

Datos del Proyecto

	Código:	09MTEC-5386
	Proyecto:	MISIÓN TECNOLÓGICA A CHINA DE EMPRESAS PROVEEDORAS DE LA MINERÍA DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA
	Estado:	FINALIZADO
	Evento:	MISIONES TECNOLÓGICAS
	Línea de financiamiento:	MISIONES TECNOLÓGICAS
	Área de Negocios:	SUB. ENTORNO PARA LA INNOVACIÓN
	Beneficiaria:	Corporación Desarrollo Educativo Técnico Industrial de Antofagasta
	Patrocinador:	No Informado
	Asociados:	SOCIEDAD COMERCIAL E INDUSTRIAL RECIMET LTDA, OICOMP INGENIEROS LTDA, GREAT PROCESS LTDA, CONSTRUCTORA ECORA SOCIEDAD ANONIMA, SOC COMERCIAL REMAING LIMITADA, ASISTENCIA Y SERV DE ING COMERCIAL TELECOMUNICACIONES Y ELECT LTDA, CIFUENTES CIFUENTES Y COMPANIA LIMITADA, CERNA Y CÍA. LTDA, GLOBALMAQ LTDA, ELECTROTEL LTDA., SUC. CARLOS ALVAREZ S.A., COMERCIAL E INDUSTRIAL GRECIA S.A., FORD STEEL CHILE INDUSTRIAL S A, ANDRES JENSEN MARTINEZ JANSEN INGENIERIA

Número Resolución:	619	Fecha Resolución:	24-06-2009
Tipo de resolución:	Resolución Exenta	Fecha Toma Razón:	No Informado
Clúster:	MINERO	Tipo de Innovación:	INTEGRACION DE TECNOLOGÍA
Región de Ejecución:	II ANTOFAGASTA	Región de Impacto:	II ANTOFAGASTA
Sector Económico:	MINERÍA	Duración (meses):	1 meses (44 días)
Aporte Innova (\$):	32.530.000	Costo Total (\$):	48.314.000

Observaciones de Difusión

DIF. - RESUMEN EJECUTIVO

Este proyecto se enmarcó en el Programa de Actividades de la Segunda Fase del Nodo Tecnológico Codetia, aprobado por el Subcomité de Difusión y Transferencia Tecnológica de Innova Chile. El propósito de esta Misión Tecnológica fue que empresas proveedoras de la minería de la región de Antofagasta, pudieran prospectar innovación y tecnología en la industria proveedora de minería en China, la cual ha alcanzado en los últimos años un importante desarrollo tecnológico; en sintonía con los desafíos operacionales y requerimientos que demandan las compañías mineras de la región, que permitan potenciar la oferta de bienes, insumos y servicios de empresas proveedoras nacionales, en línea con el fortalecimiento del Clúster.

Las compañías mineras en el último tiempo han puesto un fuerte énfasis en optimizar la eficiencia en todos sus procesos y disminuir de manera relevante sus costos operacionales. En tal sentido las compañías mineras han volcado también su mirada al mercado de empresas proveedoras de la minería de China, en virtud del alto desarrollo tecnológico que ha alcanzado en los últimos años, que le permite competir con tecnologías de empresas canadienses, norteamericanas, australianas y alemanas; y fundamentalmente por sus menores costos.

Nuestro país, en lo que respecta a la industria minera del cobre tiene un gran interés con China, por una parte por la demanda de cobre como materia prima para el desarrollo del gran plan de construcción de infraestructura que China tiene programado hasta el 2020; y por el importante desarrollo tecnológico de las industrias proveedoras de la minería que ha mostrado en los últimos años. Por esto, la relevancia de que empresas proveedoras mineras de la región de Antofagasta, puedan prospectar tecnología, mejores prácticas de cultura de innovación y establecer joint venture tecnológicos.

