

Santiago, 22 de noviembre de 2016

VPO-DMA-198-2016

Señor
 Rubén Verdugo Castillo
 Jefe de la División de Fiscalización
 Superintendencia del Medio Ambiente
 Teatinos N° 280, piso 8, Santiago

Presente



Ant.: Res. Ex. N° 1013 de 28 de octubre de 2016

Mat.: Responde requerimiento de información

Exp.: Rol F-018-2016

Adj.: 1. Informe de instalación de sensores de temperatura descarga agua de mar U1 y U2, Central Nueva Tocopilla.
2. Informes de mantención NT-02, febrero 2016.

Por medio de la presente, **Osvaldo Ledezma Ayarza**, en representación de **AES Gener S.A.**, titular de las Unidades de Generación Eléctrica N° 1 y N° 2 de la Central Termoeléctrica Nueva Tocopilla, ambos domiciliados para estos efectos en Avda. Rosario Norte N° 532, piso 19, Comuna de Las Condes, Región Metropolitana, vengo en responder el requerimiento de información formulado por la Res. Ex. N° 1013 de 28 de octubre de 2016, en el marco de la revisión del Reporte Inicial del Programa de Cumplimiento de la Central Termoeléctrica Nueva Tocopilla, que fuese aprobado mediante Res. Ex. N° 5/Rol F-018-2016, de 22 junio de 2016.


En lo que sigue se entregan los antecedentes en el orden del requerimiento de información:

N°	Acción	Requerimiento	Respuesta
1	1. Instalar y operar un sensor de medición de temperatura en la descarga al mar, con sistema redundante, en el punto indicado en diagrama adjunto, para ambas unidades, y conectar dichos sensores en forma inalámbrica a la sala de control, integrados al DCS.	Entregar las fotografías contextualizadas que permitan verificar la instalación y operación de los equipos. Las fotografías deben estar fechadas, con la resolución adecuada y georreferenciadas.	En anexo 1 de esta presentación se entrega informe de "Instalación de sensores de temperatura descarga agua de mar U1 y U2, Central Nueva Tocopilla", que contiene registro fotográfico fechado y georreferenciado, identificando la ubicación de los transmisores wireless y los sensores de temperatura de ambas unidades.

			<p>En complemento de lo anterior, en relación a la fecha de instalación de los equipos, el punto 5 del mismo informe adjunta copia de las órdenes de trabajo asociadas a la puesta en servicio de los sistemas en ambas unidades.</p> <p>Se hace presente que la continua operación de los sensores de temperatura se acredita con ocasión de los reportes trimestrales, mediante planillas Excel de datos minutales, cincominutales y promedios horarios de temperatura asociados a los TAG 1T3095A y 2T3095A.</p>
2	8. Realizar tres mantenimientos (dos ordinarios y uno extraordinario) al sistema de agua de enfriamiento, mediante la limpieza del <i>intake</i> , ducto sifón y del circuito de enfriamiento principal en las Unidades 1 y 2 de la Central, respectivamente.	<p>Entregar las fotografías contextualizadas que permitan verificar mantención del sistema de enfriamiento.</p> <p>Las fotografías deben estar fechadas, con la resolución adecuada y georreferenciadas.</p>	<p>En anexo 2 se adjunta una nueva versión del informe de mantención de NT-02 de febrero de 2016, asociado a la limpieza del <i>intake</i>, ducto sifón, líneas <i>booster</i> y del circuito de enfriamiento auxiliar con la fecha de ejecución de las actividades y la georreferenciación requerida.</p>

Por tanto, se solicita a Ud. tener por cumplido el presente requerimiento y tener por acompañados los antecedentes adjuntos para todos los efectos legales.

Sin otro particular, le saluda atentamente a Ud.



Osvaldo Ledezma Ayarza
 pp. AES GENER S.A.