

INFORME FINAL

**PROYECTOS LÍNEA 3A
TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA**

“MISIÓN TECNOLÓGICA HANNOVER MESSE 2010”



**Código del Proyecto: 10-METC-7655
Multiservicios Asexma S.A.
Junio 2010**

INNOVA CHILE - CORFO

1.- Contenido Informe Final

1.1.- Contenido Informe Técnico Misión Tecnológica

Salida de Chile 15-05-2010 / Regreso a Chile 23-05-2010

Entidad a Visitar	Resultados
	Conocer mucha tecnología de vanguardia en diferentes procesos productivos, insumos, equipos y materias primas muchas veces no conocidas, ni tampoco su aplicación.
	La visita a este centro especializado permitió conocer cómo interactúan instituciones privadas, de gobierno y provincias en busca de soluciones a nivel empresarial y de comuna. Las soluciones en este caso pasan por el bien común, por el desarrollo y poner a disposición todas las herramientas disponibles para que el proyecto funciones y de los resultados esperados (asociatividad)
	Esta visita es a una empresa fabricante de maquinarias especiales, es totalmente automatizada, desarrollan brazos mecánicos, hacen todas la pruebas y ensayos
	Esta visita es a una planta generadora de energía térmicas de carbón para una parte importante de la ciudad, reconociendo las logística desde donde llega el principal insumo, hasta un despliegue de enormes pantallas, que mantienen información en tiempo real de las variables de control y emisión e gases y material particulado.
	No se alcanzó a realizar

INNOVA CHILE - CORFO



1.2. Grado de cumplimiento del programa de la Gira (si es distinto al 100% programado, explicar motivos)

DIA	VISITA	CIUDAD	% ACTIVIDADES	% LOGRADO
19 al 21 -04-2010	1.- Visita a Feria Hannover 2010	Hannover	20%	100%
22-04-2010	2.- Visita al Centro de Técnicas de Producción de Hannover	Hannover	20%	100%
22-04-2010	3.- Visita a la empresa Helmke Orbis GmbH	Hannover	20%	100%
23-04-2010	4.- Visita a la empresa Stadtwerke Hannover	Hannover	20%	100%
	5.- Visita a la empresa Händler & Natermann GmbH	Hannover	No se alcanzó a visitar	0

LOGROS DESTACABLES DE LA GIRA TECNOLÓGICA

Entre los logros a destacar de la participación en esta Misión Tecnológica podemos destacar:

- 1. Posicionamiento de Chile.** Al ser una delegación de 9 empresas, fuimos visitados por el gerente de la Cámara Alemana, durante un desayuno en el hotel, para quienes es importante que delegaciones chilenas viajen por un tema de colaboración.
- 2. Redes de contactos y potenciales socios.**
Las redes se dan con las empresas participantes, sobre todo con la visita al centro de técnicas de producción de Hannover. Durante el mes de Julio tenemos programado con Camchal realizar una reunión de trabajo con las empresas de las misiones y difundir con actividades más específicas estas redes, con la finalidad de levantar nuevos proyectos.

FECHAS DE REALIZACIÓN Y CONTENIDOS DE EL/LOS TALLERES

Miércoles 14-04-10

Se realizó el taller de coordinación de la misión en la que se presentó el itinerario definitivo, detalles de vuelos y traslados además de la información sobre el alojamiento y el seguro de viajes contratado.

El itinerario detallaba todo el tema relacionado a las visitas técnicas, y los stand de la Feria, además había inquietud por el tema del volcán, lo que provocaba incertidumbre de volar debido a que estaban cerrando los aeropuertos en Europa.

En este taller se les reiteró la importancia de mantener en su poder los comprobantes de viaje, tanto Boarding Pass, para poder tener el respaldo necesario de todas las actividades realizadas.

INNOVA CHILE - CORFO

Jueves 19-05-10

Se realizó el cierre del proyecto con la participación, en donde manifestaron su gran experiencia y logros alcanzados, tanto en la feria como en las visitas técnicas, algunas empresas manifestaron lo siguiente, lo cual se adjunta en la ficha que entregaron, la cual va como anexo:

- 1.- Implementar nuevos instrumentos de medición y comunicación para aumentar la precisión y control en los sistemas de combustión en hornos de fundición de cobre y similares (1 año se demoraría en aplicar este sistema, cn una inversión de 100 a 220 mil dólares.
- 2.- Otra empresa informa que ya estaba aplicando nuevas técnicas, al establecer acuerdos de cooperación con los centros visitados, para el desarrollo de proyectos tecnológicos. Aún no han identificado el costo de este proyecto.
- 3.- Incorporar energías renovables pero en el diseño y construcción integrales para obtener energía limpia. No están estimados los costos.
- 4.- Están evaluando la factibilidad técnica de para aplicar un sistema de generador específico, además les interesa tener acceso a un sistema de mantenimiento de aerogeneradores, nueva aplicación que puede ser muy potente en Chile.
- 5.- Desarrollar tecnologías propias para huinches de de tambor multicapas y anemómetros, del cual no tendrían barreras técnicas para realizarlo.

INNOVA CHILE - CORFO

1.3.Resultados y conclusiones (en términos generales y específicos)

Como resultado final, el cual adjunto como respuesta por parte de las empresas, la mayoría indica la importancia de poder comunicarse con fabricantes de tecnologías avanzadas, entregando una amplia visión respecto a tendencias en los países.

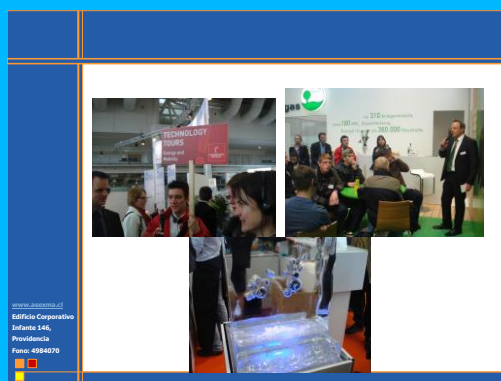
Indican que es un gran desafío personal, por ejemplo para una compañía, innovar en la incorporación de nueva tecnología en el diseño, que aporte energía limpia y autosuficiencia.

Manifiestan las empresas además el enriquecimiento personal, por compartir con el grupo durante una semana, mucha información que procesar y conocimiento cultural de estar con los mejores en tecnologías mundiales.

Por último se adjunta un DVD con el proyecto, en el cual se muestran las diferentes actividades en que participaron las empresas referentes al proyecto tanto en Chile como en Alemania, incorporando entrevistas a los asistentes.

Estos fueron los principales resultados cualitativos y cuantitativos que se alcanzarían, según la presentación del proyecto, los cuales con lo manifestado tanto en el cuestionario adjunto, entrevistas en DVD y reunión de cierre, se cumplieron con gran éxito:

- Empresas consientes y al día con los últimos avances existentes en cuanto a tecnología aplicable a la industria en general.
- Empresas conocedoras de los campos de investigación, desarrollo y aplicación de tecnologías en que están trabajando los centros de desarrollo de nivel mundial.
- Conocer cómo trabaja una empresa de desarrollo de maquinarias.
- Conocer procesos de producción y trasmisión de energía.
- Conocer procesos automatizados de producción.
- Identificación de futuros proyectos más específicos de trasferencia, desarrollo tecnológico e innovación.



INNOVA CHILE - CORFO

MISION TECNOLOGICA

2010



www.asexma.cl
Edificio Corporativo
Infante 146,
Providencia
Fono: 4984070

