



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3498-VIII-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	10-03-2014	Entrega fuera 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	28	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	1359458	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359458	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359461	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359461	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359462	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359462	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359465	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359465	AU	35	24	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1359469	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359469	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359469	AU	35	20	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1359474	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359474	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359477	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359477	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359485	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359485	AU	35	14	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1359486	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1359486	AU	400	104	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1359486	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1359486	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1359486	AU	10	<10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1359486	AU	5	0,09	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1359486	AU	1	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1359486	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	1359458	AU	6944	125,946	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359459	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359460	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359461	AU	6944	258,931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359462	AU	6944	145,422	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359463	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359464	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359465	AU	6944	173,033	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359466	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359467	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359468	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359469	AU	6944	186,169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359470	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359471	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359472	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359473	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359474	AU	6944	206,178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359475	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359476	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359477	AU	6944	273,369	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359478	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359479	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359480	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359481	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359482	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359483	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359484	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359485	AU	6944	265,318	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*