



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-439-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	21-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	30	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	5	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	5	<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	1670852	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670852	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670859	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670859	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670865	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670865	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670874	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670874	AU	35	10	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1670878	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1670878	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1670878	AU	35	12	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1670880	AU	20	20	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1670880	AU	400	513,7	Valor excedido en 28,43% respecto al Límite Exigido
DBO5	mg/l	1670880	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1670880	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1670880	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1670880	AU	5	<0,05	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1670880	AU	1	0,033	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1670880	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	1670850	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670851	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670852	AU	6944	121,652	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670853	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670854	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670855	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670856	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670857	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670858	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670859	AU	6944	156,713	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670860	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670861	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670862	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670863	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670864	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670865	AU	6944	123,525	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670866	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670867	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670868	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670869	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670870	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670871	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670872	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670873	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670874	AU	6944	127,115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670875	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670876	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670877	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670878	AU	6944	226,592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1670879	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*