



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-709-VIII-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	14-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	31	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	31	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	1308141	AU	1,5	<0,5	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1308141	AU	5	0,1	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1308141	AU	0,3	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308110	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308111	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308112	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308113	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308114	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308115	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308116	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308117	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308118	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308119	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308120	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308121	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308122	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308123	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308124	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308125	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308126	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1308127	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308128	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308129	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308130	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308131	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308132	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308133	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308134	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308135	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308136	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308137	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308138	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308139	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308140	AU	6 - 8,5	7,3	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	1308110	AU	-	177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308111	AU	-	150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308112	AU	-	179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308113	AU	-	166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308114	AU	-	162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308115	AU	-	170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308116	AU	-	167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308117	AU	-	189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308118	AU	-	150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308119	AU	-	208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308120	AU	-	163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308121	AU	-	231	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308122	AU	-	178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308123	AU	-	203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308124	AU	-	168	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308125	AU	-	200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308126	AU	-	158	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308127	AU	-	176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308128	AU	-	152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308129	AU	-	158	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308130	AU	-	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308131	AU	-	141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308132	AU	-	185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308133	AU	-	176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308134	AU	-	185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308135	AU	-	139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308136	AU	-	182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308137	AU	-	170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308138	AU	-	182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308139	AU	-	197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308140	AU	-	177	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*