

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6603-XIII-NE-EI
Periodo:	09-2013
Rut:	96566740-7
Empresa:	TRUSAL S.A.
Establecimiento:	TRUSAL S.A. (PEÑAFLOR)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO POCHOCO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2156 de fecha 27-05-2008

## 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
ACEITES Y GRASAS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	74	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	28	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	26	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	1301300	AU	20	1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1301301	AU	20	1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1301300	AU	400	272	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1301301	AU	400	310	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1301300	AU	35	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1301301	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1301300	AU	10	0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1301301	AU	10	0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1301300	AU	50	0,74	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1301301	AU	50	0,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301224	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301225	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301226	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301227	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301228	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301229	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301230	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301231	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301256	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301257	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301258	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301259	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301260	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301261	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301262	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301263	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301264	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301265	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301266	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301267	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301268	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301269	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301270	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301271	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301296	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301297	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301298	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301299	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1301300	AU	7	0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1301301	AU	7	0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1301300	AU	80	4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1301301	AU	80	3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301224	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301225	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301226	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301227	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301228	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301229	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301230	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301231	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301257	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301258	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301259	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301260	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301261	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301262	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301263	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301264	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301265	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301266	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301267	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301268	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301269	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301270	AU	35	16	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1301271	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301297	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301298	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301299	AU	35	16	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	1301263	AU	43200	5761	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301260	AU	43200	5761	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301230	AU	43200	5761	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301225	AU	43200	5761	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301253	AU	43200	7559,272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301240	AU	43200	7954,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301238	AU	43200	8461,288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301235	AU	43200	8540,776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301246	AU	43200	8984,872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301298	AU	43200	9121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301268	AU	43200	9121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301224	AU	43200	11521	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301282	AU	43200	16071,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301285	AU	43200	16180,264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301289	AU	43200	16274,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301295	AU	43200	16313,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301276	AU	43200	16508,584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301288	AU	43200	16330,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301291	AU	43200	16379,848	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301272	AU	43200	16415,272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301292	AU	43200	16696,936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301274	AU	43200	16804,072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301277	AU	43200	16312,456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301293	AU	43200	16455,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301279	AU	43200	16260,616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301294	AU	43200	16160,392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301269	AU	43200	9121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301297	AU	43200	9121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301271	AU	43200	9121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301270	AU	43200	9121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301250	AU	43200	9430,696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301252	AU	43200	9574,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301237	AU	43200	8534,728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301243	AU	43200	9981,064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301286	AU	43200	15857,128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301287	AU	43200	16023,016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301290	AU	43200	16040,296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301280	AU	43200	16049,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301281	AU	43200	16089,544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301278	AU	43200	16089,544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301273	AU	43200	16113,736	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301249	AU	43200	7690,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301241	AU	43200	7724,296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301254	AU	43200	7503,112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301239	AU	43200	7889,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301244	AU	43200	8089,768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301245	AU	43200	8140,744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301251	AU	43200	8400,808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301283	AU	43200	16188,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301284	AU	43200	16223,464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301299	AU	43200	9121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301275	AU	43200	16284,808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301226	AU	43200	5761	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301261	AU	43200	5761	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301234	AU	43200	8583,976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301247	AU	43200	8630,632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301236	AU	43200	8488,072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301262	AU	43200	5761	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301259	AU	43200	5761	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301258	AU	43200	5761	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301257	AU	43200	5761	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301231	AU	43200	5761	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301229	AU	43200	5761	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301228	AU	43200	5761	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301227	AU	43200	5761	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301267	AU	43200	5761	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301266	AU	43200	5761	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301265	AU	43200	5761	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301264	AU	43200	5761	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301233	AU	43200	8870,824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301232	AU	43200	9039,304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301242	AU	43200	7103,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301255	AU	43200	7359,688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301248	AU	43200	7447,816	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2013