



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-882-X-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	13-11-2013	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	119	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	1307942	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1307943	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1307944	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1307945	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1307942	AU	400	1,82	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1307943	AU	400	11,3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1307944	AU	400	3,72	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1307945	AU	400	4,47	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1307942	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1307943	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1307944	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1307945	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1307942	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1307943	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1307944	AU	10	0,52	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1307945	AU	10	<20	Valor excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1307942	AU	50	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1307943	AU	50	1,52	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1307944	AU	50	4,37	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1307945	AU	50	6,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307847	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307877	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307905	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307934	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1307942	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1307943	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1307944	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1307945	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1307942	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1307943	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1307944	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1307945	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307847	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307877	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307905	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307934	AU	35	7,3	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	1307823	AU	58820	59880	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307824	AU	58820	45362,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307825	AU	58820	45362,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307826	AU	58820	39693,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307827	AU	58820	44911,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307828	AU	58820	47176,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307829	AU	58820	47875,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307830	AU	58820	47284,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307831	AU	58820	47016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307832	AU	58820	47143,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307833	AU	58820	46876,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307834	AU	58820	46701,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307835	AU	58820	45456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307836	AU	58820	45163,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307837	AU	58820	46375,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307838	AU	58820	48787,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307839	AU	58820	46896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307840	AU	58820	48024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307841	AU	58820	46490,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307842	AU	58820	46790,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307843	AU	58820	47313,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307844	AU	58820	47342,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307845	AU	58820	48290,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307846	AU	58820	48873,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307847	AU	58820	50349,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307848	AU	58820	58200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307849	AU	58820	58536	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307850	AU	58820	57792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307851	AU	58820	58296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307852	AU	58820	65040	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307853	AU	58820	65040	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307854	AU	58820	44032,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307855	AU	58820	49432,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307856	AU	58820	50119,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307857	AU	58820	48031,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307858	AU	58820	48429,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307859	AU	58820	47935,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307860	AU	58820	46015,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307861	AU	58820	48616,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307862	AU	58820	47472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307863	AU	58820	45672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307864	AU	58820	47397,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307865	AU	58820	45225,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307866	AU	58820	44232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307867	AU	58820	45796,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307868	AU	58820	47992,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307869	AU	58820	48660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307870	AU	58820	46627,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307871	AU	58820	49759,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307872	AU	58820	50354,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307873	AU	58820	49828,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307874	AU	58820	51732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307875	AU	58820	51014,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307876	AU	58820	50325,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307877	AU	58820	51794,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307878	AU	58820	65040	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307879	AU	58820	65040	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307880	AU	58820	66624	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307881	AU	58820	66624	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307882	AU	58820	34051,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307883	AU	58820	24026,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307884	AU	58820	41971,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307885	AU	58820	41858,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307886	AU	58820	41964	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307887	AU	58820	35971,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307888	AU	58820	31672,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307889	AU	58820	27271,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307890	AU	58820	29342,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307891	AU	58820	27364,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307892	AU	58820	26671,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307893	AU	58820	33220,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307894	AU	58820	17830,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307895	AU	58820	34478,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307896	AU	58820	34348,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307897	AU	58820	28569,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307898	AU	58820	31653,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307899	AU	58820	29587,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307900	AU	58820	34276,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307901	AU	58820	36216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307902	AU	58820	35534,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307903	AU	58820	34490,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307904	AU	58820	34380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307905	AU	58820	32628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307906	AU	58820	66384	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307907	AU	58820	66624	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307908	AU	58820	66624	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307909	AU	58820	60288	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307910	AU	58820	54096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307911	AU	58820	29368,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307912	AU	58820	36511,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307913	AU	58820	37555,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307914	AU	58820	37351,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307915	AU	58820	34423,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307916	AU	58820	37039,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307917	AU	58820	33139,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307918	AU	58820	31816,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307919	AU	58820	36672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307920	AU	58820	40200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307921	AU	58820	38916	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307922	AU	58820	35556	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307923	AU	58820	36276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307924	AU	58820	39331,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307925	AU	58820	37713,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307926	AU	58820	38925,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307927	AU	58820	35952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307928	AU	58820	38995,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307929	AU	58820	41083,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307930	AU	58820	39900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307931	AU	58820	39184,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307932	AU	58820	40632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307933	AU	58820	36417,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307934	AU	58820	34524	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307935	AU	58820	52656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307936	AU	58820	51072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307937	AU	58820	52656	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307938	AU	58820	52656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307939	AU	58820	53424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307940	AU	58820	53424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307941	AU	58820	53424	Valor no excedido



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