



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2979-X-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	13-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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
PH	unidades de pH	1348045	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348045	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348073	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348073	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348103	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348103	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348131	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348131	AU	35	10,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1348133	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1348133	AU	400	3,97	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1348133	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1348133	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1348133	AU	50	1,64	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1348133	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1348133	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1348134	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1348134	AU	400	6,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1348134	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1348134	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1348134	AU	50	9,23	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1348134	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1348134	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1348135	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1348135	AU	400	3,47	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1348135	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1348135	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1348135	AU	50	4,02	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1348135	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1348135	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1348136	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1348136	AU	400	3,97	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1348136	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1348136	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1348136	AU	50	2,97	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1348136	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1348136	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	1348014	AU	58820	65688	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348015	AU	58820	62808	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348016	AU	58820	62808	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348017	AU	58820	64392	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348018	AU	58820	64392	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348019	AU	58820	64392	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348020	AU	58820	64392	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348021	AU	58820	57336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348022	AU	58820	74272,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348023	AU	58820	73111,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348024	AU	58820	63345,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348025	AU	58820	63736,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348026	AU	58820	62342,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348027	AU	58820	64730,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348028	AU	58820	64468,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348029	AU	58820	63933,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348030	AU	58820	63482,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348031	AU	58820	64360,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348032	AU	58820	64843,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348033	AU	58820	62385,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348034	AU	58820	63672	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348035	AU	58820	65210,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348036	AU	58820	65335,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348037	AU	58820	64447,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348038	AU	58820	64706,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348039	AU	58820	66441,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348040	AU	58820	66957,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348041	AU	58820	64648,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348042	AU	58820	65544	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348043	AU	58820	65868	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348044	AU	58820	65558,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348045	AU	58820	66086,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348046	AU	58820	57048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348047	AU	58820	52728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348048	AU	58820	54216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348049	AU	58820	54936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348050	AU	58820	64118,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348051	AU	58820	64243,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348052	AU	58820	44282,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348053	AU	58820	63100,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348054	AU	58820	68992,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348055	AU	58820	75583,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348056	AU	58820	67891,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348057	AU	58820	61684,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348058	AU	58820	65088	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348059	AU	58820	61617,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348060	AU	58820	70924,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348061	AU	58820	66710,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348062	AU	58820	69254,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348063	AU	58820	68287,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348064	AU	58820	67862,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348065	AU	58820	68774,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348066	AU	58820	66338,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348067	AU	58820	68136	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348068	AU	58820	71049,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348069	AU	58820	71078,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348070	AU	58820	74522,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348071	AU	58820	73867,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348072	AU	58820	65210,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348073	AU	58820	64135,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348074	AU	58820	54888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348075	AU	58820	53760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348076	AU	58820	53760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348077	AU	58820	53760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348078	AU	58820	53760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348079	AU	58820	51360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348080	AU	58820	60904,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348081	AU	58820	60991,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348082	AU	58820	61034,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348083	AU	58820	61149,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348084	AU	58820	61188	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348085	AU	58820	63460,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348086	AU	58820	65779,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348087	AU	58820	60943,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348088	AU	58820	61250,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348089	AU	58820	63631,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348090	AU	58820	63580,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348091	AU	58820	63530,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348092	AU	58820	63741,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348093	AU	58820	64140	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348094	AU	58820	64060,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348095	AU	58820	64044	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348096	AU	58820	63775,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348097	AU	58820	63561,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348098	AU	58820	63602,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348099	AU	58820	63499,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348100	AU	58820	63554,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348101	AU	58820	63535,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348102	AU	58820	63804	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348103	AU	58820	63004,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348104	AU	58820	53400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348105	AU	58820	56520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348106	AU	58820	56640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348107	AU	58820	54000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348108	AU	58820	78571,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348109	AU	58820	80652	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348110	AU	58820	81456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348111	AU	58820	79900,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348112	AU	58820	77860,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348113	AU	58820	81096	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348114	AU	58820	78825,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348115	AU	58820	79912,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348116	AU	58820	78626,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348117	AU	58820	79788	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348118	AU	58820	80992,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348119	AU	58820	79471,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348120	AU	58820	79591,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348121	AU	58820	81326,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348122	AU	58820	81657,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348123	AU	58820	80320,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348124	AU	58820	81218,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348125	AU	58820	80546,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348126	AU	58820	82171,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348127	AU	58820	80868	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348128	AU	58820	78693,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348129	AU	58820	81681,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348130	AU	58820	75158,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348131	AU	58820	76384,8	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348132	AU	58820	53760	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*