



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2860-IX-NE-EI
Periodo:	03-2013
Rut:	76325890-4
Empresa:	COMERCIAL AGRICOLA Y FORESTAL QUIMEY-CO
Establecimiento:	COMERCIAL AGRICOLA Y FORESTAL QUIMEY-CO LTDA.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO CARHUELLO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°401 de fecha 25-01-2008

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-04-2013	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	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	1219269	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219269	AU	30	10,03333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219270	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219270	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219271	AU	6 - 8,5	7,15667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219271	AU	30	10,03333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219272	AU	6 - 8,5	7,15667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219272	AU	30	10,03333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219273	AU	6 - 8,5	7,15667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219273	AU	30	10,06667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219274	AU	6 - 8,5	7,15333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219274	AU	30	10,03333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219275	AU	6 - 8,5	7,15333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219275	AU	30	10,06667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219276	AU	6 - 8,5	7,15333	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1219276	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219277	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219277	AU	30	10,06667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219278	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219278	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219279	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219279	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219280	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219280	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219281	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219281	AU	30	10,03333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219282	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219282	AU	30	9,96667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219283	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219283	AU	30	9,93333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219284	AU	6 - 8,5	7,17167	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219284	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219285	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219285	AU	30	9,93333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219286	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219286	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219287	AU	6 - 8,5	7,16333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219287	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219288	AU	6 - 8,5	7,16333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219288	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219289	AU	6 - 8,5	7,16667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219289	AU	30	10,03333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219290	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219290	AU	30	10,03333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219291	AU	6 - 8,5	7,16333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219291	AU	30	10,06667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219292	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219292	AU	30	9,96667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219293	AU	6 - 8,5	7,16667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219293	AU	30	9,96667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219294	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219294	AU	30	9,93333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219295	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219295	AU	30	9,93333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219296	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219296	AU	30	9,93333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219297	AU	6 - 8,5	7,18667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219297	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219298	AU	6 - 8,5	7,17667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219298	AU	30	9,93333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219299	AU	6 - 8,5	7,18667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219299	AU	3530	9,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1219300	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1219300	AU	-	4,57	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1219300	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1219300	AU	2	0,23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1219300	AU	-	0,31	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1219300	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1219300	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1219301	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1219301	AU	-	5,31	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1219301	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1219301	AU	2	0,31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1219301	AU	-	0,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1219301	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1219301	AU	80	<3	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	1219269	AU	129600	24473,4912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219270	AU	129600	35759,5776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219271	AU	129600	29025,0432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219272	AU	129600	22741,9488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219273	AU	129600	20821,536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219274	AU	129600	14405,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219275	AU	129600	20475,2448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219276	AU	129600	22811,0688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219277	AU	129600	15432,8544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219278	AU	129600	29839,1904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219279	AU	129600	31999,1904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219280	AU	129600	28789,6032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219281	AU	129600	24288,0768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219282	AU	129600	18750,1824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219283	AU	129600	19190,6496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219284	AU	129600	16771,8816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219285	AU	129600	17107,8912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219286	AU	129600	15907,968	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219287	AU	129600	15228,6912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219288	AU	129600	15657,0624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219289	AU	129600	16598,9088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219290	AU	129600	16356,5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219291	AU	129600	16469,3088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219292	AU	129600	17117,4816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219293	AU	129600	17230,2336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219294	AU	129600	15821,9136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219295	AU	129600	13007,952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219296	AU	129600	13547,2608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219297	AU	129600	13259,4624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219298	AU	129600	12661,488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219299	AU	129600	13890,1824	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 13-10-2016*