



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6626-IX-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	18-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	25	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	25	<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	1300316	AU	5	1,07	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1300316	AU	35	<2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1300316	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1300316	AU	0,3	0,02	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1300316	AU	50	3,53	Valor no excedido
PENTAFLOROFE NOL	mg/l	1300316	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300286	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300287	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300288	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1300289	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300290	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300291	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300292	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300293	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300294	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300295	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300296	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300297	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300298	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300299	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300300	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300301	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300307	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300308	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300309	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300310	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300311	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300312	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300313	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300314	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300315	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1300316	AU	80	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300286	AU	35	10,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300287	AU	35	11,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300288	AU	35	12,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300289	AU	35	12,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300290	AU	35	12,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300291	AU	35	12,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300292	AU	35	13,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300293	AU	35	14,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300294	AU	35	14,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300295	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300296	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300297	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300298	AU	35	9,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300299	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300300	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300301	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300307	AU	35	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300308	AU	35	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300309	AU	35	13,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300310	AU	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300311	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300312	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300313	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300314	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300315	AU	35	11,3	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	1300306	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300305	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300304	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300303	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300302	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300307	AU	17,3	8,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300308	AU	17,3	8,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300309	AU	17,3	8,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300286	AU	17,3	9,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300287	AU	17,3	10,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300288	AU	17,3	10,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300310	AU	17,3	10,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300311	AU	17,3	10,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300294	AU	17,3	10,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300312	AU	17,3	10,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300315	AU	17,3	11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300295	AU	17,3	11,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300289	AU	17,3	11,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300300	AU	17,3	12,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300299	AU	17,3	12,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300290	AU	17,3	12,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300291	AU	17,3	12,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300313	AU	17,3	12,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300314	AU	17,3	12,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300298	AU	17,3	12,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300296	AU	17,3	12,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300297	AU	17,3	12,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300293	AU	17,3	13,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300292	AU	17,3	13,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300301	AU	17,3	14,02	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*