

Prensa Semanal **Fundación Copec-Universidad Católica**

Semana del 22.07.06 al 28.07.06

Análisis Semanal

Los altos precios del petróleo y las expectativas de que no baje, han llevado al mundo a mirar fuentes alternativas de energía. Y Chile no es la excepción, sobre todo, considerando que el crudo es el principal producto de importación. Ello sumado a las restricciones a la llegada de gas desde Argentina, hizo que la presidenta Bachelet incluyera en su programa de gobierno la diversificación de la matriz energética de Chile.

En el marco del Seminario organizado por los ministerios de Energía y Agricultura, se dieron los primeros lineamientos en política nacional de biocombustibles, para comenzar a producir etanol hacia el año 2008, así lo aseguró la ministra de Minería y Energía, Karen Ponjachik.

La persistente idea del Gobierno por potenciar el uso de las energías renovables no convencionales llevó a la decisión de instalar a los biocombustibles dentro de la matriz energética chilena, lo que además potenciaría a cultivos deprimidos de la agricultura nacional, como el trigo y el maíz.

A raíz de esto es que la Presidenta Bachelet señaló que en el tema energético "no caben improvisaciones ni las buenas intenciones. En esta materia, simplemente, no podemos fallar". Agregó que el tema se debe abordar "con altura de miras y visión de largo plazo".

Referente al impacto económico que generaría el producir el biocombustible no es menor. Según las simulaciones de la CNE, si se introduce un 5% de etanol a las bencinas, el país podría dejar de importar gasolina, la que no es refinada por Enap, en 2010. Mientras que en el caso de usar 5% de biodiésel sobre 95% de diésel, bajarían en 67% las importaciones de diésel, que no refina Enap, en 2010 y un 63% en 2014.

Para potenciar lo que será la política de biocombustibles, la autoridad estudia la elaboración de nuevos reglamentos sobre estándares de calidad y especificaciones técnicas, los que estarían listos en el mediano plazo.

Por otra parte, Chile conoce las intenciones de la megaempresa brasileña Petrobrás de invertir en Chile, si bien sabemos que su primer interés es el sector eléctrico, su gerente general reconoció que también se interesa en el desarrollo del biocombustible en nuestro país.

Además, la ministra Ponjachik señaló que compañías privadas multinacionales ya han efectuado algunas pruebas con estos combustibles. "Han traído desde Europa muestras de biodiésel y lo han probado en algunas maquinarias y turbinas, las que han tenido un éxito extraordinario", apuntó. Lo que haría especular que también existen conversaciones con países más lejanos.

B. Noticias del Sector I + D

B.1 Nacionales

Título	Chile y Argentina crean reserva de la biosfera
Fecha	27 de julio 2006
Fuente	Diario La Hora
	Con el fin de conciliar la conservación de la diversidad biológica, la búsqueda de un desarrollo socioeconómico y el mantenimiento de valores culturales asociados, autoridades chilenas y argentinas crearon la Reserva de Biosfera Transfronteriza Andino Norpatagónica, en el marco de un emprendimiento de la UNESCO.

B.2 Regionales

Título	En Atacama preparan misión tecnológica en energías no convencionales
Fecha	28 de julio 2006
Fuente	www.mch.cl
	Un grupo de empresarios del sector eléctrico de la Región de Atacama está preparando una misión tecnológica a Europa con la finalidad de conocer y desarrollar capacidades en materias de energías renovables no convencionales, principalmente orientadas a satisfacer las demandas domiciliarias, comerciales, industriales y del sector minero. Paralelamente, el objetivo de esta misión comercial, la que entre otras entidades es apoyada por la Corporación de Desarrollo Productivo de Atacama, CORPROA, busca generar alianzas estratégicas y conocer institutos y centros de innovación y desarrollo tecnológico en la generación de energía renovable no convencional, en países como Finlandia, España y Alemania.

Título	Cluster y desarrollo minero en Antofagasta atraen a universidades extranjeras
Fecha	27 de julio 2006
Fuente	www.mch.cl
	Por su explosivo desarrollo minero, la instalación de nuevas empresas industriales y de servicios, y la sinergia que genera su cluster Minero, la Región de Antofagasta está atrayendo la atención de universidades y centros tecnológicos extranjeros, los que buscan aliarse con entidades regionales.

