



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4388-IX-NE-EI
Periodo:	04-2014
Rut:	79797990-2
Empresa:	INVERMAR S.A.
Establecimiento:	INVERMAR S.A. (MELIPEUCO)
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°5873 de fecha 27-12-2012

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	192	4	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	192	4	<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
PH	unidades de pH	1394014	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394014	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394022	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394022	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394028	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394028	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394031	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394031	AU	35	6,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1394037	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1394037	AU	400	4,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1394037	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1394037	AU	10	2,84	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1394037	AU	50	3,48	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1394037	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1394037	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1394038	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1394038	AU	400	4,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1394038	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1394038	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1394038	AU	50	5,17	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1394038	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1394038	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1394039	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1394039	AU	400	4,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1394039	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1394039	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1394039	AU	50	3,59	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1394039	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1394039	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1394040	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1394040	AU	400	4,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1394040	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1394040	AU	10	1,04	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1394040	AU	50	3,66	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1394040	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1394040	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	1394007	AU	90374	35665,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394008	AU	90374	35856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394009	AU	90374	37385,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394010	AU	90374	32477,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394011	AU	90374	42724,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394012	AU	90374	40841,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394013	AU	90374	49921,92	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394014	AU	90374	40305,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394015	AU	90374	42180,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394016	AU	90374	37134,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394017	AU	90374	38534,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394018	AU	90374	39312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394019	AU	90374	38655,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394020	AU	90374	39709,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394021	AU	90374	42111,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394022	AU	90374	35398,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394023	AU	90374	39035,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394024	AU	90374	37990,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394025	AU	90374	39856,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394026	AU	90374	42344,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394027	AU	90374	39899,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394028	AU	90374	41074,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394029	AU	90374	38577,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394030	AU	90374	41454,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394031	AU	90374	40271,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394032	AU	90374	37877,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394033	AU	90374	34534,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394034	AU	90374	35406,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394035	AU	90374	40824	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1394036	AU	90374	41618,88	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	-------	----------	-------------------



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*