



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-5318-XIII-NE-EI
Periodo:	03-2016
Rut:	79513550-2
Empresa:	SANTA TERESA SA.
Establecimiento:	SANTA TERESA S.A. (VIÑA SANTA INES DE MARTINO, PTA MOSTO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL EL MOLINO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2052 de fecha 03-06-2011

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	07-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

**Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa**

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	3	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	3	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	3	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	3	4	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
-----------	--------	---------	-----------------	----------------	-----------------	------------

ACEITES Y GRASAS	mg/l	0	CD	20	16,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	0	CD	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	0	CD	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	0	CD	50	0,555	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	0	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	0	CD	80	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746432	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746432	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746432	AU	35	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746432	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746433	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746433	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746433	AU	35	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746433	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746434	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746434	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746434	AU	35	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746434	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746435	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746435	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746435	AU	35	22,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746435	AU	35	22,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1746443	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1746443	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1746443	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1746443	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1746443	AU	10	1,25	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1746443	AU	10	1,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1746443	AU	50	8,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1746443	AU	50	8,43	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1746443	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1746443	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1746443	AU	80	13	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1746443	AU	80	13	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	1746409	AU	800	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746409	AU	800	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746409	CD	800	112,54	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746410	AU	800	121,885	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746410	AU	800	121,885	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746411	AU	800	142,688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746411	AU	800	142,688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746412	AU	800	172,615	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746412	AU	800	172,615	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746413	AU	800	234,462	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746413	AU	800	234,462	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746414	AU	800	162,612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746414	AU	800	162,612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746415	AU	800	174,005	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746415	AU	800	174,005	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746416	AU	800	184,213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746416	AU	800	184,213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746417	AU	800	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746417	AU	800	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746418	AU	800	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746418	AU	800	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746419	AU	800	118,461	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746419	AU	800	118,461	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746420	AU	800	120,762	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746420	AU	800	120,762	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746421	AU	800	127,818	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746421	AU	800	127,818	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746422	AU	800	128,904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746422	AU	800	128,904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746423	AU	800	128,047	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746423	AU	800	128,047	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746424	AU	800	90,339	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746424	AU	800	90,339	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746425	AU	800	12,562	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746425	AU	800	12,562	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746426	AU	800	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746426	AU	800	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746427	AU	800	110,336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746427	AU	800	110,336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746428	AU	800	92,826	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746428	AU	800	92,826	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746429	AU	800	108,275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746429	AU	800	108,275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746430	AU	800	108,305	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746430	AU	800	108,305	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746431	AU	800	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746431	AU	800	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746432	AU	800	37,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746432	AU	800	37,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746436	AU	800	109,727	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746436	AU	800	109,727	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746437	AU	800	115,781	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746437	AU	800	115,781	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746438	AU	800	90,991	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746438	AU	800	90,991	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746439	AU	800	1,768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746439	AU	800	1,768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746440	AU	800	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746440	AU	800	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746441	AU	800	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746441	AU	800	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746442	AU	800	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746442	AU	800	0	No informa el parámetro exigido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 28-06-2017*