



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5389-VIII-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	15-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	7	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1721645	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1721645	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1721645	AU	35	25	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1721649	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1721649	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1721649	AU	35	25	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1721654	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1721654	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1721654	AU	35	23	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1721655	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1721655	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1721655	AU	35	18	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1721667	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1721667	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1721667	AU	35	19	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1721670	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1721670	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1721670	AU	35	18	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1721672	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1721672	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1721672	AU	35	19	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1721674	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1721674	AU	400	9,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1721674	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1721674	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1721674	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1721674	AU	5	<0,05	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1721674	AU	1	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1721674	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	1721643	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1721644	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1721645	AU	6944	170,266	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1721646	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1721647	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1721648	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1721649	AU	6944	120,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1721650	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1721651	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1721652	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1721653	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1721654	AU	6944	148,682	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1721655	AU	6944	213,222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1721656	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1721657	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1721658	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1721659	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1721660	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1721661	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1721662	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1721663	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1721664	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1721665	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1721666	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1721667	AU	6944	253,152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1721668	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1721669	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1721670	AU	6944	227	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1721671	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1721672	AU	6944	273	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1721673	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 31-12-2016*