

Datos del Proyecto

	Código:	08MTEC-7395
	Proyecto:	MISION TECNOLÓGICA AGUA Y DESARROLLO SOSTENIBLE ESPAÑA - FRANCIA 2008
	Estado:	FINALIZADO
	Evento:	MISIONES TECNOLÓGICAS
	Línea de financiamiento:	MISIONES TECNOLÓGICAS
	Area de Negocios:	SUB. ENTORNO PARA LA INNOVACIÓN
	Beneficiaria:	Universidad de La Serena
	Patrocinador:	No Informado
	Asociados:	WALSEN, MARIN Y STEHR LIMITADA, AGRÍCOLA LA LONZA, LINO ALBERTO GALVEZ ALVAREZ, SOC. AGRICOLA MUNIZAGA Y CIA LTDA, SOC ADMINISTRADORA DE RECURSOS HIDRICOS RIO ELQUI LIMITADA, RAFAEL PROHENS S. Y CIA LTDA, AGRÍCOLA LA ALPINA LTDA., SOC. AGRICOLA CHAÑAR BLANCO LTDA, JOSE ANTONIO VALDES HERREROS

Número Resolución:	658	Fecha Resolución:	12-09-2008
Tipo de resolución:	No Informado	Fecha Toma Razón:	No Informado
Clúster:	SIN CLASIFICACION	Tipo de Innovación:	INTEGRACION DE TECNOLOGÍA
Región de Ejecución:	IV COQUIMBO	Región de Impacto:	IV COQUIMBO
Sector Económico:	AGROPECUARIA	Duración (meses):	3 meses (119 días)
Aporte Innova (\$):	23.377.000	Costo Total (\$):	33.395.782

Observaciones de Difusión

DIF. - RESUMEN EJECUTIVO

Considerando por una parte la vocación productiva de la Región de Coquimbo, vinculada principalmente a la agricultura y por otra su condición de aridez del 90% de su territorio, es que se define como uno de las principales limitantes para el desarrollo de esta Región el acceso a los recursos hídricos.

En este contexto se hizo pertinente realizar una visita a la Expo Zaragoza 2008, y las cuencas de Ebro y L´Herault como una forma de conocer y prospectar tecnologías y modelos de gestión que apunten a un uso eficiente y sustentable del agua. En este marco, también resultó fundamental aprehender de estas visitas las relaciones que se generaron entre los usuarios de agua y su entorno desde una perspectiva sistémica e integradora de la cuenca y su territorio.

DIF. - ACTIVIDADES REALIZADAS FIN I.CHILE

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

1. Pasajes y estadía a España.
2. Visita a Expo Zaragoza.

DIF.- PROYECCIONES

Gracias al desarrollo de esta Misión, se incrementó el conocimiento general sobre los diferentes usos y economías del agua y se obtuvo información técnica y tecnológica a través de las visitas realizadas a la Expo Zaragoza, como también en las visitas técnicas realizadas en los campos de investigación del agua y contaminantes en Montpellier.

Así también, las empresas integrantes de esta Misión pudieron constatar en terreno la gran preocupación existente casi en forma generalizada en Europa por el futuro del agua, tanto en su disponibilidad en el futuro inmediato, como en su uso de manera amigable con el medio ambiente.

A su vez, se tomó conocimiento de las posibilidades de incorporarse al sistema productor de energías utilizando las ventajas de caídas de aguas de canales y ríos en Chile, concluyendo que será necesario fortalecer el conocimiento sobre pequeñas centrales de paso que ya existen rutinariamente en Europa y que resultan novedosas e interesantes para el caso chileno.

Otro aspecto importante es que se adquirió en detalle información del manejo y gestión del agua en el Departamento de l'Érault, Francia, además de mejorar la comprensión sobre el modelo de gestión integral y sus ventajas sobre los ecosistemas y el medio ambiente.

También se aumentó la valorización de la producción limpia e implicancias positivas de esta tendencia sobre el negocio con países cada vez de mayores exigencias ambientales o que podrían ser de tipo para-arancelarias.

Cabe destacar que, se conocieron las investigaciones de punta y tendencias en el seguimiento de los contaminantes en las aguas, a través de las visitas a las estaciones experimentales del INRA en Montpellier (estación Roujan); se dimensionó el trabajo e impacto de organizar expoaguas internacionales, obteniendo una muy valiosa experiencia de lo apreciado en Zaragoza; se constató el apoyo estratégico del estado en la infraestructura hídrica, en este caso, en la gran cuenca del Ebro y el manejo estatal de una gran y estratégica mega obra hídrica.

En el Ebro, se conoció el aporte del recurso hídrico para alrededor de 800 mil hectáreas de riego, pero también el valioso aporte energético para la región de Aragón en España.

En este mismo valle, en toda su cuenca e infraestructura, fue de gran impacto en las empresas visitantes apreciar el nivel de tecnología asociado al control de caudales en ríos y canales de riego.

Finalmente, las empresas visitantes retienen como principales productos los siguientes conceptos, además de las tecnologías apreciadas: Proyección de la disponibilidad y uso del recurso hídrico, cuidado del medio ambiente y necesidad de investigar para soportar la producción limpia.

DIF.- COMENTARIO BENEFICIARIA

"El proyecto nos entrega beneficios económicos y sociales, enfocados principalmente a la transferencia de los conocimientos científicos, de tecnologías y de gestión de los recursos hídricos a nivel de Cuenca, considerando aspectos de almacenamiento y de distribución del Recurso a nivel extrapredial e intrapredial".

CLAUDIO VÁSQUEZ

Gerente

CEAZA

DIF.- DESCRIPCION EMPRESA

No hay observacion.
