



Nace Corpmmalleco

El Despegue del Nuevo Aeropuerto Internacional Contaminación Ambiental: Problema de Todos

Leer es Primero / Juegos Deportivos Temuco UniverCiudad / Capitán Pastene
Parque Industrial / Emprendimientos / Entrevistas a: Jorge Pinto - David Gallagher - Marta Lagos



UNIVERSIDAD
MAYOR

PRIMERA UNIVERSIDAD CHILENA **EN ACREDITAR SU CALIDAD EN ESTADOS UNIDOS.**



www.umayortemuco.cl ☎ 600 328 1000



5 años
Acreditada
Desde abril 2010
hasta abril 2015
Universidad Acreditada
en Gestión Institucional
y Docencia de Pregrado.



Middle States Commission on Higher Education
Universidad Mayor is accredited by Middle States Commission on Higher Education, 3624
Market Street, Philadelphia, PA 19104 (267-284-5000). The Middle States Commission on
Higher Education is an international accrediting agency recognized by the U.S. Secretary of
Education and the Council for Higher Education Accreditation.

5 EDITORIAL

Presidente de Corparaucanía

José Miguel Martabid R.

Dirección

Diego Benavente M.

Edición General

Alejandra Leal P.

Producción Periodística

Stephanie Möller R.

Diseño y Diagramación

Andrés Marquardt N.

Dirección Comercial

Gastón Metayer M.

Fotografía

Gastón Calliñir S.

Stephanie Möller R.

Archivo Corparaucanía

Archivos personales de entrevistados

ProAraucania.cl

Impresión

Imprenta América Ltda.

Representante Legal

José Miguel Martabid R.



Esta es una publicación
de propiedad de Corparaucanía

Año VIII, N° 8 – Noviembre de 2012

O'Higgins 470 – Temuco

Teléfonos: (56-45) 731435

731436 / Fax: (56-45) 731434

www.corparaucania.cl

info@corparaucania.cl



7 TEMAS

Cinco Nuevos Socios
se Integran a Corparaucanía



8 INICIATIVAS

Temuco UniverCiudad se la
Juega por el Deporte



13 ENTREVISTA

David Gallagher: "La Araucanía
es una de las regiones más
importantes del país"



18 TEMAS

Corpmaileco: Nace una
Oportunidad para el Desarrollo



22 MIRADAS

Aliro Bórquez: Aportes
de la Universidad Católica de
Temuco a La Araucanía



23 ENTREVISTA

Marta Lagos: "Hay mucho
apago de incendio pero no
hay ninguna construcción
de solución"



27 INICIATIVAS

Leer es Primero: Apoyando
a los Niños desde la Raíz



33 ACTUALIDAD

El Despegue del Nuevo
Aeropuerto Internacional



37 PERFILES

Jorge Pinto, Premio Nacional de
Historia: "Chile es un país que
valora su historia, pero también
la desconoce"



