



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6351-VIII-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	10-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	8	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	8	<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
PH	unidades de pH	1371765	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1371765	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1371770	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1371770	AU	35	15	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1371773	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1371773	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1371773	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1371777	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1371777	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1371781	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1371781	AU	35	10	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1371784	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1371784	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1371789	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1371789	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1371792	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1371792	AU	35	9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1371793	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1371793	AU	400	74	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1371793	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1371793	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1371793	AU	10	<10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1371793	AU	5	0,09	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1371793	AU	1	0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1371793	AU	80	<10	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	1371762	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371763	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371764	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371765	AU	6944	122,076	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371766	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371767	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371768	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371769	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371770	AU	6944	145,378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371771	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371772	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371773	AU	6944	113,398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371774	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371775	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371776	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371777	AU	6944	184,968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371778	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371779	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371780	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371781	AU	6944	132,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371782	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371783	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371784	AU	6944	172,686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371785	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371786	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371787	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371788	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371789	AU	6944	128,225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371790	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371791	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1371792	AU	6944	203,454	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*