



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-778-XIV-NE-EI
Periodo:	10-2013
Rut:	76092410-5
Empresa:	INVERSIONES GRAMADO LTDA.
Establecimiento:	INVERSIONES GRAMADO (PISC LOS CANELOS)
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°5083 de fecha 20-11-2012

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	1	1	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	1315596	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1315596	AU	400	4,96	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1315596	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1315596	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1315596	AU	50	7,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315588	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1315596	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1315596	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315588	AU	35	10,2	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	1315565	AU	508,8	2946	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315566	AU	508,8	2407	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315567	AU	508,8	4069	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315568	AU	508,8	4469	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315569	AU	508,8	4835	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315570	AU	508,8	3689	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315571	AU	508,8	3485	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315572	AU	508,8	3615	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315573	AU	508,8	3929	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315574	AU	508,8	4861	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315575	AU	508,8	3481	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315576	AU	508,8	3550	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315577	AU	508,8	2601	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315578	AU	508,8	1784	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315579	AU	508,8	3989	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315580	AU	508,8	4345	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315581	AU	508,8	4923	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315582	AU	508,8	4183	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315583	AU	508,8	4177	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315584	AU	508,8	3518	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315585	AU	508,8	3294	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315586	AU	508,8	3481	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315587	AU	508,8	3651	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315588	AU	508,8	3589	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315589	AU	508,8	1776	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315590	AU	508,8	1313	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315591	AU	508,8	1313	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315592	AU	508,8	1408	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315593	AU	508,8	1426	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315594	AU	508,8	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315595	AU	508,8	0	No informa el parámetro exigido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*