



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5171-IX-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	05-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	-	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	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
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	96	31	<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	1718629	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718629	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718630	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718630	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718631	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718631	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718632	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718632	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718633	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718633	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718634	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718634	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718635	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718635	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718636	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1718636	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718637	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718637	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718638	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718638	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718639	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718639	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718640	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718640	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718641	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718641	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718642	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718642	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718643	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718643	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718644	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718644	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718645	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718645	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718646	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718646	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718647	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718647	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718648	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718648	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718649	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718649	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718650	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718650	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718651	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718651	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718652	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718652	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718653	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718653	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718654	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718654	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718655	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718655	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718656	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718656	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718657	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718657	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718658	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718658	AU	40	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718659	AU	40	10,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1718660	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1718660	AU	2000	4,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1718660	AU	300	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1718660	AU	15	0,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1718660	AU	75	2,58	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1718660	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1718660	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1718661	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1718661	AU	2000	4,56	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1718661	AU	300	5	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1718661	AU	15	0,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1718661	AU	75	3,82	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1718661	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1718661	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1718662	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1718662	AU	2000	4,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1718662	AU	300	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1718662	AU	15	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1718662	AU	75	2,54	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1718662	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1718662	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1718663	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1718663	AU	2000	5,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1718663	AU	300	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1718663	AU	15	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1718663	AU	75	3,11	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1718663	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1718663	AU	300	<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	1718629	AU	-	48164,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718630	AU	-	55240,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718631	AU	-	57455,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718632	AU	-	47841,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718633	AU	-	48620,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718634	AU	-	65534,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718635	AU	-	67340,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718636	AU	-	64640,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718637	AU	-	72535,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718638	AU	-	70010,61	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718639	AU	-	95305,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718640	AU	-	94362,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718641	AU	-	95244,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718642	AU	-	82789,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718643	AU	-	97985,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718644	AU	-	95631,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718645	AU	-	94511,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718646	AU	-	92074,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718647	AU	-	92528,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718648	AU	-	94786,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718649	AU	-	83335,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718650	AU	-	87818,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718651	AU	-	100025,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718652	AU	-	102904,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718653	AU	-	106507,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718654	AU	-	95859,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718655	AU	-	98418,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718656	AU	-	99462,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718657	AU	-	103101,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718658	AU	-	96899,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718659	AU	-	102191,85	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016*