

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6076-IX-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	19-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	31	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	33	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	33	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	1288097	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1288098	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1288099	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1288100	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1288097	AU	400	4,97	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1288098	AU	400	5,96	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1288099	AU	400	6,53	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1288100	AU	400	9,55	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1288097	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1288098	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1288099	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1288100	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1288097	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1288098	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1288099	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1288100	AU	10	0,95	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1288097	AU	50	2,31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1288098	AU	50	1,46	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1288099	AU	50	1,91	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1288100	AU	50	1,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288044	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288045	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288046	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288047	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288048	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288049	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288050	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288051	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288053	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288054	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288055	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288056	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288057	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288058	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288059	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288060	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288071	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288072	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288073	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288074	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288075	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288076	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288077	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288078	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288079	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288080	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288081	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288082	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288083	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288084	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288085	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288086	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288087	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1288097	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1288098	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1288099	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1288100	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1288097	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1288098	AU	80	<5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1288073	AU	35	5,9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1288099	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1288100	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288044	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288045	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288046	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288047	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288048	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288049	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288050	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288051	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288053	AU	35	5,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288054	AU	35	5,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288055	AU	35	5,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288056	AU	35	5,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288057	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288058	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288059	AU	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288060	AU	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288071	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288072	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288074	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288075	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288076	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288077	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288078	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288079	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288080	AU	35	5,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288081	AU	35	5,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288082	AU	35	5,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288083	AU	35	5,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288084	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288085	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288086	AU	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288087	AU	35	5,7	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	1288041	AU	86400	2876	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288042	AU	86400	2878	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288044	AU	86400	2880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288038	AU	86400	2880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288043	AU	86400	2881	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288039	AU	86400	2890	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288040	AU	86400	2895	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288052	AU	86400	2908	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288061	AU	86400	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288066	AU	86400	3100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288067	AU	86400	3101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288065	AU	86400	3120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288064	AU	86400	3120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288062	AU	86400	3132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288089	AU	86400	3145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288088	AU	86400	3150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288090	AU	86400	3156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288053	AU	86400	3160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288091	AU	86400	3180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288094	AU	86400	3190	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288096	AU	86400	3198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288095	AU	86400	3198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288092	AU	86400	3200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288068	AU	86400	3200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288069	AU	86400	3202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288093	AU	86400	3208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288070	AU	86400	3222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288063	AU	86400	3233	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288080	AU	86400	3240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288072	AU	86400	3240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288071	AU	86400	3245	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