



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9267-X-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	17-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	116	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
PH	unidades de pH	1540437	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540437	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540464	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540464	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540495	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540495	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540522	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540522	AU	35	10,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1540526	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1540526	AU	400	4,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1540526	AU	35	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1540526	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1540526	AU	50	4,29	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1540526	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1540526	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1540527	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1540527	AU	400	5,53	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1540527	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1540527	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1540527	AU	50	5,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1540527	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1540527	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1540528	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1540528	AU	400	3,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1540528	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1540528	AU	10	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1540528	AU	50	5,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1540528	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1540528	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1540529	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1540529	AU	400	4,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1540529	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1540529	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1540529	AU	50	4,32	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1540529	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1540529	AU	80	<5	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	1540410	AU	58820	48096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540411	AU	58820	48096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540412	AU	58820	51264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540413	AU	58820	51264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540414	AU	58820	53018,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540415	AU	58820	56469,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540416	AU	58820	59428,8	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540417	AU	58820	59863,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540418	AU	58820	59148	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540419	AU	58820	59428,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540420	AU	58820	58689,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540421	AU	58820	58653,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540422	AU	58820	58792,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540423	AU	58820	57748,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540424	AU	58820	57031,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540425	AU	58820	57571,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540426	AU	58820	59625,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540427	AU	58820	59452,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540428	AU	58820	59059,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540429	AU	58820	59212,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540430	AU	58820	59728,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540431	AU	58820	59776,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540432	AU	58820	59716,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540433	AU	58820	60403,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540434	AU	58820	59085,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540435	AU	58820	60775,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540436	AU	58820	60064,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540437	AU	58820	61466,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540438	AU	58820	53136	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540439	AU	58820	53568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540440	AU	58820	53568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540441	AU	58820	60547,2	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540442	AU	58820	60547,2	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540443	AU	58820	60547,2	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540444	AU	58820	51350,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540445	AU	58820	39655,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540446	AU	58820	48448,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540447	AU	58820	47968,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540448	AU	58820	44460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540449	AU	58820	44851,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540450	AU	58820	46471,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540451	AU	58820	45756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540452	AU	58820	44172	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540453	AU	58820	46730,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540454	AU	58820	46874,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540455	AU	58820	48088,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540456	AU	58820	57139,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540457	AU	58820	61406,4	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540458	AU	58820	57825,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540459	AU	58820	56181,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540460	AU	58820	48050,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540461	AU	58820	41683,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540462	AU	58820	49428	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540463	AU	58820	42468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540464	AU	58820	39756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540465	AU	58820	58536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540466	AU	58820	58536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540467	AU	58820	58536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540468	AU	58820	57696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540469	AU	58820	54576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540470	AU	58820	57696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540471	AU	58820	57696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540472	AU	58820	54441,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540473	AU	58820	40233,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540474	AU	58820	27876	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540475	AU	58820	29671,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540476	AU	58820	29880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540477	AU	58820	26978,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540478	AU	58820	33741,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540479	AU	58820	40372,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540480	AU	58820	45530,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540481	AU	58820	55375,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540482	AU	58820	58536	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540483	AU	58820	58718,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540484	AU	58820	58670,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540485	AU	58820	53892	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540486	AU	58820	50455,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540487	AU	58820	54434,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540488	AU	58820	50928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540489	AU	58820	49164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540490	AU	58820	53342,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540491	AU	58820	56748	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540492	AU	58820	58392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540493	AU	58820	49970,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540494	AU	58820	39448,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540495	AU	58820	33765,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540496	AU	58820	57048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540497	AU	58820	57048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540498	AU	58820	57696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540499	AU	58820	59515,2	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540500	AU	58820	58392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540501	AU	58820	58248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540502	AU	58820	50964	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540503	AU	58820	49245,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540504	AU	58820	54564	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540505	AU	58820	57796,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540506	AU	58820	56076	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540507	AU	58820	48417,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540508	AU	58820	56736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540509	AU	58820	57609,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540510	AU	58820	48036	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540511	AU	58820	52036,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540512	AU	58820	50793,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540513	AU	58820	52699,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540514	AU	58820	57230,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540515	AU	58820	60561,6	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540516	AU	58820	57372	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540517	AU	58820	56556	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540518	AU	58820	52236	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540519	AU	58820	49173,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540520	AU	58820	52754,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540521	AU	58820	49512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540522	AU	58820	48043,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540523	AU	58820	60480	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540524	AU	58820	60480	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540525	AU	58820	60480	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016*