



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5947-XI-NE-EI
Periodo:	07-2013
Rut:	87752000-5
Empresa:	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A..
Establecimiento:	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A. (PISC. RIO UNION)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO LA UNION)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1737 de fecha 21-06-2010

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	38	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	8	8	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	8	8	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	1271519	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1271519	AU	400	132	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1271519	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1271519	AU	10	0,95	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1271519	AU	50	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1271491	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1271492	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1271493	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1271494	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1271495	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1271496	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1271497	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1271498	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1271519	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1271519	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1271491	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1271492	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1271493	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1271494	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1271495	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1271496	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1271497	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1271498	AU	35	8	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	1271518	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271517	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271516	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271515	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271514	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271513	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271512	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271511	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271510	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271509	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271508	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271507	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271506	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271505	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271504	AU	7000	6635	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271503	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271502	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271501	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271500	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271499	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271490	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271489	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271488	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271487	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271486	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271485	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271484	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271483	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271482	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271481	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271498	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271497	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271496	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271495	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271494	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271493	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271492	AU	7000	7000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1271491	AU	7000	7000	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	------	------	-------------------



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013*