Título	Presentan proyecto Fondef sobre jaibas blandas
Fecha	26 de julio 2006
Fuente	www.ucn.cl
	Se realizó la presentación oficial del Proyecto Fondef: "Jaibas Blandas (Soft Shell Crabs): Investigación y desarrollo tecnológico para un nuevo producto de exportación", liderado por el Dr. Jaime Meruane Zumelzu. Las jaibas blandas podrían ser un nuevo producto de exportación. Este proyecto cuenta con el respaldo del Fondef, las empresas Live Sea Food Chile S.A., Pesquera Ostramar Ltda, y Pesca Fresca S.L. de España, y la Asociación Gremial de Pescadores Artesanales y Buzos Mariscadores de Caleta San Pedro de Los Vilos. Mediante este proyecto, la UCN busca contribuir a la diversificación de la acuicultura tradicional, haciéndola sustentable en el tiempo, explica el Dr. Meruane, señalando que las jaibas son crustáceos apetecidos y muchas veces considerados productos selectos para el consumo humano.

Título	INIA mejora masa ganadera bovina de carne en la región
Fecha	24 de julio 2006
Fuente	Revista Maule, Potencia agroalimentaria y forestal
	Con el fin de lograr un aumento de la cantidad y calidad de la masa bovina de carne en la Región del Maule, el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), a través de su centro Regional Raihuén, está ejecutando un proyecto de validación y transferencia tecnológica por 157 millones de pesos financiados por el Gobierno Regional.

Título	Universidad de Talca lidera desarrollo en Ciencias Agrarias y Forestales
Fecha	24 de julio 2006
Fuente	Revista Maule, Potencia agroalimentaria y forestal
	La casa de estudio ha enfatizado su aporte a entorno, transfiriendo los resultados de investigaciones científicas a los sectores público-privados, especialmente en el rubro silvoagrícola.

C. Noticias de Innovación Científico-Tecnológica

C.1 Nacionales

Título	Siempre Innovando
Fecha	Julio 2006
Fuente	www.induambiente.cl
	Fundación Chile aplicará una novedosa tecnología para tratar el drenaje ácido de minas. Una de las tecnologías pasivas identificadas que permite dar una solución a la problemática de manejo residuos líquidos y generación de drenaje ácido corresponde a los Sistemas de Humedales Artificiales o Wetlands, los cuales se basan en los mismos procesos físicos, químicos y biológicos que tienen lugar en los humedales naturales, en donde se modifican favorablemente ciertas características de las aguas contaminadas, consiguiendo la eliminación de metales y la neutralización del pH.

C.2 Regionales

Título	Una Veta Con Futuro
Fecha	Julio 2006
Fuente	www.induambiente.cl
	Investigadores que integran el Grupo de Procesos Metalúrgicos de la Universidad de Concepción (UdeC), en un arduo trabajo que se prolongará por cerca de tres años, están desarrollando un nuevo proceso de fusión/conversión en capa fundida para concentrados de cobre normales y/o con altos contenidos de impurezas volátiles, principalmente arsénico, que permite en sólo una etapa producir cobre blister directamente a partir de concentrados.

D. Noticias de Tecnología

D.1 Nacionales

Título	Nuevo sistema inalámbrico para gestión de riego
Fecha	24 de julio 2006
Fuente	Diario La Nación
	Frente a las exigencias de un mercado cada vez más competitivo, el control y manejo eficiente de los recursos hídricos y de fertilización son algunos de los principales desafíos que enfrenta hoy la producción agrícola. Por esto, la empresa de riego tecnificado HIDROTEC está lanzando un nuevo sistema de Gestión de Riego y Fertirrigación, el que sustenta a través de un computador central y de transmisores inalámbricos, que permiten programar, registrar y analizar todos los eventos relacionados con el riego y la fertirrigación.

Título	Tecnología devela secretos de cráneos chilenos milenarios
Fecha	24 de julio 2006
Fuente	Diario El Mercurio
	Proyecto Fondecyt de 4 años busca desentrañar la práctica de hombres que vivieron hace 8 mil años de deformar sus cráneos intencionalmente. Se busca entender esta deformación como un patrón cultural y también sus efectos en la salud de quienes fueron objeto de ella.

E. Noticias de Sectores Productivos y Gobierno

E.1 Nacionales

Título	Gobierno da primer paso en política de biocombustibles
Fecha	28 de julio 2006
Fuente	Diario El Mercurio
	Con la firme idea de comenzar a producir etanol en Chile hacia 2008, se dieron las primeras líneas para la política nacional de biocombustibles. Ello, durante el seminario organizado por los ministerios de Energía y de Agricultura.

