



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5030-X-NE-EI
Periodo:	04-2013
Rut:	96640500-7
Empresa:	PISCICULTURA PUERTO OCTAY SA
Establecimiento:	PISCICULTURA PUERTO OCTAY S.A. (PUERTO OCTAY)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO BLANCO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3301 de fecha 08-09-2006

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	118	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	4	4	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	4	4	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1226415	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1226412	AU	400	<3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1226413	AU	400	3,42	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1226412	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1226413	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1226414	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1226414	AU	400	3,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1226415	AU	400	5,27	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1226412	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1226413	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1226414	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1226415	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1226412	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1226413	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1226414	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1226415	AU	10	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1226412	AU	50	3,07	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1226413	AU	50	5,39	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1226414	AU	50	5,62	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1226415	AU	50	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1226319	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1226348	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1226377	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1226406	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1226412	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1226413	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1226414	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1226415	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1226412	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1226413	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1226414	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1226415	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1226319	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1226348	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1226377	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1226406	AU	35	9,8	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/d	1226297	AU	58820	32047,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226403	AU	58820	34617,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226402	AU	58820	35452,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226302	AU	58820	36475,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226318	AU	58820	36561,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226326	AU	58820	36590,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226325	AU	58820	36590,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226303	AU	58820	36604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226300	AU	58820	36780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226341	AU	58820	36792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226298	AU	58820	36940,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226301	AU	58820	37087,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226327	AU	58820	37317,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226299	AU	58820	37384,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226344	AU	58820	37444,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226331	AU	58820	37557,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226329	AU	58820	37562,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226319	AU	58820	37596	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226316	AU	58820	37682,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226342	AU	58820	37720,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226343	AU	58820	37831,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226317	AU	58820	37874,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226335	AU	58820	37920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226345	AU	58820	38004	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226346	AU	58820	38032,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226314	AU	58820	38181,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226313	AU	58820	38193,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226311	AU	58820	38193,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226337	AU	58820	38289,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226328	AU	58820	38306,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226340	AU	58820	38436	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226401	AU	58820	38515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226348	AU	58820	38618,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226308	AU	58820	38872,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226307	AU	58820	39004,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226309	AU	58820	39052,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226310	AU	58820	39136,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226305	AU	58820	39187,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226338	AU	58820	39216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226334	AU	58820	39352,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226339	AU	58820	39640,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226332	AU	58820	39840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226336	AU	58820	39909,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226315	AU	58820	40336,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226347	AU	58820	40411,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226306	AU	58820	40504,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226304	AU	58820	40704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226384	AU	58820	40768,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226383	AU	58820	40768,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226312	AU	58820	40924,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226296	AU	58820	41227,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226330	AU	58820	41373,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226333	AU	58820	41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226354	AU	58820	44630,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226355	AU	58820	45415,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226404	AU	58820	47407,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226360	AU	58820	47479,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226405	AU	58820	47752,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226406	AU	58820	47902,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226367	AU	58820	49252,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226376	AU	58820	49408,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226357	AU	58820	49447,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226368	AU	58820	49610,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226359	AU	58820	49620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226361	AU	58820	49634,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226366	AU	58820	50080,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226362	AU	58820	50272,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226370	AU	58820	50301,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226358	AU	58820	50404,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226365	AU	58820	50433,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226375	AU	58820	50832	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226364	AU	58820	51340,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226377	AU	58820	51396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226374	AU	58820	51530,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226356	AU	58820	51540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226363	AU	58820	51883,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226371	AU	58820	51919,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226369	AU	58820	52044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226373	AU	58820	52418,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226385	AU	58820	52430,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226389	AU	58820	52598,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226372	AU	58820	53160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226397	AU	58820	53892	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226400	AU	58820	54331,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226398	AU	58820	54444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226386	AU	58820	54609,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226388	AU	58820	55572	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226391	AU	58820	55778,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226393	AU	58820	55814,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226396	AU	58820	55922,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226399	AU	58820	55934,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226390	AU	58820	56198,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226387	AU	58820	56664	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226395	AU	58820	56887,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226394	AU	58820	56887,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226392	AU	58820	57268,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226323	AU	58820	60984	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226322	AU	58820	62544	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226295	AU	58820	63504	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226321	AU	58820	63672	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226320	AU	58820	63672	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226353	AU	58820	64272	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226352	AU	58820	64272	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226351	AU	58820	64272	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226350	AU	58820	64272	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226349	AU	58820	64272	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226410	AU	58820	64800	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226409	AU	58820	64800	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226408	AU	58820	64800	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226407	AU	58820	64800	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226380	AU	58820	64800	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226379	AU	58820	64800	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226378	AU	58820	64800	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226294	AU	58820	65040	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226411	AU	58820	65688	<b>Valor excedido</b>

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226382	AU	58820	65688	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226381	AU	58820	65688	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226324	AU	58820	65688	<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 03-01-2014*