41 ACTUALIDAD

Contaminación Ambiental:
Problema de Todos



45 INICIATIVAS
Parque Industrial y Tecnológico Suma
Ocho Nuevas Empresas



47 MIRADAS
José Luis Velasco:
La Actividad
Emprendedora



49 INICIATIVAS
Capitán Pastene:
Tradicón Italiana
en La Araucanía



53 INICIATIVAS
Enela 2012:
Momento Clave y 10 años



57 TEMAS
Emprendedores
Mapuches:
De La Araucanía
a Silicon Valley



**59 ARAUCANÍA
EN EL MUNDO**
Agrosat: Tecnología
Innovadora para
Empresas del Mundo



61 EMPRENDIMIENTOS
Trum Handcycles:
Aportando a la
Inclusión Social



**63 ARAUCANÍA EN
EL MUNDO**
Valz, Carlos Valenzuela:
Ilustrador de Exportación



65 EMPRENDIMIENTOS
Zuny Tradiciones:
Naturalmente Típico



67 INICIATIVAS
Temuco UniverCiudad
participó en Feria
Internacional EAIE 2012



68 MOMENTOS
Enela, Momento Clave



72 MISCELÁNEOS



73 MOMENTOS
Lanzamiento de
CorpMalleco



75 MISCELÁNEOS



76 MOMENTOS
Premiación Juegos
Deportivos Temuco
UniverCiudad 2012



2012, Un Gran Año

Este 2012 será recordado como un año histórico para nuestra corporación. Desde la articulación del sector público y privado que promovemos, y a partir de la inclusión de los diferentes actores de la sociedad en la implementación de iniciativas de desarrollo regional, en este periodo hemos podido iniciar avances en temas tan trascendentes como la multiculturalidad, el medio ambiente y la descentralización de la región.

Luego de una serie de reuniones, de instancias de encuentro, diálogo y acercamiento con autoridades, parlamentarios, empresarios, académicos y representantes de diversas instituciones de La Araucanía, hemos sentado las bases de dos nuevas fundaciones: Araucanía Verde y Aitué; e impulsado el nacimiento de la Corporación para el Desarrollo Productivo de la Provincia de Malleco, Corpmmalleco. Todas iniciativas que esperan aportar a la región a través de un trabajo independiente, articulado y de largo plazo.

Araucanía Verde pretende sumar a todos los actores relevantes en el tema medioambiental, ya sea del sector público, privado y académico, para contribuir a mejorar la calidad de vida en la región, a través de la disminución de la contaminación ambiental de Temuco y Padre Las Casas, además de buscar una solución permanente en materia de residuos sólidos.

Aitué, en tanto, abordará la temática de los pueblos originarios y la multiculturalidad, como un factor de desarrollo para las regiones y el país, entregando propuestas a un tema que no ha sido abordado de manera integral, a través de líneas estratégicas como la cultura e identidad, el desarrollo económico, los mecanismos de reparación y la institucionalidad.

Corpmmalleco, por su parte, será un aporte no sólo a la provincia, sino a la región, que podrá avanzar hacia una mayor descentralización, a través de una instancia que impulsará proyectos estratégicos para Malleco y desarrollará el territorio en forma conjunta, con un trabajo público-privado.

Estos logros nos llenan de orgullo, también la consolidación de iniciativas como el Encuentro Empresarial de La Araucanía, que celebró sus 10 años; la Fundación AraucaníAprende, que implementó un nuevo programa para seguir fortaleciendo las capacidades lectoras de los niños de la región; la alianza Temuco UniverCiudad, que con un exitoso campeonato incorporó el deporte entre sus líneas de acción; y el Parque Industrial y Tecnológico de La Araucanía, que sólo este año incorporó a ocho nuevas empresas.

Todo esto es parte de lo que hemos querido compartir en esta edición de nuestra revista, temáticas que se suman a reportajes de actualidad, como el del Nuevo Aeropuerto Internacional; sobre turismo de intereses especiales, con el Nodo Tecnológico de Coretur en Capitán Pastene; de emprendimientos, que muestran historias innovadoras, de esfuerzo y perseverancia; y entrevistas a destacados personajes regionales y nacionales, como David Gallagher, Marta Lagos y el Premio Nacional de Historia, Jorge Pinto.

Los invito a conocer estos relatos, y a integrarse al recorrido que Corparaucanía se encuentra trazando gracias a la articulación y asociatividad entre personas e instituciones que apuestan por un mejor futuro y calidad de vida en nuestra Región de La Araucanía.

José Miguel Martabid
Presidente
Corparaucanía



AFP Provida
Una Empresa **BBVA**

Te hacemos la vida más sencilla.

- Una Oficina cerca de ti, contamos con la red de Oficinas más amplia del país.
- Estamos siempre contigo, con múltiples servicios en nuestra Página Web y Sitio Móvil.
- Tu pensión de forma rápida y simple, incluso en 15 minutos.

Intégrate a AFP Provida llamando al 600 20 10 150 o en www.bbvaprovida.cl



/afpprovida



@afp_provida

Provida, desde siempre la AFP de Chile.

