



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-5543-IX-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	13-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	-	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	4	0	No informa el parámetro exigido
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	4	0	No informa el parámetro exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	-	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	96	31	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	4	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	4	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	96	31	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1592150	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592150	AU	30	9,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592151	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592151	AU	30	9,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592152	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592152	AU	30	9,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592153	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592153	AU	30	9,47	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1592154	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592154	AU	30	9,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592155	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592155	AU	30	9,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592156	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592156	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592157	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592157	AU	30	9,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592158	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592158	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592159	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592159	AU	30	9,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592160	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592160	AU	30	9,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592161	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592161	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592162	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592162	AU	30	9,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592163	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592163	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592164	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592164	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592165	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592165	AU	30	9,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592166	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592166	AU	30	9,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592167	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592167	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592168	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592168	AU	30	9,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592169	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592169	AU	30	9,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592170	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592170	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592171	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592171	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592172	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592172	AU	30	9,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592173	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592173	AU	30	9,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592174	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592174	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592175	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592175	AU	30	9,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592176	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592176	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592177	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592177	AU	30	9,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592178	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592178	AU	30	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592179	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592179	AU	30	9,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592180	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592180	AU	30	9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1592181	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1592181	AU	-	0	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1592181	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1592181	AU	2	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1592181	AU	-	4,31	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1592181	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1592181	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1592182	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1592182	AU	-	0	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1592182	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1592182	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1592182	AU	-	3,77	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1592182	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1592182	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1592183	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1592183	AU	-	0	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1592183	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1592183	AU	2	1,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1592183	AU	-	3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1592183	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1592183	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1592184	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1592184	AU	-	0	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1592184	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1592184	AU	2	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1592184	AU	-	4,67	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1592184	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1592184	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	1592150	AU	129600	28548	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592150	AU	129600	28548	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592151	AU	129600	32280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592151	AU	129600	32280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592152	AU	129600	23065	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592152	AU	129600	23065	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592153	AU	129600	24201	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592153	AU	129600	24201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592154	AU	129600	24472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592154	AU	129600	24472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592155	AU	129600	23282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592155	AU	129600	23282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592156	AU	129600	22955	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592156	AU	129600	22955	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592157	AU	129600	45022	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592157	AU	129600	45022	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592158	AU	129600	50704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592158	AU	129600	50704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592159	AU	129600	54841	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592159	AU	129600	54841	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592160	AU	129600	113019	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592160	AU	129600	113019	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592161	AU	129600	86740	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592161	AU	129600	86740	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592162	AU	129600	75347	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592162	AU	129600	75347	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592163	AU	129600	77826	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592163	AU	129600	77826	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592164	AU	129600	82935	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592164	AU	129600	82935	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592165	AU	129600	79177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592165	AU	129600	79177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592166	AU	129600	67995	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592166	AU	129600	67995	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592167	AU	129600	81084	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592167	AU	129600	81084	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592168	AU	129600	77267	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592168	AU	129600	77267	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592169	AU	129600	69989	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592169	AU	129600	69989	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592170	AU	129600	73094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592170	AU	129600	73094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592171	AU	129600	73181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592171	AU	129600	73181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592172	AU	129600	66140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592172	AU	129600	66140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592173	AU	129600	62632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592173	AU	129600	62632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592174	AU	129600	71638	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592174	AU	129600	71638	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592175	AU	129600	70878	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592175	AU	129600	70878	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592176	AU	129600	73038	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592176	AU	129600	73038	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592177	AU	129600	76931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592177	AU	129600	76931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592178	AU	129600	74225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592178	AU	129600	74225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592179	AU	129600	73265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592179	AU	129600	73265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592180	AU	129600	72040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592180	AU	129600	72040	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