



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6708-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2013
Rut:	96960650-K
Empresa:	LANDES FISH FARMING S.A.
Establecimiento:	LANDES FISH FARMING (PISC POLCURA)
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4918 de fecha 12-11-2012

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	30	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	48	48	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	48	48	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
DBO5	mg/l	1303008	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1303009	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1303010	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1303011	AU	35	2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1303008	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1303009	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1303010	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1303011	AU	20	5	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1303008	AU	400	1,4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1303009	AU	400	1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1303010	AU	400	5,6	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1303011	AU	400	2,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1303008	AU	10	0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1303009	AU	10	0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1303010	AU	10	0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1303011	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1303008	AU	50	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1303009	AU	50	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1303010	AU	50	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1303011	AU	50	0,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302956	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302957	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302958	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302959	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302960	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302961	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302962	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302963	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302964	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302965	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302966	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302967	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302968	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302969	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302970	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302971	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302972	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302973	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302974	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302975	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302976	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302977	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302978	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302979	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302980	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302981	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302982	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302983	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302984	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302985	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302986	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302987	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302988	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302989	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302990	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302991	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302992	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302993	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302994	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302995	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302996	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302997	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302998	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302999	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303000	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303001	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1303002	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1303003	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1303008	AU	7	1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1303009	AU	7	1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1303010	AU	7	1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1303011	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1303008	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1303009	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1303010	AU	80	8,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1303011	AU	80	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302956	AU	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302957	AU	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302958	AU	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302959	AU	35	13,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302960	AU	35	13,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302961	AU	35	13,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302962	AU	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302963	AU	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302964	AU	35	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302965	AU	35	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302966	AU	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302967	AU	35	13,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302968	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302969	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302970	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302971	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302972	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302973	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302974	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302975	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302976	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302977	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302978	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302979	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302980	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302981	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302982	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302983	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302984	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302985	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302986	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302987	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302988	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302989	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302990	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302991	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302992	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302993	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302994	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302995	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302996	AU	35	10,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1302997	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302998	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302999	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303000	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303001	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303002	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1303003	AU	35	11,9	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	1302949	AU	172800	33949,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302950	AU	172800	34230,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302934	AU	172800	34623,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302943	AU	172800	35207,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302941	AU	172800	35794,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302953	AU	172800	36237,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302991	AU	172800	37186,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302944	AU	172800	37210,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303006	AU	172800	37256,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302952	AU	172800	37600,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302979	AU	172800	37949,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303003	AU	172800	37996,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302938	AU	172800	38027,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302948	AU	172800	38086,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302951	AU	172800	38391,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302947	AU	172800	38425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302942	AU	172800	38589,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302937	AU	172800	38602,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303007	AU	172800	38983	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302964	AU	172800	39287	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302954	AU	172800	39287,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303005	AU	172800	40836,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302946	AU	172800	40868,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302936	AU	172800	40893,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302940	AU	172800	41045,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302955	AU	172800	41587,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302945	AU	172800	41604,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302939	AU	172800	42442,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302935	AU	172800	42658,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1303004	AU	172800	42830,7	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*