Título	Gas: Embajador chileno Luis Maira entregó esta mañana carta de Bachelet a gobierno argentino
Fecha	28 de julio 2006
Fuente	Diario La Segunda
	El embajador chileno en Buenos Aires, Luis Maira, entregó esta mañana personalmente la carta que ayer enviara la Presidenta Michelle Bachelet a su homólogo Néstor Kirchner para manifestarle su decepción por el tema del gas. Maira informó que él personalmente concurriría a la Casa Rosada para entregar la misiva y se la entregaría al jefe de gabinete trasandino, Alberto Fernández,

Título	Cobre se recupera de a poco: llegó a los 346,499 centavos de dólar
Fecha	28 de julio 2006
Fuente	Diario La Segunda
	Una suave alza registró el precio al contado del cobre al subir a 346,499 centavos de dólar la libra en la Bolsa de Londres, desde los 345,728 centavos de la víspera, dijo la Comisión Chilena del Cobre, Coquimbo.

Título	En 8,3 creció la actividad minera en junio
Fecha	27 de julio 2006
Fuente	www.chile.com
	Un incremento de 8,3% registró la producción minera en junio respecto de igual mes de 2005, rango que no se presentaba desde enero del año pasado, y se explica en gran parte por la minería metálica, especialmente la producción de cobre que alcanzó un aumento de 10%, informó el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

Título	El frenazo del durazno
Fecha	24 de julio 2006
Fuente	Diario El Mercurio
	Los consumidores castigan a los duraznos chilenos con bajos precios. La razón una mala vida de post-cosecha. Sin embargo, el rubro podría revivir gracias a la generación de variedades "made in Chile".

Título	Nueva línea eléctrica será el otro frente de batalla del proyecto Aysén
Fecha	23 de julio 2006
Fuente	Diario La Tercera
	La alianza Endesa-Colbún trabaja junto a Transelec en el trazado de la línea de transmisión. El tendido, que iría entre Cochrane y Alto Jahuel, deberá sortear accidentes geográficos, pero, sobre todo, la negociación con miles de dueños de predios en sus 2.200 kilómetros de extensión. Este flujo de corriente entregaría energía suficiente para abastecer en el futuro a casi el 20% de los consumidores del SIC.

F. Noticias de Entidades

Título	Petrobrás interesado en biocombustibles en Chile
Fecha	28 de julio 2006
Fuente	Diario Financiero
	El gigante petrolero, Petrobrás está trazando sus planes de inversión en Chile. El gerente general de esa compañía en Chile, Rafael Fernández, reconoció ayer que la compañía esta interesada en el desarrollo del biocombustible en el país. Por su parte, el Gobierno reconoció que este tipo de combustible podría distribuirse a partir de 2010.

Título	CAP evalúa aumentar producción siderúrgica
Fecha	25 de julio 2006
Fuente	Diario Estrategia
	Compañías de Aceros del Pacífico (CAP), que está en medio de una inversión por US \$ 150 millones en la ampliación de su filial Siderúrgica Huachipato, la que alcanzará una producción de 1,45 millón de toneladas de acero en 18 meses más, estaría considerando seguir aumentando su capacidad siderúrgica, así lo aseguró Roberto de Andraca, presidente de la compañía.

Título	CONAF impulsa consejos consultivos
Fecha	24 de julio 2006
Fuente	Revista Maule, Potencia agroalimentaria y forestal
	CONAF del Maule ha impulsado instancias participativas con el objeto de mejorar el posicionamiento e integración del Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado con la comunidad, contribuyendo al desarrollo local y regional. A través de consejos consultivos se establecen distintos tipos de relación con la comunidad que van desde solicitar opiniones y apoyo a la gestión de la áreas protegidas, hasta el desarrollo de proyectos en conjunto, al interior de ellas o en sus áreas de influencia.

Título	Fia definirá rubros estratégicos por zonas
Fecha	24 de julio 2006
Fuente	Suplemento Portal de la Pyme, Diario Financiero
	Luego de orientarse en la búsqueda tecnología, procesos y productos posibles de traer a Chile como alternativas de producción, y de definir estrategias de innovación por rubros, la Fundación para la Innovación Agraria(FIA), hoy se concentra en la definición de ventajas productivas por territorio.

G. Noticias de Emprendimiento

Título	Destinan \$350 millones para diferenciar productos de la pequeña agricultura
Fecha	27 de julio 2006
Fuente	www.redsercotec.cl
	El Ministerio de Agricultura, la Fundación para la Innovación Agraria y el Instituto de Desarrollo Agropecuario abrieron esta semana un concurso dirigido a la agricultura familiar campesina interesada en diferenciar los atributos de calidad de sus productos y procesos con un fondo de \$350 millones. El concurso está orientado a los grupos asociativos y favorecerá especialmente a los liderados por mujeres y jóvenes rurales. Las bases y antecedentes se encuentran disponibles en el sitio web de FIA (www.fia.gob.cl).