



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-615-VIII-NE-EI
Periodo:	10-2013
Rut:	94272000-9
Empresa:	AES GENER S.A.
Establecimiento:	CENTRAL TERMoeLECTRICA SANTA LIDIA
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO LA COLONIA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2659 de fecha 09-06-2009

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	15-11-2013	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
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	7	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	7	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1308524	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1308524	AU	400	11	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1308500	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1308524	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1308524	AU	10	<0,5	Valor no excedido

HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1308524	AU	10	<10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1308524	AU	5	<0,05	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1308524	AU	1	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308498	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308499	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308500	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308505	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308510	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308516	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308520	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1308524	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1308498	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1308499	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1308500	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1308505	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1308510	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1308516	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1308520	AU	35	13	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	1308493	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308494	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308495	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308496	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308497	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308498	AU	6944	105,846	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308499	AU	6944	73,866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308500	AU	6944	76,037	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308501	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308502	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308503	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308504	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308505	AU	6944	191,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308506	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308507	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308508	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308509	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308510	AU	6944	257,333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308511	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308512	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308513	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308514	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308515	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308516	AU	6944	131,164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308517	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308518	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308519	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308520	AU	6944	180,718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308521	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308522	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308523	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido



*Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*