



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3938-VIII-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	14-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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
PH	unidades de pH	1509663	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509663	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509664	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509664	AU	35	11	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1509665	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509665	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509665	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509675	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509675	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509676	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509676	AU	35	16	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1509682	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509682	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509684	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509684	AU	35	20	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1509685	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1509685	AU	400	305	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1509685	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1509685	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1509685	AU	10	<10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1509685	AU	5	<0,05	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1509685	AU	1	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1509685	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	1509654	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509655	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509656	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509657	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509658	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509659	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509660	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509661	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509662	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509663	AU	6944	238,367	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509664	AU	6944	64,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509665	AU	6944	105,182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509666	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509667	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509668	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509669	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509670	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509671	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509672	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509673	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509674	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509675	AU	6944	254,703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509676	AU	6944	117,303	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509677	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509678	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509679	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509680	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509681	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509682	AU	6944	162,594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509683	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509684	AU	6944	169,353	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015*