



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-5783-IX-NE-EI
Periodo:	06-2015
Rut:	76325890-4
Empresa:	SOCIEDAD COMERCIAL AGRICOLA Y FORESTAL QUIMEYCO LTDA.
Establecimiento:	PISCICULTURA QUIMEYCO
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO CARHUELLO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°322 de fecha 15-04-2015

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	13-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	-	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	4	0	<b>No informa el parámetro exigido</b>
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	4	0	<b>No informa el parámetro exigido</b>
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	-	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	96	30	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	4	0	<b>No informa el parámetro exigido</b>
SOLIDOS SEDIMENTABLES	4	0	<b>No informa el parámetro exigido</b>
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	96	30	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1610822	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610822	AU	30	9,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610823	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610823	AU	30	9,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610824	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610824	AU	30	9,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610825	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610825	AU	30	9,68	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1610826	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610826	AU	30	9,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610827	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610827	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610828	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610828	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610829	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610829	AU	30	9,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610830	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610830	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610831	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610831	AU	30	9,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610832	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610832	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610833	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610833	AU	30	9,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610834	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610834	AU	30	9,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610835	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610835	AU	30	9,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610836	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610836	AU	30	9,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610837	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610837	AU	30	9,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610838	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610838	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610839	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610839	AU	30	9,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610840	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610840	AU	30	9,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610841	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610841	AU	30	9,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610842	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610842	AU	30	9,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610843	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610843	AU	30	9,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610844	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610844	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610845	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610845	AU	30	9,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610846	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610846	AU	30	9,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610847	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610847	AU	30	9,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610848	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610848	AU	30	9,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610849	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610849	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610850	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610850	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610851	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610851	AU	30	9,08	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1610852	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1610852	AU	-	0	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1610852	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1610852	AU	2	1,11	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1610852	AU	-	2,21	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1610852	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1610852	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1610853	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1610853	AU	-	0	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1610853	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1610853	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1610853	AU	-	6,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1610853	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1610853	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1610854	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1610854	AU	-	0	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1610854	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1610854	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1610854	AU	-	2,86	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1610854	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1610854	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1610855	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1610855	AU	-	0	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1610855	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1610855	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1610855	AU	-	1,86	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1610855	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1610855	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	1610822	AU	129600	110793	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610823	AU	129600	85154	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610824	AU	129600	68014	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610825	AU	129600	74842	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610826	AU	129600	70834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610827	AU	129600	64770	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610828	AU	129600	77287	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610829	AU	129600	67046	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610830	AU	129600	93675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610831	AU	129600	100692	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610832	AU	129600	93037	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610833	AU	129600	92428	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610834	AU	129600	90490	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610835	AU	129600	92173	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610836	AU	129600	87995	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610837	AU	129600	85708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610838	AU	129600	90782	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610839	AU	129600	85159	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610840	AU	129600	87875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610841	AU	129600	89058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610842	AU	129600	89935	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610843	AU	129600	84599	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610844	AU	129600	86893	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610845	AU	129600	85103	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610846	AU	129600	89927	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610847	AU	129600	83315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610848	AU	129600	86508	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610849	AU	129600	81564	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610850	AU	129600	84099	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610851	AU	129600	90736	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	--------	-------	-------------------



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 17-10-2016*