



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7294-X-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	19-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	118	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	1581764	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1581764	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1581793	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1581793	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1581822	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1581822	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1581851	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1581851	AU	35	9,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1581853	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1581853	AU	400	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1581853	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1581853	AU	10	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1581853	AU	50	3,03	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1581853	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1581853	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1581854	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1581854	AU	400	91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1581854	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1581854	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1581854	AU	50	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1581854	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1581854	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1581855	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1581855	AU	400	6,57	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1581855	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1581855	AU	10	0,95	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1581855	AU	50	3,58	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1581855	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1581855	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1581856	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1581856	AU	400	4,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1581856	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1581856	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1581856	AU	50	2,04	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1581856	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1581856	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	1581735	AU	58820	53520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581736	AU	58820	59016	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581737	AU	58820	59016	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581738	AU	58820	59016	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581739	AU	58820	59016	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581740	AU	58820	59016	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581741	AU	58820	82408,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581742	AU	58820	82408,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581743	AU	58820	81141,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581744	AU	58820	84744	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581745	AU	58820	83820	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581746	AU	58820	78732	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581747	AU	58820	77887,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581748	AU	58820	79644	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581749	AU	58820	82094,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581750	AU	58820	78957,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581751	AU	58820	80908,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581752	AU	58820	77016	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581753	AU	58820	77004	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581754	AU	58820	77112	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581755	AU	58820	80604	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581756	AU	58820	79082,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581757	AU	58820	78148,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581758	AU	58820	79776	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581759	AU	58820	81182,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581760	AU	58820	75756	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581761	AU	58820	79656	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581762	AU	58820	77968,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581763	AU	58820	78235,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581764	AU	58820	79658,4	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581765	AU	58820	55272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581766	AU	58820	55272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581767	AU	58820	55272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581768	AU	58820	55272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581769	AU	58820	55272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581770	AU	58820	53985,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581771	AU	58820	54381,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581772	AU	58820	53894,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581773	AU	58820	54547,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581774	AU	58820	53743,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581775	AU	58820	54141,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581776	AU	58820	54763,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581777	AU	58820	53673,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581778	AU	58820	53851,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581779	AU	58820	54004,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581780	AU	58820	55072,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581781	AU	58820	54952,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581782	AU	58820	54196,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581783	AU	58820	53515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581784	AU	58820	54302,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581785	AU	58820	54772,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581786	AU	58820	55440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581787	AU	58820	50335,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581788	AU	58820	53490,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581789	AU	58820	54811,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581790	AU	58820	54261,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581791	AU	58820	54009,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581792	AU	58820	53853,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581793	AU	58820	52864,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581794	AU	58820	48720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581795	AU	58820	50160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581796	AU	58820	50160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581797	AU	58820	52032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581798	AU	58820	52896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581799	AU	58820	57468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581800	AU	58820	57468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581801	AU	58820	61344	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581802	AU	58820	57045,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581803	AU	58820	57436,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581804	AU	58820	56846,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581805	AU	58820	56872,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581806	AU	58820	54996	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581807	AU	58820	53068,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581808	AU	58820	54981,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581809	AU	58820	54240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581810	AU	58820	52802,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581811	AU	58820	54871,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581812	AU	58820	56191,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581813	AU	58820	54189,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581814	AU	58820	53928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581815	AU	58820	54050,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581816	AU	58820	54223,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581817	AU	58820	53918,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581818	AU	58820	54746,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581819	AU	58820	55000,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581820	AU	58820	53476,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581821	AU	58820	53709,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581822	AU	58820	53714,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581823	AU	58820	55200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581824	AU	58820	43608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581825	AU	58820	43608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581826	AU	58820	43608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581827	AU	58820	43608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581828	AU	58820	60232,8	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581829	AU	58820	48926,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581830	AU	58820	53988	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581831	AU	58820	53575,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581832	AU	58820	52584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581833	AU	58820	48244,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581834	AU	58820	48379,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581835	AU	58820	48151,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581836	AU	58820	46476	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581837	AU	58820	46548	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581838	AU	58820	46684,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581839	AU	58820	46696,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581840	AU	58820	47532	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581841	AU	58820	48597,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581842	AU	58820	48861,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581843	AU	58820	46154,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581844	AU	58820	54288,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581845	AU	58820	50477,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581846	AU	58820	53522,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581847	AU	58820	52759,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581848	AU	58820	52459,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581849	AU	58820	53263,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581850	AU	58820	53412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581851	AU	58820	53702,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1581852	AU	58820	49680	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	-------	-------	-------------------



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016*