



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3379-IX-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	19-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	28	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	28	<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	1500481	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1500481	AU	35	10,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1500482	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1500482	AU	35	11,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1500483	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1500483	AU	35	12,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1500484	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1500484	AU	35	12,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1500485	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1500485	AU	35	11,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1500486	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1500486	AU	35	12,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1500487	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1500487	AU	35	9,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1500488	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1500488	AU	35	14,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1500489	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1500489	AU	35	14,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1500490	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1500490	AU	35	14,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1500491	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1500491	AU	35	11,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1500492	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1500492	AU	35	12,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1500493	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1500493	AU	35	13,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1500494	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1500494	AU	35	14,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1500495	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1500495	AU	35	14,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1500496	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1500496	AU	35	14,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1500497	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1500497	AU	35	15,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1500498	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1500498	AU	35	15,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1500499	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1500499	AU	35	9,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1500500	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1500500	AU	35	10,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1500501	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1500501	AU	35	10,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1500502	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1500502	AU	35	11,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1500503	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1500503	AU	35	12,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1500504	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1500504	AU	35	12,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1500505	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1500505	AU	35	12,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1500506	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1500506	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1500507	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1500507	AU	35	14,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1500508	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1500508	AU	35	14,32	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1500509	AU	5	<0,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1500509	AU	35	<2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1500509	AU	0,5	0,005	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1500509	AU	0,3	0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1500509	AU	50	0,36	Valor no excedido
PENTAFLUOROFENOL	mg/l	1500509	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1500509	AU	80	4	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	1500479	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1500480	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1500481	AU	17,3	2,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1500482	AU	17,3	1,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1500483	AU	17,3	1,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1500484	AU	17,3	2,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1500485	AU	17,3	1,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1500486	AU	17,3	1,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1500487	AU	17,3	1,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1500488	AU	17,3	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1500489	AU	17,3	1,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1500490	AU	17,3	4,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1500491	AU	17,3	1,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1500492	AU	17,3	1,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1500493	AU	17,3	1,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1500494	AU	17,3	1,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1500495	AU	17,3	1,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1500496	AU	17,3	2,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1500497	AU	17,3	3,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1500498	AU	17,3	2,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1500499	AU	17,3	2,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1500500	AU	17,3	1,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1500501	AU	17,3	1,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1500502	AU	17,3	1,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1500503	AU	17,3	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1500504	AU	17,3	3,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1500505	AU	17,3	2,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1500506	AU	17,3	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1500507	AU	17,3	2,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1500508	AU	17,3	2,2	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015*