Cinco nuevos socios se integran a Corparaucanía

Molinera Gorbea, la Asociación Gremial Araucanía Frutícola y las empresas Khryptos, Consorcio Inmobiliario Dubois y Tide, se sumaron en 2012 a la corporación, que a la fecha cuenta con 43 socios.

Durante 2012 empresas de diversa índole se integraron a Corparaucanía. Algunas relacionadas al mundo agrícola, otra del rubro inmobiliario, de la informática y una del sector de la seguridad y la investigación criminalística. Se trata de cinco nuevos socios que con su incorporación respaldan el accionar de una institución que desde sus inicios ha velado por el desarrollo de La Araucanía.

De este modo, Molinera Gorbea, la Asociación Gremial Araucanía Frutícola y las empresas Khryptos, Consorcio Inmobiliario Dubois y Tide se suman a la diversa gama de empresas, gremios, sindicatos, asociaciones de comunidades indígenas y universidades que conforman Corparaucanía, que tras estas afiliaciones, actualmente cuenta con 43 socios.

SECTOR AGRÍCOLA

El mundo del agro y las frutas se incorpora con Molinera Gorbea (www.molinogorbea.cl) y la Asociación Gremial Araucanía Frutícola (www.araucaniafruticola.cl). La primera es una empresa familiar ubicada en la

comuna del mismo nombre, con más de quince años de trayectoria en el procesamiento de granos, en productos relacionados al trigo, raps y avena.

Araucanía Frutícola, en tanto, no sólo se destaca por ser un gremio que representa la diversidad frutícola empresarial y de la pequeña agricultura, con más de veinte socios, sino porque fomenta la innovación, la gestión y la articulación, para lograr una mejor competitividad de la industria frutícola de la región.

EMPRESAS

Si bien Tide (www.tide.cl) ha estado cerca de Corparaucanía y sus iniciativas desde hace un tiempo, este año se incorporó como socia. Se trata de una empresa líder en desarrollo de software para empresas e instituciones, sobre todo gubernamentales y educacionales. Hoy trabajan más de 25 ingenieros y si bien tiene pedidos de Chile y el extranjero, la empresa sigue operando desde Temuco, donde nació en 2004, de la mano de un equipo de expertos en el área, liderado por Pedro Hepp, fundador del proyecto Enlaces, pionero en la inserción de las tecnologías de información y comunicación en el sistema educacional chileno.

Consorcio Inmobiliario Dubois (www.dubois.cl) es otra empresa reconocida de la región, de la cual es Gerente un ex Presidente de Corparaucanía: Lorenzo Dubois. Tras crearse el 2003 en Temuco, se ha destacado por darle mayor plusvalía al centro de la ciudad, con edificios de renovación urbana en calles como Andrés Bello o Antonio Varas. También tiene proyectos en Los Ángeles, que al igual que los de Temuco, se caracterizan por un diseño innovador y sistemas constructivos de última generación.

Por último, la consultora multidisciplinaria Khryptos (www.khryptos.cl) es una empresa a la vanguardia en la investigación del delito, que mediante estudios y acciones criminológicas, y con el apoyo técnico y tecnológico de la criminalística, permite realizar investigaciones y otorgar servicios de seguridad. Entre éstos se encuentran cursos de grafología, reconocimiento de firmas, de moneda nacional y extranjera, análisis de balística, siniestros, entre otros.

Todas ellas, ya se han podido involucrar en el quehacer de Corparaucanía, que con el aporte de cada una seguirá trabajando por el avance de la región. 



Temuco UniverCiudad se la juega por el deporte

Más de 600 jóvenes deportistas protagonizaron los Juegos Deportivos Temuco UniverCiudad 2012, “Un equipo, una ciudad”, inundando de partidos y competencias en seis disciplinas la capital de La Araucanía. Fue un exitoso campeonato, lleno de camaradería y optimismo, organizado por Temuco UniverCiudad Deporte, la Municipalidad de Temuco y Corparaucanía, con la especial colaboración de la Fundación Ganamos Todos.

