

A la fecha, estas instalaciones, que ya se encuentran construidas y en proceso de entrega al cliente (la filial Molyb de Codelco), fueron desarrolladas mediante un contrato tipo EPC con la empresa Claro, Vicuña y Valenzuela, durante el año 2014.

La superficie construida total -en el área no industrial- fue del orden de 7,000 m², de la cual un 49% fue construcción de hormigón y un 51% a través de construcciones modulares.

Por su parte, la planta industrial se encuentra en pleno período de montaje electromecánico, con fecha de entrega al cliente para el primer trimestre de 2016.

Los edificios de oficinas principales, así como los laboratorios

químico y de operaciones y el taller de mantenimiento, fueron construidos con soluciones mixtas (hormigón y modulares), debido a la naturaleza de sus funcionalidades (ejemplo: el edificio de administración contiene un sector donde se construyó la sala de control integrado de procesos, con su respectiva sala de datos).

Por otro lado, los edificios de control de acceso, casino y casa de cambio, fueron construidos principalmente con módulos prefabricados, permitiendo disponer de una buena relación costo-calidad, asociada a las exigencias que impone la cercanía de la costa.

Respecto de la planta industrial, en el edificio del horno de tostación está considerada la incorporación

de elementos disipadores sísmicos (BRB), a objeto de asegurar la estabilidad de la construcción, debido a la unión de factores tales como calidad del suelo, posibilidad de evento sísmico de alta magnitud en la zona y el cambio de la norma sísmica después del evento del 27 de febrero.

Los desafíos constructivos más importantes se han relacionado con la calidad del suelo del sector en la que se ha instalado la planta, por lo que se han empleado soluciones asociadas a asegurar la construcción con las fundaciones adecuadas.

La recepción de la primera parte de las obras se realizó a mediados de enero. En la oportunidad, las obras fueron recibidas por el máximo



En el área no industrial la superficie construida totales de 7,000 m², con un 49% de construcción en concreto y 51% con modulares.

Relaciones con la comunidad

La minera ha establecido distintos compromisos sociales con el municipio a favor de los locatarios de la ciudad industrial y portuaria de Mejillones. El proyecto considera contratar al menos 60 habitantes de Mejillones, para lo cual ha brindado capacitaciones de jóvenes y adultos de la comuna. Su preparación les permitirá cumplir con los perfiles técnicos necesarios para la operación de la planta. También se considera la empleabilidad de las mujeres de Mejillones y el apoyo al emprendimiento local de iniciativas que podrían convertirse en proveedoras de servicios para la operación.

Codelco ha definido el desarrollo comunitario como un asunto prioritario en su quehacer, orientado a generar relaciones de largo plazo basadas en la confianza y en la contribución al bienestar de las comunidades de su entorno a través del desarrollo de sus

capacidades y recursos. De esta forma, el proyecto ha considerado la relación con el entorno y la comunidad desde etapas tempranas de su diseño que contempla el desarrollo de proyectos comunitarios con foco en capacitación y emprendimiento. Asimismo, la Corporación definió insertarse en Mejillones como un vecino más, por lo que cuenta desde inicios del año 2013, con una oficina en el centro de la ciudad, que está abierta a la comunidad, para atender a los vecinos que se acercan por información y diferentes consultas.

Como otro mecanismo de comunicación, Codelco cuenta con un Sistema de Reclamos y Sugerencias Socioambiental, que busca recoger todos aquellos posibles reclamos o sugerencias que surjan de la comunidad, dando respuesta o solución en forma rápida y formal.