

# Corporación de Fomento de la Producción C H I L E INNOVA CHILE

### Proyecto de Transferencia Tecnológica CONSULTORIA ESPECIALIZADA

**Informe Final** 

Código: 207 - 6621

"Consultoría Especializada Expo ambientAL 2007"

Empresa Gestora: Fundación Chile

19 de Noviembre 2007

OFICINA DESTINO

4300 LO9

AT: HELEN FELL





#### **INDICE**

1.	INFORME TECNICO	3
1.1.	Fecha en que se realizó la Consultoría	3
1.2.	Identificación de las empresas beneficiarias	3
1.3.	Grado de cumplimiento del programa de actividades	3
1.4.	Resultados Obtenidos por el proyecto de Consultoría Especializada	4
ANEXC	) Nº1	7
ANEXO	) Nº2	Q





#### 1. INFORME TECNICO

#### 1.1. Fecha en que se realizó la Consultoría

El proyecto de Consultoría Especializada, se realizó durante los días 17, 18 y 19 de Octubre del año 2007.

#### 1.2. Identificación de las empresas beneficiarias

Empresa	Rut	Nombre Participante	C. Identidad Participante	e-mail	Telefono
Fundación Chile	70.300.000-2	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica

Fundación Chile actúa como empresa beneficiaria y gestora. Respecto a los participantes directos de la empresa, no se aplica su descripción debido a que las actividades son de carácter de difusión de las temáticas a diferentes instituciones.

#### 1.3. Grado de cumplimiento del programa de actividades

#### Consultoría Experto Sr. Gunter Pauli:

Las actividades se cumplieron en un 100% según lo planificado.

#### Consultoría Experto Sr. Daniel Valensuela

Las actividades no se cumplieron en un 100% según planificación. Esto se debió a que la reunión a llevar a cabo por el señor Valensuela y Organismos gubernamentales fue cancelada por motivos de fuerza mayor. Se estimaba la participación de personal técnico del Servicio Agrícola y Ganadero de la XI región, quienes se encuentran elaborando proyectos para la gestión de cuencas en la zona. Lamentablemente por motivos de agenda, los funcionarios del SAG interesados no pudieron viajar a Santiago en los días definidos.

El resto de las actividades programadas en la agenda, se cumplieron en un 100%





#### 1.4. Resultados Obtenidos por el proyecto de Consultoría Especializada

#### Resultados obtenidos por consultoría experto Sr. Gunter Pauli:

Se realizó satisfactoriamente el evento de Lanzamiento de la Metodología Educativa ZERI en Chile. La actividad se llevó a cabo en instalaciones de Fundación Chile Vitacura, sala Gris Sur.

En ella participaron 35 alumnos del Liceo Valle Hermoso de Peñalolén, quienes escucharon atentamente al señor Gunter Pauli narrar una de las fábulas que conforman el material de apoyo de la metodología. Además participaron representantes de CONAMA, BHP Billiton y Fundacion Chile, quienes realizaron la firma simbólica del lanzamiento, pasmando sus manos con pinturas de colores junto a las de los niños en una gigantografía. Fueron invitados representantes de medios de prensa escrita y televisión quienes cubrieron el evento (La Tercera, El Mercurio, La Segunda, TVN, Canal 13, Megavisión).

Esta actividad, dió paso a la obtención de los siguientes resultados:

- Se logró pactar un compromiso entre Fundación ZERI y Fundación Chile, para que está última, se encargue de actuar como representante de ZERI en Chile.
- Se generó un interés importante por parte de diferentes actores privados y establecimientos educacionales, quienes se han contactado con Fundación Chile para solicitar participación en el proyecto ZERI. Todos ellos se enteraron de la iniciativa a través de los artículos de prensa que cubrieron el evento de lanzamiento realizado con el apoyo de cofinanciamiento entregado por INNOVA CHILE.
- Se logró incentivar a los directivos de Fundación Chile y BHP Billiton, para dar la venia a la ejecución de un proyecto futuro en el tema de educación ambiental, que cuente con la participación de profesionales de las Areas de Educación y de Medio Ambiente y Energía de Fundación Chile.

