46	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 5,00	0,63	10	6,33	
DQO	mg/L	< 20,00	0,50	10	5,00	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 0,67	0,97	10	9,73	
SUMATORIA				80	66,71	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,83

Tercer Trimestre 2015						
SGI 34 - Río Guamal						
PARÁMETRO	UNIDADES	CONCENTRACIÓN	X <sub>N</sub>	W <sub>N</sub>	W <sub>N</sub> * X <sub>N</sub>	
pH	Unidades	7,44	1,00	10	10,00	
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	38,60	1,00	10	10,00	
CLORUROS	mg/L	< 3,30	1,00	10	10,00	
FENOLES	mg/L	< 0,0020	0,80	10	8,00	
% SATURACION O <sub>2</sub>	%	107,60	1,00	10	10,00	
DBO <sub>5</sub>	mg/L	< 5,00	0,63	10	6,33	
DQO	mg/L	< 20,00	0,50	10	5,00	
GRASAS Y ACEITES	mg/L	< 0,67	0,97	10	9,73	
SUMATORIA				80	69,07	
INDICE DE CALIDAD DEL AGUA ( I C A )						0,86















































