



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5201-IX-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	19-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	1405541	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405541	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405542	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405542	AU	35	15,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405543	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405543	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405544	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405544	AU	35	10,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405545	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405545	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405546	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405546	AU	35	8,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405547	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405547	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405548	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1405548	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405549	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405549	AU	35	10,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405550	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405550	AU	35	12,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405551	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405551	AU	35	13,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405552	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405552	AU	35	12,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405553	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405553	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405554	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405554	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405555	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405555	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405556	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405556	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405557	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405557	AU	35	12,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405558	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405558	AU	35	10,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405559	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405559	AU	35	9,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405561	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405561	AU	35	11,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405562	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405562	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405563	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405563	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405564	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405564	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405565	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405565	AU	35	10,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405566	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405566	AU	35	11,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405567	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405567	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405568	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405568	AU	35	12,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405569	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405569	AU	35	10,6	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1405570	AU	5	0,87	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1405570	AU	35	<2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1405570	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1405570	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1405570	AU	50	0,93	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1405570	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1405570	AU	80	34	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	1405540	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405541	AU	17,3	10,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405542	AU	17,3	11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405543	AU	17,3	16,852	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405544	AU	17,3	14,1416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405545	AU	17,3	14,388	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405546	AU	17,3	14,1416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405547	AU	17,3	12,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405548	AU	17,3	11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405549	AU	17,3	16,852	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405550	AU	17,3	12,1704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405551	AU	17,3	11,924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405552	AU	17,3	11,924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405553	AU	17,3	14,8808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405554	AU	17,3	14,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405555	AU	17,3	14,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405556	AU	17,3	14,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405557	AU	17,3	14,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405558	AU	17,3	16,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405559	AU	17,3	15,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405560	AU	17,3	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405561	AU	17,3	13,6488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405562	AU	17,3	12,4168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405563	AU	17,3	12,32	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405564	AU	17,3	10,4456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405565	AU	17,3	14,6344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405566	AU	17,3	14,6344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405567	AU	17,3	14,388	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405568	AU	17,3	11,4312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405569	AU	17,3	14,96	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*