



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2968-IX-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	13-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	1237396	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237396	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237397	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237397	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237398	AU	6 - 8,5	7,15667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237398	AU	30	9,76667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237399	AU	6 - 8,5	7,15667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237399	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237400	AU	6 - 8,5	7,15667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237400	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237401	AU	6 - 8,5	7,15333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237401	AU	30	9,73333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237402	AU	6 - 8,5	7,15333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237402	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237403	AU	6 - 8,5	7,15333	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1237403	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237404	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237404	AU	30	9,83333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237405	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237405	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237406	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237406	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237407	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237407	AU	30	9,63333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237408	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237408	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237409	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237409	AU	30	9,66667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237410	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237410	AU	30	9,73333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237411	AU	6 - 8,5	7,17167	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237411	AU	30	8,83333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237412	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237412	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237413	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237413	AU	30	8,73333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237414	AU	6 - 8,5	7,16333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237414	AU	30	8,76667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237415	AU	6 - 8,5	7,16333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237415	AU	30	9,56667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237416	AU	6 - 8,5	7,16667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237416	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237417	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237417	AU	30	9,56667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237418	AU	6 - 8,5	7,16333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237418	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237419	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237419	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237420	AU	6 - 8,5	7,16667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237420	AU	30	9,63333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237421	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237421	AU	30	9,53333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237422	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237422	AU	30	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237423	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237423	AU	30	9,16667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237424	AU	6 - 8,5	7,18667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237424	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237425	AU	6 - 8,5	7,17667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237425	AU	30	9,06667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237426	AU	6 - 8,5	7,17667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237426	AU	30	9,06667	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1237427	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1237427	AU	-	2,08	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1237427	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1237427	AU	2	0,32	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1237427	AU	-	<0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1237427	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1237427	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1237428	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1237428	AU	-	3,1	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1237428	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1237428	AU	2	0,51	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1237428	AU	-	0,32	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1237428	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1237428	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	1237396	AU	129600	16393,968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237397	AU	129600	17513,1072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237398	AU	129600	13340,0736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237399	AU	129600	18948,7296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237400	AU	129600	24909,2928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237401	AU	129600	20027,6064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237402	AU	129600	25473,744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237403	AU	129600	26889,9264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237404	AU	129600	24952,4064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237405	AU	129600	9728,0352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237406	AU	129600	20356,9632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237407	AU	129600	16992,0288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237408	AU	129600	21370,176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237409	AU	129600	21538,5696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237410	AU	129600	23716,6272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237411	AU	129600	19912,3488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237412	AU	129600	16559,3376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237413	AU	129600	22829,2992	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237414	AU	129600	22197,456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237415	AU	129600	15520,2912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237416	AU	129600	10708,3296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237417	AU	129600	22679,7408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237418	AU	129600	21186,3168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237419	AU	129600	19839,5136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237420	AU	129600	15637,6224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237421	AU	129600	16420,1472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237422	AU	129600	21127,0464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237423	AU	129600	22487,328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237424	AU	129600	19543,0752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237425	AU	129600	21978	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237426	AU	129600	22478,4288	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*