



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-862-XIV-NE-EI
Periodo:	10-2013
Rut:	96594200-9
Empresa:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. (CENTRO LLALLALCA)
Punto de descarga:	EFLUENTE CENTRO 2 (RIO FUI)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°661 de fecha 28-02-2007

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	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 KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	11	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	11	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
DBO5	mg/l	1315338	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1315339	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1315336	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1315337	AU	35	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1315336	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1315337	AU	20	1,83	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1315338	AU	20	4,78	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1315339	AU	20	<1	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1315336	AU	400	2,12	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1315337	AU	400	1,98	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1315338	AU	400	1,9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1315339	AU	400	3,53	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1315336	AU	10	0,867	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1315337	AU	10	0,272	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1315338	AU	10	0,944	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1315339	AU	10	0,663	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1315336	AU	50	0,166	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1315337	AU	50	0,166	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1315338	AU	50	0,16	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1315339	AU	50	0,175	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315305	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315307	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315311	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315312	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315315	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315318	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315319	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315322	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315326	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315330	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315334	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1315336	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1315337	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1315338	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1315339	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1315336	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1315337	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1315338	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1315339	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315305	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315307	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315311	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315312	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315315	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315318	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315319	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315322	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315326	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315330	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315334	AU	35	10,1	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	1315305	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315306	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315307	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315308	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315309	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315310	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315311	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315312	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315313	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315314	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315315	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315316	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315317	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315318	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315319	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315320	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315321	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315322	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315323	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315324	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315325	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315326	AU	2880	3456	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315327	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315328	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315329	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315330	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315331	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315332	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315333	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315334	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315335	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*