



Para evitar la dispersión de polvo en torno a la faena, se ha implementado un sistema de humectación por todos los caminos por donde transitan los camiones de la faena, hidratando a través de aljibes.

En la obra misma, se han incorporado sistemas de reducción catalítica y quemadores de baja emisión para gases de óxido de nitrógeno, filtros de mangas para las emisiones de material particulado y sistemas de desulfurización, lo que permitiría cumplir con la normativa de emisiones para centrales termoeléctricas vigente en el país.

Ficha Técnica

Infraestructura Energética

Mejillones Mandante:

Engie Energía, ex E-CL.

Capacidad instalada:

375 MW.

Generación anual:

5.040 GWh.

Inversión:

US\$ 1.100 millones aprox.

Fecha estimada de operación

comercial:

Julio de 2018.

Dado que esta normativa entró en vigencia con posterioridad al permiso ambiental original, hubo que adecuar el proyecto, obteniéndose una nueva Resolución de Calificación Ambiental en virtud de la incorporación de ciertas mejoras en la instalación de equipos de reducción de emisiones de óxidos de nitrógeno en la chimenea que tendrá 6,6 metros de diámetro y 100 metros de altura, además de modificar los sistemas auxiliares de la central y de cambiar la capacidad y configuración de las correas de transporte de graneles, volumen de estanques y ubicación de equipos.

Andrée Aerssens, cuenta que actualmente se han iniciado los programas de vigilancia ambiental definidos para la etapa de construcción del proyecto y que tienen relación con la calidad del aire, del medio marino y emisiones de ruido.

La relación con las comunidades es otro de los pilares que se ha desarrollado con el proyecto IEM. De esta manera, se ha trabajado directamente con las asociaciones vecinales y gremiales, así como con el municipio, para conversar respecto del proyecto, dárseles a conocer en detalle y

posteriormente consensuar con ellos los aportes que éste puede hacer a la comuna para el mejoramiento de la calidad de vida de los vecinos.

Asimismo, el director del proyecto afirma que “se ha trabajado con la comunidad a través del financiamiento de proyectos de impacto social en ámbitos como la salud, la educación, el mejoramiento de infraestructura de uso público, deporte y esparcimiento, entre otros, para lo cual se ha firmado un convenio de financiamiento con la Ilustre Municipalidad de Mejillones por un monto de US\$1,5 millones”.

Otro de los compromisos adquiridos con la comunidad es contratar mano de obra local en el desarrollo del proyecto; así como también impulsar el trabajo con proveedores de la comuna; además, hay un compromiso de largo plazo que conlleva capacitar a 30 vecinos de Mejillones en operación de caldera, para finalmente contratar a los mejores como operadores de planta de la central, lo que permite contribuir con el desarrollo de la comuna y aportar directamente a la empleabilidad. **TM**

Fuente: Construcción Minera & Energía.