



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2900-XIV-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	17-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	10	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	10	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	1213330	AU	35	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213308	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213309	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213313	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213316	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213320	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213321	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213324	AU	35	10,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1213327	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1213328	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1213329	AU	35	<2	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1213327	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1213328	AU	20	4,13	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1213329	AU	20	4,73	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1213330	AU	20	2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1213327	AU	400	1,76	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1213328	AU	400	2,34	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1213329	AU	400	7,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1213330	AU	400	2,07	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1213327	AU	10	0,648	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1213328	AU	10	0,244	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1213329	AU	10	0,292	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1213330	AU	10	0,934	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1213327	AU	50	0,508	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1213328	AU	50	1,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1213329	AU	50	0,976	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1213330	AU	50	1,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213296	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213300	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213304	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213308	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213309	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213313	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213316	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213320	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213321	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213324	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1213327	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1213328	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1213329	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1213330	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1213327	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1213328	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1213329	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1213330	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213296	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213300	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213304	AU	35	11	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	1213323	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213322	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213321	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213318	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213317	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213316	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213308	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213307	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213306	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213305	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213304	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213303	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213302	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213301	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213326	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213325	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213324	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213320	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213319	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213315	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213314	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213312	AU	2880	3456	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213311	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213310	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213313	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213309	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213300	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213299	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213298	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213297	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213296	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 31-12-2013*