Se realizó una reunión-almuerzo donde se invitaron a personalidades destacadas del sector educativo. En esta reunión, realizada en oficinas de BHP Billiton, el señor Gunter Pauli fue entrevistado por el destacado pensador Cristián Warnken, quien logró crear un interés inusitado de los presentes al orientar su entrevista bajo su sello personal característico. El señor Warnken es el creador, director y ejecutor del exitoso programa televisivo "La Belleza de Pensar". Luego del almuerzo se dio paso a una reunión cerrada, donde se delinearon los compromisos que adquirieron las instituciones participantes, BHP, CONAMA y Fundación Chile.

Los resultados obtenidos asociados a la realización de esta actividad, son los siguientes:

 BHP Billiton se comprometió a actuar como patrocinador exclusivo de la iniciativa educacional Zeri en el país, iniciando su compromiso con la implementación de la metodología en los colegios que forman parte de la Fundación Minera Escondida, que posee establecimientos ubicados en la II región. Por otro lado, BHP





comprometió la disposición de un aporte económico importante, destinado al proyecto educacional ZERI en Chile.

- Se generó un proceso de trabajo conjunto para dar con la ejecución del proyecto
  educativo ZERI, que será patrocinado por BHP, coordinado por Fundación Chile y
  apoyado por CONAMA. Este proyecto tiene como objetivo la implementación de la
  metodología en los programas educativos de los colegios pertenecientes al Sistema
  de Certificación de Educación Ambiental, llevado a cabo por MINEDUC y CONAMA.
- CONAMA apoyará la realización un evento de capacitación en metodología ZERI, que se llevará a cabo durante el "Encuentro Nacional de Educación Ambiental" entre los días 9 y 11 de enero 2008. En este evento participan cerca de 500 docentes de todo el país y el señor Gunter Pauli dará una conferencia inaugural del Encuentro, además de una capacitación en ZERI a cerca de 50 profesores y profesionales.

#### Resultados obtenidos por consultoría experto Sr. Daniel Valensuela:

El señor Valensuela, participó en la Conferencia Internacional de Expo ambientAL 2007, organizada por Fundación Chile y la Asociación de Empresas y Profesionales por el Medio Ambiente, AEPA. Esta participación incluyó la exposición de una charla, que abordó la temática de gestión integral de cuencas hidrográficas, comentando sobre la experiencia de la Organización Internacional del Agua en el tema.

- Mediante la exposición del señor Valensuela, se logró crear un interés importante de los organismos ligados a la gestión de cuencas en Chile, quienes lograron enterarse de la forma de trabajo y avances en la investigación de esta materia que ha logrado la Oficina Internacional del Agua, el organismo más importante en el mundo relacionado a la generación de políticas y metodologías destinadas a lograr una gestión adecuada de las cuencas hidrográficas.
- Se realizó una reunión en la que participó el sr. Valensuela junto a xxxxxx. En ella se plantearon las problemáticas existentes en Chile respecto a las políticas relacionadas al resguardo de cuencas y estado actual de cuencas de importancia ambiental. Se determinó que la situación actual en ello es preocupante, debido a que no existe una política clara de resguardo de cuencas hidrográficas que plantee una gestión y evaluación adecuada, al momento de realizar proyectos que pueden causar un impacto negativo.

ddd





#### Conclusiones.

Las conclusiones respecto a las actividades que se enmarcan dentro del proyecto de consultoría varían para cada experto.

Si bien se cumplió en gran medida la agenda propuesta para el sr. Daniel Valensuela, el éxito logrado se enmarca solamente en la realización de las actividades de difusión (exposición en Conferencia) y reunion realizada junto a las empresas.

