



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7561-VIII-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	15-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	1592296	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592297	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592298	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592299	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592300	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592301	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592302	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592303	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592304	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592305	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592306	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592307	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592308	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592309	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592310	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592311	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592312	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592313	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592314	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592315	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592316	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592317	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592318	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592319	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592320	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1592321	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592322	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592323	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592324	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592325	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592326	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1592327	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1592327	AU	5	0,029	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1592327	AU	0,3	0,011	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	1592296	AU	-	160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592297	AU	-	150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592298	AU	-	145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592299	AU	-	166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592300	AU	-	159	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592301	AU	-	169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592302	AU	-	151	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592303	AU	-	186	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592304	AU	-	164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592305	AU	-	184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592306	AU	-	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592307	AU	-	222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592308	AU	-	189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592309	AU	-	210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592310	AU	-	147	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592311	AU	-	181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592312	AU	-	198	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592313	AU	-	164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592314	AU	-	139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592315	AU	-	186	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592316	AU	-	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592317	AU	-	176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592318	AU	-	172	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592319	AU	-	179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592320	AU	-	165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592321	AU	-	161	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592322	AU	-	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592323	AU	-	169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592324	AU	-	165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592325	AU	-	170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592326	AU	-	166	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016*