



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3019-IX-NE-EI
Periodo:	06-2013
Rut:	3189619-3
Empresa:	PISCICULTURA DE DON GERMAN RIBBA ALVAREZ
Establecimiento:	PISCICULTURA DE DON GERMAN RIBBA ALVAREZ
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO LONCOTRARO VILLARRICA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2955 de fecha 04-10-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	58	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	12	14	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	32	72	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	32	72	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
SAAM	mg/l	1258185	AU	10	0,07	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1258186	AU	10	0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1258121	AU	5	0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1258147	AU	5	0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1258165	AU	5	0,5	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1258178	AU	5	0,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1258183	AU	20	4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1258183	AU	80	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1258184	AU	20	4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1258184	AU	80	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1258185	AU	20	4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1258185	AU	80	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1258186	AU	20	4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1258186	AU	80	10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1258183	AU	1000	3	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1258184	AU	1000	3	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1258185	AU	1000	3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1258110	AU	1000	130	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1258186	AU	1000	3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1258111	AU	1000	140	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1258120	AU	1000	265	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258107	AU	30	8,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1258129	AU	1000	240	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258108	AU	30	8,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1258130	AU	1000	240	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1258137	AU	1000	300	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1258138	AU	1000	300	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1258148	AU	1000	170	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258109	AU	30	9,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1258157	AU	1000	50	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1258159	AU	1000	30	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1258164	AU	1000	4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258110	AU	30	8,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1258167	AU	1000	30	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258111	AU	30	8,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1258168	AU	1000	30	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258112	AU	30	8,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1258177	AU	1000	80	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258113	AU	30	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258114	AU	30	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258115	AU	30	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258116	AU	30	8,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1258117	AU	30	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258118	AU	30	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258119	AU	30	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258120	AU	30	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258122	AU	30	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258123	AU	30	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258124	AU	30	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258125	AU	30	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258126	AU	30	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258127	AU	30	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258128	AU	30	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258129	AU	30	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258130	AU	30	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258131	AU	30	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258132	AU	30	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258133	AU	30	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258134	AU	30	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258135	AU	30	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258136	AU	30	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258137	AU	30	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258138	AU	30	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258139	AU	30	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258140	AU	30	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258141	AU	30	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258142	AU	30	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258143	AU	30	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258144	AU	30	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258145	AU	30	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258146	AU	30	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258148	AU	30	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258149	AU	30	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258150	AU	30	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258151	AU	30	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258152	AU	30	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258153	AU	30	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258154	AU	30	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258155	AU	30	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258156	AU	30	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258157	AU	30	7,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1258183	AU	35	2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258158	AU	30	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258159	AU	30	7,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1258184	AU	35	2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258160	AU	30	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258161	AU	30	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258162	AU	30	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258163	AU	30	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258164	AU	30	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258166	AU	30	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258167	AU	30	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258168	AU	30	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258169	AU	30	7,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1258185	AU	35	3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258170	AU	30	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258171	AU	30	7,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1258186	AU	35	3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258172	AU	30	7,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1258183	AU	2	1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1258184	AU	2	1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258173	AU	30	7,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1258185	AU	2	1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1258174	AU	30	7,05	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1258186	AU	2	1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258175	AU	30	7,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1258183	AU	10	1,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258176	AU	30	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258177	AU	30	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258179	AU	30	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258180	AU	30	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258181	AU	30	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258182	AU	30	8,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1258184	AU	10	1,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1258185	AU	10	1,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1258186	AU	10	1,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258107	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258108	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258109	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258110	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258111	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258112	AU	6 - 8,5	7,295	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258113	AU	6 - 8,5	7,295	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258114	AU	6 - 8,5	7,315	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258115	AU	6 - 8,5	7,375	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258116	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258117	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258118	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258119	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258120	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258122	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258123	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258124	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258125	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258126	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258127	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258128	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258129	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258130	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258131	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258132	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258133	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258134	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258135	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258136	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258137	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258138	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258139	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258140	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258141	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258142	AU	6 - 8,5	7,505	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258143	AU	6 - 8,5	7,515	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258144	AU	6 - 8,5	7,515	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258145	AU	6 - 8,5	7,515	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258146	AU	6 - 8,5	7,525	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258148	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258149	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258150	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258151	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258152	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258153	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1258154	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258155	AU	6 - 8,5	7,405	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258156	AU	6 - 8,5	7,405	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258157	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258158	AU	6 - 8,5	7,415	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258159	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258160	AU	6 - 8,5	7,415	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258161	AU	6 - 8,5	7,425	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258162	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258163	AU	6 - 8,5	7,415	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258164	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258166	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258167	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258168	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258169	AU	6 - 8,5	7,415	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258170	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258171	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258172	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258173	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258174	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258175	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258176	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258177	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258179	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258180	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258181	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258182	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1258183	AU	10	0,04	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1258184	AU	10	0,05	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258160	AU	60480	468,756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258158	AU	60480	482,472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258156	AU	60480	507,816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258162	AU	60480	522,972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258161	AU	60480	528,228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258163	AU	60480	552,816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258154	AU	60480	743,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258169	AU	60480	763,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258170	AU	60480	780,156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258171	AU	60480	786,924	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258172	AU	60480	789,264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258173	AU	60480	795,924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258176	AU	60480	798,192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258175	AU	60480	801,144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258174	AU	60480	812,052	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258112	AU	60480	835,056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258113	AU	60480	846,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258155	AU	60480	862,092	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258114	AU	60480	866,952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258115	AU	60480	891,756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258117	AU	60480	1617,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258119	AU	60480	1972,296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258118	AU	60480	2003,652	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258116	AU	60480	2047,176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258139	AU	60480	4349,088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258140	AU	60480	4360,608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258144	AU	60480	4536,432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258141	AU	60480	4621,716	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258142	AU	60480	4850,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258143	AU	60480	4937,076	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258146	AU	60480	4990,968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258145	AU	60480	5109,84	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258149	AU	60480	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258150	AU	60480	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258151	AU	60480	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258152	AU	60480	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258153	AU	60480	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258179	AU	60480	7632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258180	AU	60480	7632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258181	AU	60480	7632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258182	AU	60480	7632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258166	AU	60480	7920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258107	AU	60480	13860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258108	AU	60480	13860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258109	AU	60480	13860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258122	AU	60480	47196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258123	AU	60480	47196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258124	AU	60480	47196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258125	AU	60480	47196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258126	AU	60480	47196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258127	AU	60480	47196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258128	AU	60480	47196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258131	AU	60480	47196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258132	AU	60480	47196	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258133	AU	60480	47196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258134	AU	60480	47196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258135	AU	60480	47196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258136	AU	60480	47196	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013