



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4029-XI-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	17-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	1212654	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1212654	AU	400	256	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1212654	AU	35	33	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1212654	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1212654	AU	50	2,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212627	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212628	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212629	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212630	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212631	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1212632	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212633	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212634	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1212654	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1212654	AU	80	38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212627	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212628	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212629	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212630	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212631	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212632	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212633	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212634	AU	35	10	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	1212653	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212652	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212651	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212650	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212649	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212648	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212647	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212646	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212645	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212644	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212643	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212642	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212641	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212640	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212639	AU	7000	7000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212638	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212637	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212636	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212635	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212626	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212625	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212624	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212623	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212622	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212621	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212620	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212619	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212618	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212617	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212616	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212634	AU	7000	7399,44	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212628	AU	7000	7482,24	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212633	AU	7000	7491,84	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212631	AU	7000	7585,92	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212629	AU	7000	7623,36	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212627	AU	7000	7738,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212630	AU	7000	7890,48	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212632	AU	7000	8028,96	<b>Valor excedido</b>
------------------------------------	------	---------	----	------	---------	-----------------------



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