



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1161-XI-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	20-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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
PH	unidades de pH	1437384	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437384	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437385	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437385	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437386	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437386	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437387	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437387	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437388	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437388	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437389	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437389	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437390	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437390	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437391	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1437391	AU	35	8,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1437409	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1437409	AU	400	3,55	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1437409	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1437409	AU	10	0,52	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1437409	AU	50	1,88	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1437409	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1437409	AU	80	<5	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	1437371	AU	7000	6013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437372	AU	7000	6013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437373	AU	7000	6013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437374	AU	7000	6013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437375	AU	7000	6013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437376	AU	7000	6013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437377	AU	7000	6013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437378	AU	7000	6013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437379	AU	7000	6013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437380	AU	7000	6013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437381	AU	7000	6013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437382	AU	7000	6013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437383	AU	7000	6013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437384	AU	7000	5802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437385	AU	7000	5923	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437386	AU	7000	5724	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437387	AU	7000	5695	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437388	AU	7000	5674	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437389	AU	7000	5594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437390	AU	7000	5874	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437391	AU	7000	5895	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437392	AU	7000	6013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437393	AU	7000	6013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437394	AU	7000	6013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437395	AU	7000	6013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437396	AU	7000	6013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437397	AU	7000	6013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437398	AU	7000	6013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437399	AU	7000	6013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437400	AU	7000	6013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437401	AU	7000	6013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437402	AU	7000	6013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437403	AU	7000	6013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437404	AU	7000	6013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437405	AU	7000	6013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437406	AU	7000	6013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437407	AU	7000	6013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437408	AU	7000	6013	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015*