

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5301-XIV-NE-EI
Periodo:	03-2013
Rut:	76024330-2
Empresa:	PISCICULTURA LICAN LTDA.
Establecimiento:	PISCICULTURA LICAN (SECTOR CUINCO, LA UNION)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO PANQUECO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2605 de fecha 08-08-2006

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	21-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	31	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	1220947	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1220947	AU	400	5,318	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1220947	AU	35	1,7453	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1220947	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1220947	AU	50	0,6463	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220916	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220923	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220930	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220937	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220944	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1220947	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1220947	AU	80	2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220916	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220917	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220918	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220919	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220920	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220921	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220922	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220923	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220924	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220925	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220926	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220927	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220928	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220929	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220930	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220931	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220932	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220933	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220934	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220935	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220936	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220937	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220938	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220939	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220940	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220941	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220942	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220943	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220944	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220945	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220946	AU	35	11	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/h	1220921	AU	180	5,53403	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1220916	AU	180	5,61109	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1220919	AU	180	5,80436	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1220928	AU	180	5,8081	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1220939	AU	180	5,83553	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1220922	AU	180	5,84052	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1220943	AU	180	5,86047	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1220940	AU	180	5,86951	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1220929	AU	180	5,88781	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1220935	AU	180	5,90286	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1220923	AU	180	5,90742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1220930	AU	180	5,9182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1220918	AU	180	5,92406	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1220938	AU	180	5,95589	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1220924	AU	180	5,98142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1220946	AU	180	5,98516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1220925	AU	180	5,98641	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1220944	AU	180	6,00698	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1220941	AU	180	6,00698	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1220926	AU	180	6,01135	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1220936	AU	180	6,02257	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1220934	AU	180	6,04729	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1220927	AU	180	6,08111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1220937	AU	180	6,09458	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1220933	AU	180	6,12641	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1220931	AU	180	6,12767	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1220917	AU	180	6,14757	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1220945	AU	180	6,15349	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1220942	AU	180	6,15349	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1220932	AU	180	6,17686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1220920	AU	180	6,26132	Valor no excedido



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