

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5413-X-NE-EI
Periodo:	03-2013
Rut:	96633780-K
Empresa:	MARINE HARVEST CHILE S.A.
Establecimiento:	MARINE HARVEST (PISC. CALABOZO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO SIN NOMBRE AFL. LAGO RUPANCO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°126 de fecha 15-01-2007

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-04-2013	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	31	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	5	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	1219457	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1219457	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1219457	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1219457	AU	10	1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219426	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219433	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219439	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219446	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219453	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1219457	AU	10	<0,04	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1219426	AU	5	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1219433	AU	5	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1219439	AU	5	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1219446	AU	5	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1219453	AU	5	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1219457	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219426	AU	30	11,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219433	AU	30	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219439	AU	30	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219446	AU	30	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219453	AU	30	12	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/h	1219443	AU	-	115,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1219447	AU	-	118,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1219448	AU	-	119,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1219450	AU	-	120,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1219451	AU	-	120,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1219449	AU	-	122,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1219446	AU	-	122,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1219444	AU	-	122,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1219453	AU	-	122,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1219441	AU	-	122,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1219440	AU	-	122,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1219452	AU	-	123,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1219445	AU	-	123,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1219455	AU	-	124,49	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1219454	AU	-	126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1219442	AU	-	126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1219456	AU	-	127,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1219438	AU	-	135	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1219434	AU	-	136,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1219437	AU	-	138,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1219435	AU	-	148,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1219436	AU	-	152,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1219439	AU	-	153,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1219429	AU	-	154,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1219430	AU	-	155,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1219432	AU	-	156,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1219433	AU	-	156,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1219428	AU	-	158,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1219431	AU	-	158,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1219426	AU	-	158,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1219427	AU	-	159,73	Valor no excedido



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