



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1103-XIV-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	06-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	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
PH	unidades de pH	1671537	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671537	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671538	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671539	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671540	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671541	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671542	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671543	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671543	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671544	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671545	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671546	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671547	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671548	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671549	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1671549	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671550	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671551	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671552	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671553	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671554	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671555	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671556	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671556	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671557	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671558	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671559	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671560	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671561	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671562	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671563	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671564	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671565	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671566	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671567	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671567	AU	35	11,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1671568	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1671568	AU	400	2,4994	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1671568	AU	35	2,7347	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1671568	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1671568	AU	50	0,735	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1671568	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1671568	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/h	1671537	AU	180	363,56436	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671538	AU	180	376,40751	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671539	AU	180	355,52795	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671540	AU	180	351,96138	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671541	AU	180	358,01105	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671542	AU	180	355,39305	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671543	AU	180	361,09422	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671544	AU	180	352,52226	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671545	AU	180	358,95044	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671546	AU	180	367,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671547	AU	180	354,09836	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671548	AU	180	333,56643	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671549	AU	180	357,79141	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671550	AU	180	329,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671551	AU	180	305,22845	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671552	AU	180	328,74251	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671553	AU	180	347,08088	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671554	AU	180	331,70224	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671555	AU	180	338,3812	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671556	AU	180	367,65957	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671557	AU	180	332,83741	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671558	AU	180	342,02899	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671559	AU	180	318,90971	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671560	AU	180	310,30986	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671561	AU	180	354,09836	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671562	AU	180	360,46213	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671563	AU	180	350,60471	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671564	AU	180	366,33166	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671565	AU	180	347,11947	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671566	AU	180	368,33977	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671567	AU	180	363,8814	Valor excedido respecto al Límite Exigido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*