

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3953-X-NE-EI
Periodo:	03-2013
Rut:	76131450-5
Empresa:	COMERCIALIZADORA ANDES DEL SUR LTDA
Establecimiento:	COMERCIALIZADORA ANDES DEL SUR
Punto de descarga:	PUNTO 1 (INFILTRACION)
Norma de Emisión:	DS.46/02
RPM Vigente:	SISS N°770 de fecha 14-03-2007

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITRITOS MAS NITRATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	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	1215365	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215366	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215368	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215369	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215370	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215371	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1215396	AU	10	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1215396	AU	250	24,6	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1215396	AU	10	11,1	<b>Valor excedido</b>
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1215396	AU	10	4,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215372	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215373	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215375	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215376	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215377	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1215378	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215379	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215380	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215382	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215383	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215384	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215385	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215386	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215387	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215389	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215390	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215391	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215392	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1215396	AU	250	10,3	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	1215395	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215394	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215393	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215388	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215381	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215374	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215367	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215385	AU	-	4,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215384	AU	-	5,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215380	AU	-	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215365	AU	-	5,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215366	AU	-	6,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215386	AU	-	7,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215383	AU	-	8,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215376	AU	-	8,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215370	AU	-	8,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215387	AU	-	9,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215369	AU	-	9,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215392	AU	-	10,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215378	AU	-	10,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215390	AU	-	10,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215382	AU	-	10,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215373	AU	-	10,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215377	AU	-	10,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215375	AU	-	11,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215391	AU	-	11,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215368	AU	-	12,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215389	AU	-	12,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215372	AU	-	12,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215371	AU	-	12,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215379	AU	-	13,4	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