



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4480-IX-NE-EI
Periodo:	06-2013
Rut:	96613040-7
Empresa:	FORESTAL TROMEN S.A.
Establecimiento:	FORESTAL TROMEN S.A. (EX FORESTAL SANTA ELENA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO CAUTIN)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2031 de fecha 02-06-2011

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	--------------------------

**Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa**

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTAFLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	24	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	24	<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
ALUMINIO	mg/l	1262121	AU	5	1,51	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1262121	AU	35	<2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1262121	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1262121	AU	0,3	0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1262121	AU	50	0,35	Valor no excedido
PENTAFLOROFENOL	mg/l	1262121	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262091	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262092	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262093	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1262094	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262095	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262096	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262097	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262098	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262099	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262100	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262101	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262102	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262103	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262104	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262105	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262106	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262109	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262110	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262111	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262112	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262115	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262116	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262117	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262118	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1262121	AU	80	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262091	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262092	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262093	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262094	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262095	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262096	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262097	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262098	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262099	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262100	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262101	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262102	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262103	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262104	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262105	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262106	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262109	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262110	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262111	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262112	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262115	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262116	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262117	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262118	AU	35	9,3	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	1262107	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262108	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262113	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262114	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262119	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262120	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262118	AU	17,3	4,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262102	AU	17,3	4,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262104	AU	17,3	4,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262103	AU	17,3	5,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262091	AU	17,3	5,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262094	AU	17,3	5,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262110	AU	17,3	5,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262115	AU	17,3	5,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262101	AU	17,3	5,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262092	AU	17,3	6,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262099	AU	17,3	6,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262100	AU	17,3	6,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262098	AU	17,3	6,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262106	AU	17,3	6,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262093	AU	17,3	6,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262105	AU	17,3	6,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262096	AU	17,3	7,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262097	AU	17,3	7,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262112	AU	17,3	7,65	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262117	AU	17,3	7,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262095	AU	17,3	7,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262111	AU	17,3	7,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262116	AU	17,3	7,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262109	AU	17,3	13	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014*