



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7519-IX-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	20-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	30	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
PH	unidades de pH	1586653	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586653	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586654	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586654	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586655	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586655	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586656	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586656	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586657	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586657	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586658	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586658	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586659	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586659	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586660	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1586660	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586661	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586661	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586662	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586662	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586663	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586663	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586664	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586664	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586665	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586665	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586666	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586666	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586667	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586667	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586668	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586668	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586669	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586669	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586670	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586670	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586671	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586671	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586672	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586672	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586673	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586673	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586674	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586674	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586675	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586675	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586676	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586676	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586677	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586677	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586678	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586678	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586679	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586679	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586680	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586680	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586681	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586681	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586682	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586682	AU	35	12,7	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1586683	AU	5	0,96	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1586683	AU	35	10	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1586683	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1586683	AU	0,3	0,02	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1586683	AU	50	0,19	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1586683	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1586683	AU	80	6	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	1586653	AU	17,3	14,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586654	AU	17,3	7,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586655	AU	17,3	13,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586656	AU	17,3	11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586657	AU	17,3	11,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586658	AU	17,3	11,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586659	AU	17,3	6,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586660	AU	17,3	7,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586661	AU	17,3	9,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586662	AU	17,3	8,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586663	AU	17,3	6,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586664	AU	17,3	7,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586665	AU	17,3	10,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586666	AU	17,3	9,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586667	AU	17,3	9,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586668	AU	17,3	12,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586669	AU	17,3	13,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586670	AU	17,3	14,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586671	AU	17,3	10,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586672	AU	17,3	9,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586673	AU	17,3	11,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586674	AU	17,3	10,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586675	AU	17,3	9,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586676	AU	17,3	9,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586677	AU	17,3	13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586678	AU	17,3	12,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586679	AU	17,3	10,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586680	AU	17,3	7,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586681	AU	17,3	15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586682	AU	17,3	12,1	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016*