



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5222-X-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	12-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	1183961	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1183962	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1183963	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1183964	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1183961	AU	400	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1183962	AU	400	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1183963	AU	400	9,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1183964	AU	400	3,47	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1183961	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1183962	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1183963	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1183964	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1183961	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1183962	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1183963	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1183964	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1183961	AU	50	2,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1183962	AU	50	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1183963	AU	50	4,49	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1183964	AU	50	3,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183873	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183902	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183931	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183960	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1183961	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1183962	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1183963	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1183964	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1183961	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1183962	AU	80	6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1183963	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1183964	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183873	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183902	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183931	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183960	AU	35	10,3	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	1183937	AU	58820	31435,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183938	AU	58820	34022,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183942	AU	58820	35124	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183852	AU	58820	36100,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183944	AU	58820	36403,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183854	AU	58820	36511,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183941	AU	58820	37077,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183851	AU	58820	37116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183850	AU	58820	37382,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183939	AU	58820	37588,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183940	AU	58820	37939,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183855	AU	58820	38688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183853	AU	58820	38745,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183945	AU	58820	38947,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183946	AU	58820	39038,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183943	AU	58820	39441,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183859	AU	58820	39648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183856	AU	58820	39765,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183949	AU	58820	40075,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183951	AU	58820	40380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183861	AU	58820	40670,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183947	AU	58820	41119,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183872	AU	58820	41224,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183930	AU	58820	41479,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183948	AU	58820	41599,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183858	AU	58820	41606,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183929	AU	58820	41707,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183857	AU	58820	41716,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183910	AU	58820	42124,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183909	AU	58820	42124,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183908	AU	58820	42124,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183873	AU	58820	42316,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183862	AU	58820	42520,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183925	AU	58820	42693,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183931	AU	58820	42739,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183928	AU	58820	42763,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183952	AU	58820	42784,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183913	AU	58820	43180,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183950	AU	58820	43224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183927	AU	58820	43252,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183860	AU	58820	43303,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183866	AU	58820	43365,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183916	AU	58820	43641,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183922	AU	58820	43713,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183953	AU	58820	43824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183863	AU	58820	43984,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183880	AU	58820	43996,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183871	AU	58820	44013,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183915	AU	58820	44145,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183914	AU	58820	44169,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183956	AU	58820	44215,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183959	AU	58820	44277,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183917	AU	58820	44368,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183923	AU	58820	44443,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183869	AU	58820	44455,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183868	AU	58820	44522,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183879	AU	58820	44532	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183902	AU	58820	44599,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183924	AU	58820	44649,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183926	AU	58820	44724	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183954	AU	58820	44757,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183958	AU	58820	44774,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183960	AU	58820	44815,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183912	AU	58820	44913,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183870	AU	58820	45038,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183920	AU	58820	45072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183864	AU	58820	45146,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183900	AU	58820	45328,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183883	AU	58820	45530,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183918	AU	58820	45561,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183955	AU	58820	45564	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183911	AU	58820	45662,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183899	AU	58820	45672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183865	AU	58820	45780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183957	AU	58820	45945,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183897	AU	58820	45974,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183919	AU	58820	46044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183898	AU	58820	46063,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183881	AU	58820	46116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183901	AU	58820	46298,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183884	AU	58820	46360,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183867	AU	58820	46406,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183882	AU	58820	46444,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183921	AU	58820	46560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183895	AU	58820	46593,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183892	AU	58820	46752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183893	AU	58820	46792,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183887	AU	58820	46840,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183896	AU	58820	46862,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183885	AU	58820	46970,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183894	AU	58820	47308,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183891	AU	58820	47517,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183889	AU	58820	47647,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183886	AU	58820	47872,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183888	AU	58820	47992,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183890	AU	58820	48384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183876	AU	58820	49680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183842	AU	58820	49680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183843	AU	58820	49728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183877	AU	58820	49776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183878	AU	58820	49800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183875	AU	58820	49800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183848	AU	58820	49800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183847	AU	58820	49800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183845	AU	58820	49800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183844	AU	58820	49800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183874	AU	58820	49824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183904	AU	58820	49872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183849	AU	58820	49872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183846	AU	58820	49872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183906	AU	58820	49920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183905	AU	58820	49920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183903	AU	58820	49920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183934	AU	58820	50040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183933	AU	58820	50040	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183936	AU	58820	50088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183935	AU	58820	50160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183932	AU	58820	50160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183907	AU	58820	50160	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013*