Temuco UniverCiudad se la está jugando por el deporte en la capital regional. Los rectores y vicerrectores de la alianza TUC integradas por las universidades de La Frontera, Católica de Temuco, Autónoma de Chile, Mayor, Santo Tomás e Inacap, han priorizado fomentar la práctica y sana competencia deportiva en forma conjunta, con miras a consolidar una identidad deportiva universitaria y comunal.

“El espíritu que guía a Temuco UniverCiudad, dice relación con la integración, con implementar iniciativas de envergadura de manera asociativa y que posean el valor agregado de potenciar a la ciudad como centro académico y del conocimiento, en áreas como la cultura, relaciones internacionales, plataforma internet, articulación de actores, asociándola a atributos específicos, en este caso, con un mayor desarrollo en el ámbito deportivo”, han manifestado.

Para la iniciativa es fundamental la vinculación y sinergia que se puede establecer entre todas estas instituciones, compitiendo y trabajando juntas en torno al deporte, incluida la Municipalidad de Temuco. Así se mencionó en la inauguración de los Juegos: Vivimos en una sociedad cada vez más individualista, donde priman con fuerza los intereses particulares por sobre el bien común, escenario donde el deporte cobra especial relevancia en la promoción de la solidaridad, el trabajo en equipo, y una serie de otros principios que enriquecen a las personas.

Desde el municipio, en tanto, esta nueva línea de acción es valorada porque se complementa con lo que ha venido haciendo en la materia. “Uno de los ejes de nuestra administración ha sido el deporte, que es fundamental para la formación de la gente, la integración de los niños, la creatividad, la alegría, para fomentar mejores condiciones físicas y otras cosas, así que felicito a Temuco UniverCiudad y Corparaucanía por la iniciativa de llevar adelante Juegos de este tipo, sabiendo que tenemos casi 35 mil alumnos en nuestra comuna y que muchos de ellos no son de Temuco”, enfatiza Miguel Becker, Alcalde de Temuco.

Para José Miguel Martabid, Presidente de Corparaucanía, éste era un paso necesario ya que el deporte



siempre genera interés. “Buscando puntos de encuentro entre quienes forman Temuco UniverCiudad, concluimos que el deporte debía potenciarse, porque es algo que une. Y contar con la participación de la Fundación Ganamos Todos, sin duda le da otra impronta a este accionar, que se ha visto fortalecido con los relevantes aportes del equipo que la lidera”, sostiene.

Una participación que Harold Mayne-Nicholls apreció desde que se le invitó a sumarse. “Personalmente no concibo que el desarrollo de un país no incluya el deporte, por eso cuando nos informamos de este proyecto vimos que habían muchísimas similitudes con lo que nosotros hacemos, por eso llegamos a un acuerdo sumamente fácil con Corparaucanía, que además nos tiene

“Cuando nos informamos de este proyecto vimos que habían muchísimos puntos de encuentro con lo que nosotros hacemos (...) nos tiene súper satisfechos porque estamos aportando algo al desarrollo deportivo de una ciudad importante como es Temuco”, Harold Mayne-Nicholls, Presidente Fundación Ganamos Todos.



súper satisfechos, porque estamos aportando algo al desarrollo deportivo de una ciudad importante como es Temuco”, señala.

El acuerdo con la Fundación Ganamos Todos buscó ejecutar acciones en esta área que beneficien a los estudiantes de las universidades que integran la alianza. Es así que el ex timonel de la Anfp, aportó desde su Fundación con capacitación en temas organizativos y técnicos, dando charlas a los jóvenes y gestionando la participación de figuras del ámbito deportivo -como el árbitro de fútbol

Cristian Julio-, que también pudieron motivar a alumnos y docentes del área.

LOS JUEGOS

Fueron tres meses de competencias, con más de 600 estudiantes, donde el fútbol, básquetbol, tenis, beach volley, tenis de mesa y hándbol se dieron lugar en espacios deportivos como el Gimnasio Olímpico de la Ufro, el Coliseo Autónoma, el Estadio El Bajo, el Gimnasio de Fundo el Carmen, las canchas del Germán Becker, entre otros.

