



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-670-VIII-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	09-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	1819151	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819152	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819153	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819154	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819155	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819156	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819157	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819158	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819159	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819160	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819161	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819162	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819163	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819164	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819165	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819166	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819167	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819168	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819169	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819170	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819171	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819172	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819173	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819174	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819175	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1819176	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819177	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819178	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819179	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819180	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819181	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1819182	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1819182	AU	5	0,235	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1819182	AU	0,3	0,079	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	1819151	AU	-	206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1819152	AU	-	218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1819153	AU	-	182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1819154	AU	-	130	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1819155	AU	-	171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1819156	AU	-	196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1819157	AU	-	181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1819158	AU	-	228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1819159	AU	-	260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1819160	AU	-	191	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1819161	AU	-	217	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1819162	AU	-	197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1819163	AU	-	261	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1819164	AU	-	151	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1819165	AU	-	194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1819166	AU	-	179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1819167	AU	-	187	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1819168	AU	-	181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1819169	AU	-	204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1819170	AU	-	152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1819171	AU	-	218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1819172	AU	-	160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1819173	AU	-	168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1819174	AU	-	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1819175	AU	-	194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1819176	AU	-	188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1819177	AU	-	226	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1819178	AU	-	190	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1819179	AU	-	220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1819180	AU	-	196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1819181	AU	-	228	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017*