



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3129-IX-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	17-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	1285421	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285421	AU	30	9,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285422	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285422	AU	30	9,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285423	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285423	AU	30	9,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285424	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285424	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285425	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285425	AU	30	8,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285426	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285426	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285427	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285427	AU	30	8,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285428	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1285428	AU	30	8,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285429	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285429	AU	30	8,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285430	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285430	AU	30	8,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285431	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285431	AU	30	8,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285432	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285432	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285433	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285433	AU	30	8,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285434	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285434	AU	30	8,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285435	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285435	AU	30	8,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285436	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285436	AU	30	8,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285437	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285437	AU	30	8,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285438	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285438	AU	30	8,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285439	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285439	AU	30	8,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285440	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285440	AU	30	8,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285441	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285441	AU	30	8,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285442	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285442	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285443	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285443	AU	30	8,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285444	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285444	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285445	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285445	AU	30	8,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285446	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285446	AU	30	8,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285447	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285447	AU	30	9,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285448	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285448	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285449	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285449	AU	30	9,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285450	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285450	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285451	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285451	AU	30	9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1285452	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1285452	AU	-	4,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1285452	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1285452	AU	2	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1285452	AU	-	6,21	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1285452	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1285452	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1285453	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1285453	AU	-	3,01	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1285453	AU	35	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1285453	AU	2	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1285453	AU	-	4,02	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1285453	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1285453	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	1285421	AU	129600	34931,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285422	AU	129600	28918,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285423	AU	129600	38188,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285424	AU	129600	31743,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285425	AU	129600	33808,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285426	AU	129600	19319,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285427	AU	129600	30611,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285428	AU	129600	31153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285429	AU	129600	41230,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285430	AU	129600	41567,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285431	AU	129600	43666,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285432	AU	129600	41929,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285433	AU	129600	42793,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285434	AU	129600	43303,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285435	AU	129600	33773,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285436	AU	129600	37005,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285437	AU	129600	36486,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285438	AU	129600	39683,52	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285439	AU	129600	37177,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285440	AU	129600	30957,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285441	AU	129600	37454,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285442	AU	129600	28436,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285443	AU	129600	35976,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285444	AU	129600	36664,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285445	AU	129600	41083,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285446	AU	129600	40366,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285447	AU	129600	38655,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285448	AU	129600	41964,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285449	AU	129600	41489,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285450	AU	129600	32374,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285451	AU	129600	32728,32	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*