



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-686-VIII-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	19-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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
PH	unidades de pH	1432783	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432784	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432785	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432786	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432787	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432788	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432789	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432790	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432791	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432792	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432793	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432794	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432795	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432796	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432797	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432798	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432799	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432800	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432801	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432802	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432803	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432804	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432805	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432806	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432807	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1432808	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432809	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432810	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432811	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432812	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432813	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1432814	AU	1,5	<0,5	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1432814	AU	5	0,15	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1432814	AU	0,3	0,04	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	1432783	AU	-	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432784	AU	-	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432785	AU	-	5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432786	AU	-	5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432787	AU	-	202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432788	AU	-	169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432789	AU	-	184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432790	AU	-	163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432791	AU	-	176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432792	AU	-	169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432793	AU	-	176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432794	AU	-	169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432795	AU	-	157	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432796	AU	-	137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432797	AU	-	189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432798	AU	-	110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432799	AU	-	176	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432800	AU	-	178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432801	AU	-	187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432802	AU	-	176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432803	AU	-	166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432804	AU	-	177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432805	AU	-	182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432806	AU	-	200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432807	AU	-	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432808	AU	-	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432809	AU	-	145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432810	AU	-	175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432811	AU	-	218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432812	AU	-	145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432813	AU	-	164	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015*