



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2047-IX-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	14-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	30	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	30	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	30	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	0	CD	20	<1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	0	CD	-	19	Valor no excedido
DBO5	mg/l	0	CD	35	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	0	CD	2	<0,06	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	0	CD	-	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	0	CD	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	0	CD	80	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	30	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	30	7,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1467645	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467645	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467646	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467646	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467647	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467647	AU	30	9,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467648	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467648	AU	30	9,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467649	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467649	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467650	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467650	AU	30	9,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467651	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467651	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467652	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467652	AU	30	8,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467653	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467653	AU	30	9,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467654	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467654	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467655	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467655	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467656	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467656	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467657	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467657	AU	30	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467658	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467658	AU	30	9,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467659	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467659	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467660	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467660	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467661	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467661	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467662	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467662	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467663	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467663	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467664	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467664	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467665	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467665	AU	30	9,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467666	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467666	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467667	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467667	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467668	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467668	AU	30	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467669	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467669	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467670	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467670	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467671	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467671	AU	30	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467672	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467672	AU	30	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467673	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467673	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467674	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467674	AU	30	9,2	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1467675	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1467675	AU	-	3,51	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1467675	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1467675	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1467675	AU	-	2,95	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1467675	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1467675	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1467676	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1467676	AU	-	3,51	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1467676	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1467676	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1467676	AU	-	4,07	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1467676	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1467676	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	0	CD	129600	37834,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467645	AU	129600	24503,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467646	AU	129600	17960,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467647	AU	129600	16686,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467648	AU	129600	20993,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467649	AU	129600	24284,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467650	AU	129600	19290,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467651	AU	129600	33188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467652	AU	129600	32600,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467653	AU	129600	29569,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467654	AU	129600	34691,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467655	AU	129600	33567,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467656	AU	129600	29708,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467657	AU	129600	34412,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467658	AU	129600	34833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467659	AU	129600	25729,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467660	AU	129600	37230,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467661	AU	129600	33742,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467662	AU	129600	34034,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467663	AU	129600	26036,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467664	AU	129600	36612,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467665	AU	129600	37670,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467666	AU	129600	32950,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467667	AU	129600	30359,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467668	AU	129600	34808,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467669	AU	129600	32587,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467670	AU	129600	31767,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467671	AU	129600	37787,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467672	AU	129600	30073,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467673	AU	129600	13270,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467674	AU	129600	18651,2	Valor no excedido



*Superintendencia del Medio Ambiente el día 17-10-2016*