

EEMG N° 1124/2020-G

Punta Arenas, 31 de julio de 2020

Señor
Matías Carreño Sepúlveda
Fiscal Instructor División Sanción y Cumplimiento
Superintendencia del Medio Ambiente
oficinadepartes@sma.gob.cl
SANTIAGO

Ref.: Informa quinto estado de avance Proyecto Control
Ruido Central Tres Puentes, Punta Arenas.

De nuestra consideración,

Nos referimos al estado de ejecución del Proyecto de Control de Ruido que estamos desarrollando en el marco del proceso sancionatorio Rol F-012-2015, asociado a nuestra Central Termoeléctrica Tres Puentes de Punta Arenas.

Al respecto, y como complemento de lo informado en cartas EEMG N°589/2019-G, del 1 de julio de 2019, EEMG N°975/2019-G, del 10 de septiembre de 2019, EEMG N°1335/2019-G, del 20 de diciembre de 2019 y EEMG N°439/2020-G, del 04 de mayo de 2020, ponemos en conocimiento el estado de avance del proyecto, sobre el cual podemos detallar que:

- a) Se recibió en Punta Arenas, la totalidad del equipamiento acústico y estructuras de soporte.
- b) Concluyó montaje de silenciador Splitter S2400 con atenuación equivalente $IL = 25 \text{ dB(A)}$ en ducto de escape de gases de Unidad Generadora N°4 Solar Mars.
- c) Finalizó el montaje de silenciadores Splitter S2400 con atenuación equivalente $IL = 25 \text{ dB(A)}$ en ducto de escape de gases de Unidad Generadora N°7 Solar Titan.
- d) Finalizó la construcción del semiencierro de ducto de escape de gases con paneles acústicos de aislación $Rw35$ y absorción $NRC > 0,9$ en Unidad Generadora N°7 Solar Titan.
- e) Finalizó la instalación de silenciador de venteo con rendimiento acústico $IL = 20 \text{ dB(A)}$ en sistema antihielo de la Unidad Generadora N°7 Solar Titan.

- f) Finalizó el montaje de silenciadores Splitter S2400 con atenuación equivalente IL = 25 dB(A) en ducto de escape de gases de Unidad Generadora N°8 GE-10.
- g) Finalizó la construcción del semiencierro de ducto de escape de gases con paneles acústicos de aislación Rw35 y absorción NRC>0,9 en Unidad Generadora N°8 GE-10.
- h) Concluyó la instalación de silenciadores Louvre, modelo SL-330 en admisión de aire de Unidad Generadora N°8 GE-10.
- i) Finalizó el montaje de silenciadores Splitter S2400 con atenuación equivalente IL = 25 dB(A) en ducto de escape de gases de Unidad Generadora N°9 Solar Titan.
- j) Finalizó la instalación de silenciador de venteo con rendimiento acústico IL = 20dB(A) en sistema antihielo de la Unidad Generadora N°9 Solar Titan.
- k) La construcción del semiencierro de ducto de escape de gases con paneles acústicos de aislación Rw35 y absorción NRC>0,9 en Unidad Generadora N°9 Solar Titan se encuentra en etapa final del nivel inferior (zona de puertas de acceso).

Con todo lo descrito anteriormente, el proyecto presenta un avance general del 96% y, en relación con los pagos efectuados en el periodo que va desde el 04 de mayo pasado, fecha en la que remitimos el cuarto informe de avance del Proyecto, a la actualidad, se han cancelado M\$26.258, los que se detallan en las siguientes partidas:

Factura	Fecha	Monto \$	Proveedor	Servicio / Insumo	Clasificación
199	20-05-2020	9.140.095	Proacus	Adicional Equipamiento Diversas Unidades	Provisión de equipo acústico
568	03-07-2020	10.838.562	Constructora PAMA	Séptimo Estado de Pago	Montaje equipo acústico
544	30-03-2020	478.400	Constructora PAMA	Adicional Unidad Generadora 1	Montaje equipo acústico
550	02-04-2020	1.371.265	Constructora PAMA	Adicional Montaje	Montaje equipo acústico
569	03-07-2020	4.429.880	Constructora PAMA	Adicional Unidad Generadora 9	Montaje equipo acústico
		26.258.202	TOTAL		

Acompañamos para este caso, copia de las facturas señaladas.

Considerando lo informado en los avances anteriores, a la fecha se han cancelado M\$711.598, monto que supera en un 19% lo presupuestado e informado inicialmente.

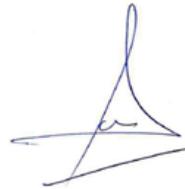
La comuna de Punta Arenas estuvo bajo cuarentena obligatoria por 35 días, periodo en que las actividades laborales se vieron completamente interrumpidas. El retorno a la actividad se vio limitado al principio, por la definición, difusión y aplicación de protocolos y medidas preventivas ante el riesgo de contagio de COVID-19, orientándose principalmente al resguardo de la salud de nuestros colaboradores y personal externo que participa directamente la ejecución de las actividades, iniciando los trabajos paulatinamente el 18 de mayo, aplicando las medidas de control sanitario.

En consecuencia, las actuales condiciones sanitarias han afectado en distintos niveles y formas nuestras actividades internas y de las empresas colaboradoras. Sin embargo, podemos informar que estamos próximos a finalizar las respectivas obras que permitirán cerrar la etapa de montaje del proyecto.

Para continuar con la etapa de medición acústica final, informamos que hemos solicitado a una Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA) la validación de las medidas implementadas, para la primera quincena de agosto, la cual presentará los respectivos antecedentes, según lo indicado en los protocolos de medición acústica, regulados por la autoridad ambiental.

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,

EMPRESA ELÉCTRICA DE MAGALLANES S.A.,



Juan Carlos Würth Ojeda
Gerente Técnico