DIF. - ACTIVIDADES REALIZADAS FIN I.CHILE

Con el apoyo de InnovaChile de CORFO se realizaron las siguientes acciones:

1. Vuelo Antofagasta - Santiago - Toronto - Beijing.
 2. Visita Feria Minera CICEME 2009: Asistencia de la totalidad de los beneficiarios, a la feria minera CICEME, que congrega a cerca de 800 expositores; con la finalidad de observar tecnología e innovación para la industria minera.
 3. Reunión con directivos de CCCME - China Chamber of Commerce for Import and Export of Machinery and Electronic Products: Actividad con esta institución, en la que se realizó reunión con los directivos.
 4. Matchmaking con empresarios locales relacionados con minería de la CCCME: con empresas proveedoras de la minería; que permitieron conocer tecnología e innovación.
 5. Recorrido Parque Binhai Hi Tech - Industrial Park Zone y Plataforma de Negocios: Visita a este parque tecnológico; y reuniones con empresarios locales de Tianjing.
 6. Recorrido por empresas de base tecnológica, vinculadas a la industria minera en el parque Binhai Hi Tech - Industrial Park Zone.
 7. Actividad con South Industries Science and Technology Trading Co. Y recorrido por empresas vinculadas a la industria minera: Visita al centro tecnológico Sinosteel, que está vinculado a la investigación y desarrollo tecnológico para la industria minera.
 8. Visita al Centro Tecnológico de Sinosteel; Investigación, Diseño y Tecnología en Industria Minera, ubicado en el parque Tecnológico de Zhongguancun.
 9. Actividad con ProChile-Beijing y China Mining: Actividad con la institución más relevante de la industria minera de China, en la que se realizó reunión con los directivos, y se efectuó matchmaking, con empresas proveedoras de la minería; que permitieron conocer tecnología e innovación.
 10. Actividad con China East Resources Import and Export Co. Y recorrido por empresas asociadas para prospectar tecnología vinculada a la industria minera.
 11. Viaje de Regreso Beijing-Toronto-Santiago -Antofagasta.
 12. Difusión en medios de comunicación.
 13. Taller de Cierre Misión.
-

DIF.- PROYECCIONES

- Prospeccionar innovación, tecnología, políticas y buenas prácticas en China aplicada a la industria minera, que permita potenciar la competitividad de las empresas proveedoras de la minería de la región de Antofagasta, en sintonía con los desafíos operacionales y requerimientos que demandan las compañías mineras; fortaleciendo uno de los objetivos estratégicos del Consejo Nacional Estratégico del Clúster Minero, que apunta al desarrollo de proveedores de clase mundial.
 - Adquirir, transferir y/o desarrollar tecnología e innovación, en sintonía con los desafíos operacionales y requerimientos que demanda la industria minera en Chile.
 - Potenciar la oferta local de servicios, bienes e insumos para la industria minera nacional, a través de la incorporación de tecnología.
 - Difundir, sensibilizar e internalizar el desarrollo de tecnología y una cultura de innovación, como factores relevantes para el crecimiento y desarrollo de la competitividad empresarial.
 - Fomentar la asociatividad entre los empresarios, que les permita formar alianzas estratégicas, para afrontar de manera conjunta contratos de mayor envergadura, al presentar una oferta más potente.
 - Establecer vínculos perdurables con las instituciones a visitadas, con el objeto de potenciar joint venture tecnológicos, entre empresas proveedoras de China y Chile.
 - Difundir los instrumentos de Innova Chile de apoyo, en materia de innovación y transferencia tecnológica.
-

DIF.- COMENTARIO BENEFICIARIA

“El Directorio de la Asociación de Industriales, integrado por ejecutivos de compañías mineras y ejecutivos de grandes, medianas y pequeñas empresas proveedoras de la minería, han establecido como proyecto estratégico instalar un sucursal del gremio en China; porque existe una clara visión, de que es necesario establecer vínculos asociativos, que potencien la oferta tecnológica de las empresas proveedoras de la región”.

RICARDO MUÑOZ
Jefe Nodo Tecnológico Codetia

DIF.- DESCRIPCION EMPRESA

www.aia.cl