Diferente es el caso de los resultados obtenidos en las actividades del señor Pauli, ya que estos superaron toda expectativa esperada. La respuesta de las empresas y organismos que participaron o de aquellos que se enteraron por la prensa, encaminó al desarrollo de un proyecto mayor. Este está en un proceso inicial y tiene por objetivo implementar de manera oficial la metodología educacional de ZERI en Chile, constituyendo un aporte real e importante a la educación en el país. Este logro fue posible gracias al cofinanciamiento de INNOVA, para las actividades de Expoambiental 2007.





#### ANEXO Nº1

## CUADRO RESÚMEN DESEMBOLSOS REALES PROYECTO DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA CONSULTORÍA ESPECIALIZADA

#### 1.- ANTECEDENTES GENERALES

CÓDIGO PROYECTO	207-6621		
TÍTULO DEL PROYECTO	"CONSULTORIA ESPECIALIZADA EXPOAMBIENTAL 2007"		
EMPRESA BENEFICIARIA O GESTORA	FUNDACION C	HILE	

#### 2.- CUADRO RESÚMEN

PARTIDAS DE COSTO	DESEMBOLSOS PROGRAMADOS	DESEMBOLSOS REALES		
	MILES (\$)	MILES (\$)		
SERVICIO BÚSQUEDA EXPERTO	-			
HONORARIOS EXPERTO	936,0			
PASAJES EXPERTO	2.102,0	5.609,4		
ESTADIA EXPERTO	278,0	476,9		
TRADUCCION	=			
TOTAL	3.316,0	6.086,3		





#### ANEXO Nº2

## RENDICIÓN DE DESEMBOLSOS PROYECTO DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA CONSULTORÍA ESPECIALIZADA

CÓDIGO PROYECTO	207-6621				
TITULO	"Consultoría Especializada Expoambiental 2007!"				
PERIODO	DESDE	18/Octubre/2007	HASTA	19/Octubre/2007	
COSTO TOTAL M\$				1	
APORTE INNOVA CHILE M\$		20.00			

### 1.- LISTA DE CHEQUEO DOCUMENTOS DE RESPALDO QUE DEBEN ADJUNTARSE A LA RENDICIÓN

PARTIDA	DOCUMENTO REQUERIDO POR INNOVA CHILE PARA	Nº DEL DOCUMENTO DE RESPALDO QUE SE ADJUNTA	MONTO	MONTO CORRESPONDIENTE A RENDIR
	RESPALDO		M\$	M\$
Servicio búsqueda experto	Boleta honorarios o factura	-	-	
Honorarios experto	Boleta de servicios	-	-	
Pasajes experto	Pasaje sr. Valensuela Factura	6770	1.481,2	1.481,2
	Pasaje sr. Pauli Factura	en proceso	4.069,2	1.337,4
	Movilización sr. Valensuela	-	-	-
	Movilización sr. Pauli Factura	339	59,0	27,0
Estadía experto	Factura Hotel Estadía- Alimentacion sr Pauli	59756	193,7	110,5
	Factura Hotel Estadía- Alimentacion sr Valensuela	21734	283,2	141,6
Traducción	Boleta honorarios o factura	-	s <b>=</b>	-
		TOTAL M\$	6.086,3	3.097,8





**Nota:** Adjuntar fotocopias de toda la documentación señalada en el cuadro anterior, para respaldar los desembolsos

Los documentos originales o, en su defecto, las fotocopias legalizadas que respaldan la presente rendición se encuentran disponibles en el departamento de contabilidad de la empresa beneficiaria o gestora para cualquier consulta o revisión por parte de INNOVA CHILE u otro organismo fiscalizador.

Declaro bajo juramento que los datos contenidos en esta declaración son verídicos; asimismo, declaro conocer las disposiciones relativas a sanciones en caso de suministrar información incompleta, falsa o errónea.

Ĺ

Representante legal de la empresa

Nombre: Javier Duarte García de Cortázar

RUT: 3.908.705-7

Contador empresa

Nombre: Álvaro Lagos Díaz

RUT: 8.136.592-k