



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6123-X-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	12-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	1280821	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1280822	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1280823	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1280824	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1280821	AU	400	3,48	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1280822	AU	400	3,48	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1280823	AU	400	4,77	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1280824	AU	400	11	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1280821	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1280822	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1280823	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1280824	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1280821	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1280822	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1280823	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1280824	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1280821	AU	50	1,68	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1280822	AU	50	6,46	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1280823	AU	50	1,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1280824	AU	50	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280731	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280758	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280789	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280818	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1280821	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1280822	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1280823	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1280824	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1280821	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1280822	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1280823	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1280824	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280731	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280758	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280789	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280818	AU	35	7,7	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	1280811	AU	58820	7572,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280812	AU	58820	11151,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280810	AU	58820	11608,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280807	AU	58820	11662,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280725	AU	58820	11685,84	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280809	AU	58820	11686,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280724	AU	58820	11696,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280714	AU	58820	11705,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280808	AU	58820	11715,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280726	AU	58820	11735,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280727	AU	58820	11758,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280728	AU	58820	11786,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280729	AU	58820	11793,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280723	AU	58820	11811,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280715	AU	58820	11918,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280717	AU	58820	11937,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280721	AU	58820	12009,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280806	AU	58820	12033,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280718	AU	58820	12046,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280722	AU	58820	12048,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280720	AU	58820	12058,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280731	AU	58820	12077,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280805	AU	58820	12078,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280716	AU	58820	12108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280719	AU	58820	12138,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280711	AU	58820	12179,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280713	AU	58820	12204,72	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280804	AU	58820	12262,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280803	AU	58820	12331,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280802	AU	58820	12400,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280730	AU	58820	12439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280801	AU	58820	12664,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280796	AU	58820	12894,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280798	AU	58820	12929,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280712	AU	58820	13017,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280800	AU	58820	13059,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280799	AU	58820	13105,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280797	AU	58820	13167,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280795	AU	58820	13456,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280818	AU	58820	13977,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280710	AU	58820	14078,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280815	AU	58820	14138,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280814	AU	58820	14143,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280816	AU	58820	14202,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280817	AU	58820	14838,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280813	AU	58820	14923,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280736	AU	58820	15105,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280735	AU	58820	15248,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280755	AU	58820	15442,56	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280751	AU	58820	15554,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280754	AU	58820	15632,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280756	AU	58820	15676,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280753	AU	58820	15736,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280758	AU	58820	15804,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280749	AU	58820	15856,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280740	AU	58820	15915,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280709	AU	58820	15936,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280757	AU	58820	15937,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280752	AU	58820	15950,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280750	AU	58820	15960,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280748	AU	58820	15982,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280747	AU	58820	16079,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280744	AU	58820	16085,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280737	AU	58820	16149,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280743	AU	58820	16194,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280708	AU	58820	16274,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280746	AU	58820	16318,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280745	AU	58820	16342,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280739	AU	58820	16385,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280741	AU	58820	16754,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280742	AU	58820	17254,56	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280738	AU	58820	17280,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280789	AU	58820	20235,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280776	AU	58820	20378,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280777	AU	58820	20427,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280779	AU	58820	20462,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280775	AU	58820	20467,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280778	AU	58820	20477,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280787	AU	58820	20483,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280780	AU	58820	20527,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280784	AU	58820	20528,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280774	AU	58820	20568,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280788	AU	58820	20629,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280781	AU	58820	20633,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280783	AU	58820	20705,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280786	AU	58820	20878,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280772	AU	58820	20963,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280782	AU	58820	20972,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280785	AU	58820	21121,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280768	AU	58820	21183,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280769	AU	58820	21208,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280773	AU	58820	21219,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280770	AU	58820	21368,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280771	AU	58820	21497,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280767	AU	58820	22251,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280766	AU	58820	23067,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280759	AU	58820	47520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280794	AU	58820	48408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280793	AU	58820	48408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280820	AU	58820	51480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280819	AU	58820	51480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280733	AU	58820	52248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280706	AU	58820	52440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280705	AU	58820	52440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280704	AU	58820	52440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280703	AU	58820	52440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280702	AU	58820	52440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280734	AU	58820	52488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280732	AU	58820	52872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280707	AU	58820	53400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280760	AU	58820	55752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280792	AU	58820	56400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280791	AU	58820	56400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280790	AU	58820	56400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280765	AU	58820	56400	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280764	AU	58820	56400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280763	AU	58820	56400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280762	AU	58820	56400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280761	AU	58820	56400	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013*