



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2903-X-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	25-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	Entrega fuera 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	31	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
FOSFORO	mg/l	1221485	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1221486	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1221485	AU	10	0,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1221486	AU	35	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1221485	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1221486	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1221485	AU	35	2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1221486	AU	10	1,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1221465	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221472	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1221485	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1221486	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1221465	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1221472	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1221485	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1221486	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221465	AU	30	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221472	AU	30	9,7	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	1221483	AU	15047	7754	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221479	AU	15047	7835	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221476	AU	15047	7835	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221473	AU	15047	7835	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221470	AU	15047	7835	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221467	AU	15047	7835	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221464	AU	15047	7835	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221461	AU	15047	7835	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221458	AU	15047	7835	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221455	AU	15047	7835	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221480	AU	15047	7917	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221477	AU	15047	7917	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221474	AU	15047	7917	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221471	AU	15047	7917	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221468	AU	15047	7917	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221465	AU	15047	7917	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221462	AU	15047	7917	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221459	AU	15047	7917	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221456	AU	15047	7917	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221482	AU	15047	8014	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221481	AU	15047	8041	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221484	AU	15047	8249	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221478	AU	15047	8262	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221475	AU	15047	8262	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221472	AU	15047	8262	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221469	AU	15047	8262	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221466	AU	15047	8262	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221463	AU	15047	8262	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221460	AU	15047	8262	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221457	AU	15047	8262	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221454	AU	15047	8262	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*