



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1287-VIII-NE-EI
Periodo:	11-2013
Rut:	96673040-4
Empresa:	ENERGIA VERDE S.A.
Establecimiento:	ENERGIA VERDE S.A. - CENTRAL TERMoeLECTRICA LAJA
Punto de descarga:	PUNTO 1 (INFILTRACION)
Norma de Emisión:	DS.46/02
RPM Vigente:	SISS N°2898 de fecha 28-09-2010

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	13-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

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

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	3	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
FLUORURO	mg/l	1321861	AU	1,5	<0,5	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1321861	AU	5	0,07	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1321861	AU	0,3	0,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321831	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321832	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321833	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321834	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321835	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321836	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321837	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321838	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321839	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321840	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321841	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321842	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321843	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321844	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321845	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321846	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321847	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1321848	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321849	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321850	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321851	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321852	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321853	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321854	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321855	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321856	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321857	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321858	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321859	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321860	AU	6 - 8,5	7,4	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	1321841	AU	-	58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321842	AU	-	136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321843	AU	-	137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321834	AU	-	140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321839	AU	-	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321858	AU	-	150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321831	AU	-	150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321855	AU	-	153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321846	AU	-	155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321848	AU	-	159	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321856	AU	-	161	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321860	AU	-	163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321852	AU	-	163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321849	AU	-	166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321845	AU	-	169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321836	AU	-	171	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321851	AU	-	174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321835	AU	-	174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321837	AU	-	175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321859	AU	-	178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321850	AU	-	178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321844	AU	-	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321853	AU	-	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321847	AU	-	188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321838	AU	-	190	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321854	AU	-	192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321833	AU	-	203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321857	AU	-	208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321840	AU	-	236	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321832	AU	-	271	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*