



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5804-XI-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	18-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	37	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	1254690	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1254690	AU	400	293	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1254690	AU	35	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1254690	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1254690	AU	50	6,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254678	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254679	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254680	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254681	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254682	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1254683	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254684	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254685	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1254690	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1254690	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254678	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254679	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254680	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254681	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254682	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254683	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254684	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254685	AU	35	7,6	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	1254681	AU	7000	6342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254685	AU	7000	6437	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254682	AU	7000	6527	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254680	AU	7000	6619	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254653	AU	7000	6636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254654	AU	7000	6636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254655	AU	7000	6636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254656	AU	7000	6636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254657	AU	7000	6636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254658	AU	7000	6636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254659	AU	7000	6636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254660	AU	7000	6636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254661	AU	7000	6636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254662	AU	7000	6636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254663	AU	7000	6636	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254664	AU	7000	6636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254665	AU	7000	6636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254666	AU	7000	6636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254667	AU	7000	6636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254668	AU	7000	6636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254669	AU	7000	6636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254670	AU	7000	6636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254671	AU	7000	6636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254672	AU	7000	6636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254673	AU	7000	6636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254674	AU	7000	6636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254675	AU	7000	6636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254676	AU	7000	6636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254677	AU	7000	6636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254686	AU	7000	6636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254687	AU	7000	6636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254688	AU	7000	6636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254689	AU	7000	6636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254678	AU	7000	6645	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254684	AU	7000	6649	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254679	AU	7000	6685	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254683	AU	7000	6782	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*