Claudio Valdivia, Jefe de Deportes de la Municipalidad de Temuco, sostiene

que en el desarrollo de cada competencia fue clave el apoyo de los profesionales detrás de la organización, tanto del municipio como de las universidades y Corporaucanía, que formaron un equipo que se reunió periódicamente para evaluar lo realizado y los pasos a seguir.

“En el municipio tenemos alrededor de 10 mil personas haciendo deporte con nuestros programas, pero son generalmente mujeres, adultos mayores y niños entre los 8 y 14 años, y había una demanda importante que Temuco como ciudad universitaria no tenía cubierta. Así que ofrecimos y dispusimos gratuitamente la infraestructura y el equipo profesional en esta actividad tan importante y que fue un tremendo desafío. Al principio nos tiramos muy bajo con las expectativas, pero fuimos creciendo y esperamos consolidar estos Juegos año a año”, expresó.

Para los estudiantes, verdaderos protagonistas de los Juegos, esta iniciativa significó mucho, ya que pudieron compartir entre universidades y tener una instancia extra para competir. “Estos Juegos nos sirvieron mucho para afianzarnos más como equipo y fue una oportunidad más para jugar

INVERSIÓN Y BENEFICIARIOS

La fiesta del deporte universitario en la capital regional, tuvo una inversión de:

Municipalidad de Temuco	\$7.000.000
-------------------------	-------------

Universidades, coordinadas	
----------------------------	--

por Corporaucanía:	\$8.600.000
--------------------	-------------

Total:	\$15.600.000
---------------	---------------------

Los beneficiarios de la iniciativa fueron:

Directos:	660 deportistas
-----------	-----------------

Indirectos:	1.980 (círculo inmediato)
-------------	---------------------------

Total:	2.640 personas
---------------	-----------------------

“...el deporte cobra especial relevancia en la promoción de la solidaridad, el trabajo en equipo, y una serie de otros principios que enriquecen a las personas”, Autoridades Temuco UniverCiudad.

contra las demás universidades. Estamos muy motivadas para los próximos Juegos, ya que somos un grupo de amigas más que compañeras, que queremos demostrar cada día el compañerismo y amistad que existe en la cancha, en el camarín o en cualquier otro contexto en que nos presentemos”, sostiene Tracy Rojas, jugadora del equipo de básquetbol de la Universidad Autónoma de Chile, Sede Temuco, que salió campeona en la categoría.

ELEMENTO TRANSVERSAL

Un interés estudiantil valorado también desde las autoridades, que ven en el deporte una atractiva herramienta de participación. “Podemos tener planes de estudio, proyectos educativos diferentes, todos legítimos por sí mismos, pero si hay algo absolutamente transversal, y que ninguna institución de educación superior puede dejar de tener, es precisamente el deporte. Entonces en esto era fácil generar una participación masiva, no sólo en las cúpulas, sino involucrando a los actores principales que son los estudiantes”, destaca Hugo Cumsille, Vicerrector de la Universidad Mayor, Sede Temuco.

En efecto, para la mayoría de los rectores pertenecientes a la alianza TUC, una de las mayores cualidades que tiene esta nueva línea de acción es la transversalidad. “No hay nada que una más que el deporte, no hay nada. ¿Cuál es el evento mundial en el que participan todos los países? los Juegos Olímpicos. Así es que no sólo es necesario tener esta línea de acción del deporte, sino esencial”, asegura José Enrique Schröder, Vicerrector de la Universidad Autónoma de Chile, Sede Temuco.

Algo en lo que concuerda Rosemarie Junge, Rectora de la Universidad Santo Tomás. “Estamos muy contentos con estos primeros Juegos Deportivos Temuco UniverCiudad. Creemos que en la universidad no sólo se estudia, sino también se debe incorporar el deporte para el desarrollo de nuestros futuros profesionales; y que ahora ellos compitan va a hacer que se formen lazos entre ellos y eso va a redundar en que estemos más unidos”, enfatiza.

PROYECCIÓN

Por todo esto la idea es que esta primera experiencia pueda replicarse en el tiempo, integrando a otras instituciones de educación superior y niveles de enseñanza, e idealmente abarcando a más comunas de la región. Así lo cree Aliro Bórquez, Rector de la Universidad Católica de Temuco, quien valora el éxito que tuvieron estos Juegos Deportivos.

