



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6633-X-NE-EI
Periodo:	09-2013
Rut:	96633780-K
Empresa:	MARINE HARVEST CHILE S.A.
Establecimiento:	MARINE HARVEST (PISC. COPIHUE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO COPIHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°53 de fecha 10-01-2011

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	2	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
SAAM	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	24	2	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	2	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1299863	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1299864	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1299863	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1299864	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1299863	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1299864	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1299863	AU	10	0,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1299864	AU	10	0,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1299844	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299858	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1299863	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1299864	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1299844	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1299858	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1299863	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1299864	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299844	AU	30	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299858	AU	30	7,28	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	1299849	AU	15047	6803	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299846	AU	15047	6803	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299843	AU	15047	6803	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299840	AU	15047	6803	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299837	AU	15047	6803	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299835	AU	15047	6803	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299834	AU	15047	6803	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299850	AU	15047	6804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299847	AU	15047	6804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299844	AU	15047	6804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299841	AU	15047	6804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299838	AU	15047	6804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299851	AU	15047	6815	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299848	AU	15047	7252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299845	AU	15047	7252	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299842	AU	15047	7252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299839	AU	15047	7252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299836	AU	15047	7252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299833	AU	15047	7252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299857	AU	15047	8232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299856	AU	15047	8254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299859	AU	15047	8274	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299855	AU	15047	8285	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299854	AU	15047	8336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299858	AU	15047	8339	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299862	AU	15047	8373	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299853	AU	15047	8412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299852	AU	15047	8459	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299861	AU	15047	8503	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299860	AU	15047	8656	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014*