

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8777-XIV-NE-EI
Periodo:	07-2015
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	20-08-2015	Fecha Límite para	20-08-2015	Entrega dentro del
	Autocontrol:	20 00 2010	Envío:	20 00 2010	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: Re	<u>sultados Anal</u>	<u>iticos de Pará</u>	<u>metros                                      </u>			
Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1637526	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1637526	AU	35	10,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1637541	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1637541	AU	400	9,68	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1637541	AU	35	<5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1637541	AU	10	3,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1637541	AU	50	2,43	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1637541	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1637541	AU	80	5	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal							
Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario	
CAUDAL							
(VOLUMEN DE	m3/d	1637510	AU	508,8	492	Valor no excedido	
DESCARGA)							
CAUDAL							
(VOLUMEN DE	m3/d	1637511	AU	508,8	461,3	Valor no excedido	
DESCARGA)							
CAUDAL							
(VOLUMEN DE	m3/d	1637512	AU	508,8	448,6	Valor no excedido	
DESCARGA)							
CAUDAL							
(VOLUMEN DE	m3/d	1637513	AU	508,8	433,7	Valor no excedido	
DESCARGA)							
CAUDAL							
(VOLUMEN DE	m3/d	1637514	AU	508,8	439,9	Valor no excedido	
DESCARGA)							
CAUDAL							
(VOLUMEN DE	m3/d	1637515	AU	508,8	447,1	Valor no excedido	
DESCARGA)							
CAUDAL							
(VOLUMEN DE	m3/d	1637516	AU	508,8	441,8	Valor no excedido	
DESCARGA)							
CAUDAL							
(VOLUMEN DE	m3/d	1637517	AU	508,8	454,6	Valor no excedido	
DESCARGA)					- ,-		
CAUDAL							
(VOLUMEN DE	m3/d	1637518	AU	508,8	444,5	Valor no excedido	
DESCARGA)	11107 G	1007010	/.6	000,0	111,0	valor no oxocalao	
CAUDAL							
(VOLUMEN DE	m3/d	1637519	AU	508,8	468	Valor no excedido	
DESCARGA)	1110/4	1007010	7.0	000,0	100	valor no oxocalao	
CAUDAL							
(VOLUMEN DE	m3/d	1637520	AU	508,8	457	Valor no excedido	
DESCARGA)	IIIO/G	1037320	Α0	300,0	401	valor no excedido	
CAUDAL							
(VOLUMEN DE	m3/d	1637521	AU	508,8	490,3	Valor no excedido	
DESCARGA)	III.5/U	1037321	Α0	300,0	490,3	valor no excedido	
CAUDAL							
(VOLUMEN DE	m3/d	1637522	AU	508,8	487	Valor no excedido	
DESCARGA)	III3/u	1037322	AU	300,0	407	valor no excedido	
CAUDAL (VOLUMEN DE	m3/d	1637523	AU	508,8	466,6	Valor no excedido	
DESCARGA)	III3/u	1037323	AU	300,0	400,0	valor no excedido	
CAUDAL	O /-l	4007504	AU	500.0	502.2	\/alan na ayaadida	
(VOLUMEN DE	m3/d	1637524	AU	508,8	502,3	Valor no excedido	
DESCARGA)							
CAUDAL	0/.1	4007505	A.I.I	500.0	400.0	\/_l	
(VOLUMEN DE	m3/d	1637525	AU	508,8	460,6	Valor no excedido	
DESCARGA)							
CAUDAL	0//	4007500			407.0		
(VOLUMEN DE	m3/d	1637526	AU	508,8	467,3	Valor no excedido	
DESCARGA)							
CAUDAL							
(VOLUMEN DE	m3/d	1637527	AU	508,8	459,6	Valor no excedido	
DESCARGA)							
CAUDAL							
(VOLUMEN DE	m3/d	1637528	AU	508,8	463,2	Valor no excedido	
DESCARGA)							
CAUDAL							
(VOLUMEN DE	m3/d	1637529	AU	508,8	474,2	Valor no excedido	
DESCARGA)							
CAUDAL							
(VOLUMEN DE	m3/d	1637530	AU	508,8	472,6	Valor no excedido	
DESCARGA)							

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1637531	AU	508,8	503	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1637532	AU	508,8	486,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1637533	AU	508,8	484,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1637534	AU	508,8	498,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1637535	AU	508,8	489,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1637536	AU	508,8	495,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1637537	AU	508,8	471,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1637538	AU	508,8	468,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1637539	AU	508,8	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1637540	AU	508,8	473,5	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 08-06-2016