

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5503-IX-NE-EI
Periodo:	04-2013
Rut:	86100500-3
Empresa:	SALMONES ANTARTICA S.A.
Establecimiento:	SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. EL CANELO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO EL CANELO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2498 de fecha 20-08-2010

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	16-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	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	32	32	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	32	32	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
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1224639	AU	50	5,15	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1224640	AU	50	2,23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1224641	AU	50	5,13	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1224642	AU	50	3,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224582	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224583	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1224640	AU	35	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224584	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1224641	AU	35	3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224585	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1224642	AU	35	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224586	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224587	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224588	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224589	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224591	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224592	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224593	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224594	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224595	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224596	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224597	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1224639	AU	10	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224611	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1224640	AU	10	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224612	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224613	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224614	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224615	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224616	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224617	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224618	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224619	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224620	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224621	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224622	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224623	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224624	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224625	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1224641	AU	10	<0,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1224639	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1224640	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1224641	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1224642	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224582	AU	35	5,88	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1224642	AU	10	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224598	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1224639	AU	80	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224610	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1224640	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1224641	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1224642	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224583	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224584	AU	35	5,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1224639	AU	20	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224585	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224586	AU	35	6	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1224640	AU	20	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224587	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224588	AU	35	6,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1224641	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1224642	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1224639	AU	400	4,65	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1224640	AU	400	9,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224589	AU	35	6,2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1224641	AU	400	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224591	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224592	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224593	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224594	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224595	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224596	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224597	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224598	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224610	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224611	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224612	AU	35	6,3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1224642	AU	400	6,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224613	AU	35	6,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1224639	AU	35	3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224614	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224615	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224616	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224617	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224618	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224619	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224620	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224621	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224622	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224623	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224624	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224625	AU	35	6,3	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	1224582	AU	86400	3729	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224603	AU	86400	3735	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224632	AU	86400	3800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224590	AU	86400	3820	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224636	AU	86400	3901	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224609	AU	86400	3919	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224610	AU	86400	4092	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224618	AU	86400	4164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224608	AU	86400	2996	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224627	AU	86400	3142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224626	AU	86400	3229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224629	AU	86400	3230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224628	AU	86400	3248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224630	AU	86400	3367	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224600	AU	86400	3422	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224634	AU	86400	3439	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224638	AU	86400	3488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224599	AU	86400	3495	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224607	AU	86400	3496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224635	AU	86400	3514	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224581	AU	86400	3605	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224601	AU	86400	3637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224631	AU	86400	3663	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224602	AU	86400	3668	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224637	AU	86400	3676	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224606	AU	86400	3687	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224591	AU	86400	3692	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224604	AU	86400	3709	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224605	AU	86400	3716	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224633	AU	86400	3728	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