



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9053-VIII-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	10-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	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	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	1610249	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610249	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610250	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610250	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610253	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610253	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610257	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610257	AU	35	12	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1610258	AU	1000	70	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610258	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610258	AU	35	12	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1610261	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610261	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610264	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610264	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610276	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610276	AU	35	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1610279	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1610279	AU	400	103	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1610279	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1610279	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1610279	AU	10	<10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1610279	AU	5	0,06	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1610279	AU	1	0,02	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1610279	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	1610249	AU	6944	192,315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610250	AU	6944	184,754	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610251	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610252	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610253	AU	6944	254,931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610254	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610255	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610256	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610257	AU	6944	186,413	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610258	AU	6944	84,632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610259	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610260	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610261	AU	6944	189,171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610262	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610263	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610264	AU	6944	110,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610265	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610266	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610267	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610268	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610269	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610270	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610271	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610272	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610273	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610274	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610275	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610276	AU	6944	174,674	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610277	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1610278	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*