

INFORME TECNICO

1.- Antecedentes Generales

Código del Proyecto	207-6474
Línea de Financiamiento	Misión Tecnológica
Título del Proyecto	"Misión Tecnológica de proveedores de la Minería de la Región Metropolitana a Australia 2007"
Nombre de la Empresa	Universidad Diego Portales
Informe del proyecto	Informe Técnico
Fecha de Desarrollo de las Actividades	31 agosto 2007 – 14 septiembre 2007
Fecha del Informe	26/09/07
Nombre Ejecutivo	Marcelo Dentone Salgado

1.- Introducción

Misión Tecnológica de empresas del sector minero, organizada por el nodo de proveedores de la minería de la Universidad Diego Portales a Australia para participar en la Feria Aimex la más importante del rubro del suministro de la industria minera y la visita a centros de investigación y empresas.

2.- Actividades Presupuestadas y Realizadas

A continuación se describen las actividades realizadas en el contexto de este proyecto:

Inicio	Término	Actividades Programadas	Actividades Realizadas	% Cumplimiento
31/08		Salida de Chile		100%
02/09		Llegada Sídney		100%
03/09		Día Libre/Acomodación Cambio de Horario		100%
04/09		Visita Feria AIMEX	Se visitó la Feria	100%
05/09		Visita Feria AIMEX	Se visitó la Feria	100%
06/09		Visita Feria AIMEX	Se visitó la Feria	100%



GOBIERNO DE CHILE
CORFO

Inicio	Término	Actividades Programadas	Actividades Realizadas	% Cumplimiento
07/09		Visita Feria AIMEX	Se visitó la Feria Empresas que dejaron la Misión en esta fecha: - STM SA - Tuberías y Complementos Mineros Tubomin Ltda.	100%
08/09		Libre	Empresas que dejaron la Misión en esta fecha: - Inoxcentro Comercial SA	100%
09/09		Vuelo Brisbane		100%
10/09		Reunión QCAT	Se llevó a cabo la reunión	100%
11/09		Reunión CSIRO	Se llevó a cabo la reunión Empresas que dejaron la Misión en esta fecha: - Drillco Tools	100%
12/09		Reunión CRC Mining	Se llevó a cabo la reunión Empresas que dejaron la Misión en esta fecha: - Universidad Diego Portales - Industrial Comercial Chile Ltda.	100%
13/09		Reunión SMI	Se llevó a cabo la reunión	100%
14/09		Regreso	Empresas que dejaron la Misión en esta fecha: - Reinike Hermanos SA - Rema Comercial e Industrial Ltda. - Soc. Minera Varry Ltda. - Áridos y Asfaltos El Trébol Ltda. - Rivet Ltda.	100%



GOBIERNO DE CHILE
CORFO

3.- Resultados y conclusiones

Empresa	Logro destacable
Universidad Diego Portales	<ul style="list-style-type: none"> - Encaminar Firma de MOU entre la Universidad y CSIRO (Santiago, octubre 2007) - Conocer "in situ" la forma de trabajar y la oferta tecnológica de CSIRO y QCAT. - Reconocer el sector minero australiano. - Reconocer los avances tecnológicos de última generación del mundo, en la visita a la Feria. - Conocer a los representantes de AUSTMINE, de forma de presentar a la UDP como un articulador importante a nivel nacional, de acciones empresariales y de investigación y desarrollo, vinculados a la minería.
Inoxcentro Comercial SA	<ul style="list-style-type: none"> - Conocer los métodos y equipamientos utilizados en el transporte de material polvoriento, en los procesos mineros.
Rivet Ltda.	<ul style="list-style-type: none"> - Contacto con "Conveyor Design Consultants of WA" para la realización de una consultoría especializada en Chile de construcción de correas transportadoras. - Obtener información relacionada con la fabricación automatizada y su aplicación a la realidad chilena. - Conocer cuáles son las modernas tecnologías de producción y diseño de productos, que están aplicando industrias de países más avanzados y de ser posible, buscar algún grado de mutua cooperación industrial y tecnológica, con los proveedores de ésta. - Investigar y conocer nuevas tecnologías que permitan ampliar su gama de productos para la minería.
STM SA	<ul style="list-style-type: none"> - Conocer a los proveedores de equipos para transporte de materiales y las últimas tecnológicas aplicadas a la fabricación de éstos.
Tubomin Ltda.	<ul style="list-style-type: none"> - Saber si el mercado presenta potencial o posibilidades para la oferta de Tubomin.
Drillco Tools	<ul style="list-style-type: none"> - Reconocer nuevas tecnologías en la exploración y faena de proyectos mineros. - Conocer empresas de tecnología similar a Drillco, con la cual pueda establecer algún acuerdo de cooperación tecnológica y comercial.
Soc. Minera Varry Ltda.	<ul style="list-style-type: none"> - Visitar empresas que desarrollan servicios mineros y de transporte con altos estándares de calidad; de servicio al cliente; retroalimentación de los procesos productivos y mejoramiento continuo, entre otras. - Conocer nuevas tecnologías y maquinarias que se utilizan en las actividades productivas de la minería en las empresas australianas y que se puedan adecuar a la realidad chilena.



GOBIERNO DE CHILE
CORFO

Empresa	Logro destacable
Áridos y Asfaltos El Trébol Ltda.	<ul style="list-style-type: none">- Analizar las nuevas tendencias e innovaciones tecnológicas que puedan ser incorporadas a Inversiones Barriga SA.- Visitar empresas que desarrollan servicios mineros y de transporte con los altos estándares de calidad.- Conocer nuevas tecnologías y maquinarias que se utilizan en las actividades productivas de la minería en las empresas australianas y que se puedan adecuar a la realidad chilena.- Asistir a ruedas de negocios y generar alianzas estratégicas para el intercambio tecnológico y de capital humano con las empresas del rubro.
Reinike Hermanos SA	<ul style="list-style-type: none">- Obtener una visión completa del Mercado Australiano.- Visitar las Empresas de Ingeniería ubicadas en la ciudad de Brisbane.
Industrial Comercial Chile Ltda.	<ul style="list-style-type: none">- Profundizar y evaluar procedimientos de recubrimiento y protección al desgaste y corrosión en pisos y/o caminos subterráneos en uso minero, es decir, mejoras en Pistas de Rodados de tráfico pesado.- Mejorar los procedimientos de metalizado en la recuperación de piezas de alto desgaste.- Evaluar procedimientos de aplicación e instalación de Fibra Cerámica aislante térmica para temperaturas sobre 500° C, en hornos de tratamientos térmicos y otros afines con operación metalúrgica.

Uno de los logros relevantes son los lazos que ha creado la Universidad Diego Portales para traer a Chile a CSIRO a Chile, institución de transferencia de tecnologías de clase mundial, en especial para el sector minero.

El nivel de cumplimiento de actividad y los resultados obtenidos se consideran adecuados por lo que se recomienda la aprobación del Informe Final

MARCELO DENTONE SALGADO
EJECUTIVO DE PROYECTOS
INNOVA CHILE