



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7126-VIII-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	15-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	11	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	11	<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	1559254	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559254	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559255	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559255	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559256	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559256	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559258	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559258	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559259	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559259	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559260	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1559260	AU	35	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1559261	AU	1000	230	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559261	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559261	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559262	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559262	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559269	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559269	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559274	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559274	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559280	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559280	AU	35	16	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1559283	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1559283	AU	400	117	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1559283	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1559283	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1559283	AU	10	<10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1559283	AU	5	<0,05	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1559283	AU	1	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1559283	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	1559252	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559253	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559254	AU	6944	259,472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559255	AU	6944	251,606	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559256	AU	6944	228,355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559257	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559258	AU	6944	232,693	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559259	AU	6944	245,019	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559260	AU	6944	160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559261	AU	6944	120,703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559262	AU	6944	129,635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559263	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559264	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559265	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559266	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559267	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559268	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559269	AU	6944	143,652	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559270	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559271	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559272	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559273	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559274	AU	6944	106,061	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559275	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559276	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559277	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559278	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559279	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559280	AU	6944	208,975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559281	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559282	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido



*Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016*