



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1307-IX-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	20-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	29	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	27	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	27	<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	1327798	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327799	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327800	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327801	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327802	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327803	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1327823	AU	5	2,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327804	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1327823	AU	35	16	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1327823	AU	0,5	0,009	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327805	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

MANGANESO TOTAL	mg/l	1327823	AU	0,3	0,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327806	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1327823	AU	50	0,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327807	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327808	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327809	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327810	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1327823	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327796	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327797	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327811	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327812	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327813	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327814	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327815	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327816	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327817	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327818	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327819	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327820	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327821	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327822	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1327823	AU	80	42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327796	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327797	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327798	AU	35	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327799	AU	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327800	AU	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327801	AU	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327802	AU	35	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327803	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327804	AU	35	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327805	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327806	AU	35	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327807	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327808	AU	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327809	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327810	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327811	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327812	AU	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327813	AU	35	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327814	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327815	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327816	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327817	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327818	AU	35	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327819	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327820	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327821	AU	35	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327822	AU	35	17,1	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	1327795	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327794	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327793	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327815	AU	17,3	3,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327812	AU	17,3	3,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327822	AU	17,3	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327817	AU	17,3	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327816	AU	17,3	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327803	AU	17,3	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327802	AU	17,3	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327819	AU	17,3	4,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327813	AU	17,3	4,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327806	AU	17,3	4,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327801	AU	17,3	4,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327821	AU	17,3	4,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327811	AU	17,3	4,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327807	AU	17,3	5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327820	AU	17,3	5,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327800	AU	17,3	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327799	AU	17,3	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327798	AU	17,3	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327805	AU	17,3	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327804	AU	17,3	5,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327809	AU	17,3	5,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327808	AU	17,3	5,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327818	AU	17,3	6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327797	AU	17,3	6,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327796	AU	17,3	6,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327814	AU	17,3	11	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*