

Datos del Proyecto

	Código:	07MTEC-6435
	Proyecto:	MISIÓN TECNOLÓGICA DE LA CONSTRUCCIÓN INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO URBANISMO DE LA REGIÓN DE ATACAMA
	Estado:	FINALIZADO
	Evento:	MISIONES TECNOLOGICAS
	Línea de financiamiento:	MISIONES TECNOLÓGICAS
	Area de Negocios:	SUB. ENTORNO PARA LA INNOVACIÓN
	Beneficiaria:	CORPORACION PARA EL DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD DE ATACAMA
	Patrocinador:	No Informado
	Asociados:	MANTENOR LTDA, FUENTES & FUENTES Y CIA LTDA, SOCIEDAD GUIDO ESTEBAN Y CIA LTDA, SERVICIOS VARIOS SOLDADURAS Y OTROS LTDA, SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES SAN PABLO LTDA, OLAZO HNOS Y CIA LTDA, COSNTRUCTORA MIGUEL BUSTAMANTE, OSCAR ALFARO SANCHEZ, EMPRESA CONSTRUCTORA ALZAMORA Y GARATE Y CIA LTDA

Número Resolución:	981	Fecha Resolución:	02-10-2007
Tipo de resolución:	No Informado	Fecha Toma Razón:	No Informado
Clúster:	SIN CLASIFICACION	Tipo de Innovación:	INTEGRACION DE TECNOLOGÍA
Región de Ejecución:	III ATACAMA	Región de Impacto:	III ATACAMA
Sector Económico:	CONSTRUCCION	Duración (meses):	2 meses (61 días)
Aporte Innova (\$):	14.011.265	Costo Total (\$):	41.542.000

Observaciones de Difusión

DIF. - RESUMEN EJECUTIVO

El proyecto Misión Tecnológica de la Construcción: Innovación para el Desarrollo Urbanístico de la Región de Atacama, fue ejecutado por un grupo de cinco empresarios del sector de la construcción de la Región de Atacama, quienes asociativamente emprenden una gira tecnológica a Europa con el objeto de conocer alternativas de mejoras aplicables en su gestión a fin de disminuir la brecha que afecta a sus empresas en el ámbito del conocimiento y capacidades requeridas para desarrollar o participar en proyectos de edificación e implementación urbanística en la región.

El objetivo principal de esta misión se sustenta en la formación de capacidades y competencias innovadoras asociadas a las visitas y contactos realizados en la misión. La causa principal que gatilla la misión tecnológica a Europa, se basa en la necesidad de los empresarios en crecer en capacidades que les permitan generar y participar en proyectos bajo un conocimiento técnico de elementos de construcción como materiales, equipos y técnicas requeridas para elaborar productos requeridos y demandados (infraestructura urbana contemporánea, edificaciones energéticamente eficientes, utilización de elementos diferentes como piedra, entre otros).

La diferencia entre las necesidades urbanísticas de la región y lo que las empresas locales son capaces de ofrecer actualmente ofrece actualmente será menor a través de la incorporación de tecnologías y conocimiento de punta, alianzas con centros tecnológicos y empresas que en cooperación ayuden a alcanzar los niveles deseados de desarrollo urbano futuro y así liderar la introducción en la Región de Atacama de nuevas tecnologías y procesos, que aumenten la eficiencia, productividad y calidad en las construcciones.

El desafío que asumen los empresarios del proyecto, en relación a la transferencia de los resultados de la misión con el fin de potenciar al sector, se realizará a través de la ejecución de las siguientes iniciativas: 1. Asociación empresarial para replicar experiencias observadas en el viaje. Potenciar nuevos negocios (utilización decorativa de áridos, reciclaje de concreto u otro material de demolición) 2. Efectuar acciones de segundo nivel para concretar visitas de expertos en primera instancia y pasantías en segunda, principalmente, en el tema de eficiencia energética en la edificación. En particular en el tema de eficiencia energética en la edificación. (AITEMIN, AIDICO, U. Karlsruhe). 3. Alianza con alguna Universidad, Instituto u/o Organismo de I+D+i en Chile que permita concretar la labor de transferencia tecnológica.

DIF. - ACTIVIDADES REALIZADAS FIN I.CHILE

Con el apoyo de InnovaChile se realizó lo siguiente:

1. Traslado Madrid Valencia
 2. Visita, Instituto Tecnológico de la Construcción
 3. Visita, Instituto Tecnológico de la Construcción
 4. Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja - IETcc
 5. Visita Urbanización Rivas
 6. Asociación para la Investigación y el Desarrollo Industrial de los Recursos Naturales
 7. Visita Obra Edificio Aitemin
 8. Visita obra Edificio Dragados y Urbanización Colmenar Viejo
 9. Visita Ecobarrio Plata y Castañar de Villaverde (ayuntamiento de Madrid)
 10. Visita Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas - CEDEX
 11. Visita a Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas - CIEMAT
 12. Visita Universidad de Karlsruhe
 13. Visita VDMA Verband Deutscher Maschinen
 14. Visita Universidad de Stuttgart Instituto de materiales para la Construcción
 15. Visita Feria RENEXPO Internacional Trade fair and conference for renewable.
 16. Visita Feria RENEXPO Internacional Trade fair and conference for renewable.
-

DIF.- PROYECCIONES

Luego de este proyecto se espera disminuir la brecha entre las necesidades urbanísticas de la región y lo que las empresas les ofrece actualmente a través de la incorporación de tecnologías y conocimiento de punta, alianzas con centros tecnológicos y empresas para alcanzar los niveles deseados de desarrollo urbano futuro. Liderando la introducción en la región de Atacama de nuevas tecnologías y procesos, que aumenten la eficiencia, productividad y calidad en las construcciones.

DIF.- COMENTARIO BENEFICIARIA

"Esa misión apunto a mejorar la productividad de las empresas a través de la prospección de nuevos, o más adecuados, equipos y maquinaria, técnicas, sistemas y procesos".

DIF.- DESCRIPCION EMPRESA

No hay observacion.