“Creo que los Juegos Deportivos han tenido un impacto muy importante en la comunidad universitaria. Los estudiantes se han sentido muy comprometidos con esta actividad, porque cuando las cosas están bien

organizadas los estudiantes las valoran y motivan mucho más su participación. Yo he escuchado a muchos de mis estudiantes que ojalá esto se vuelva a repetir, así que tenemos que hacer un esfuerzo para que eso ocurra el 2013”, señala.

En tanto, Sergio Bravo, Rector de la Universidad de La Frontera, afirma que esta casa de estudios apoyará toda réplica de este tipo de eventos. “Este campeonato tiene que seguir creciendo, y en la medida en que se vaya posicionando y consolidando, vamos a tener una mayor participación. Yo creo que eso se va ir dando en forma natural con el tiempo, y por lo menos como política universitaria daremos el apoyo total a esta iniciativa, de tal manera que la mayoría de nuestros estudiantes puedan participar de los campeonatos que se diseñen a través de UniverCiudad”, destaca.

Por su parte, Claudio Venegas, Vicerrector de Inacap Temuco, señala que el valor de estos Juegos es que han fomentado el deporte como parte esencial de la vida universitaria. “Por medio de estas actividades los alumnos no sólo se desarrollan en un ámbito académico y de aula, también en actividades recreativas. Creo que Temuco UniverCiudad Deporte es un paso más para que nuestra ciudad realmente tenga una identidad universitaria, y esperemos que a futuro estas competencias adquieran más relevancia, buscando no sólo la participación de los jóvenes, sino que también de toda la comunidad educativa”, dice. ☺



UN LUGAR PARA CADA SUEÑO

socovesa

LIDERAZGO ES CONFIANZA



TRES PROYECTOS DE ALTO DISEÑO, MODERNA ARQUITECTURA Y EXCELENTES TERMINACIONES. ATRIBUTOS QUE MARCAN LA DIFERENCIA.



PUERTA DE ALCALÁ

CASAS DE 149 m²

- Inauguramos piloto
- Últimas casas en venta
- Barrio consolidado, exclusivo y familiar

Desde: UF 5.020

Ventas: Los Urbanistas esquina La Vertiente, Temuco.



CONDominio EDIFICIOS ALCALÁ

DEPTOS. DE 101 a 137 m²
(más terraza)

- Condominio con acceso controlado
- Vista privilegiada
- Áreas verdes, quincho, piscina y gimnasio
- Envolvente térmica, ventanas de PVC y termopanel

Desde: UF 4.070
(incluye estacionamiento y bodega)

Ventas: Los Urbanistas esquina La Vertiente, Temuco.



JARDÍN DE LOS REYES

DEPTOS. DE 70 a 86 m²
(más terraza)

- Acceso controlado
- Quincho y gimnasio
- Ubicación privilegiada a pasos del Mall Portal Temuco
- Entrega Inmediata

Desde: UF 2.900
(incluye estacionamiento y bodega)

Ventas: Aragón esq. Pucón, Temuco.

SOCOvesa.CL 600 520 5000

SÍGUENOS





David Gallagher:

“ **La Araucanía**
es una de las
regiones más
importantes
del país ”

El Presidente de Asset y consultor del CEP critica la indiferencia de los políticos ante el excesivo centralismo en el país y no titubea al decir que los Intendentes deben ser elegidos por votación popular. También asegura que hay una falta de inclusión en las instituciones chilenas, sobre todo educacionales.

Como académico, empresario y columnista, David Gallagher es una voz reconocida en materia económica y política, siendo un referente en el análisis del Chile de hoy. Es socio fundador y Presidente de Asset, un banco de inversión en fusiones y adquisiciones, financiamientos y administración de activos con más de 25 años de experiencia, desde donde ha sido asesor de grandes proyectos, sobre todo en el sector minero, en Chile, Argentina y Perú.

Gallagher matiza estas ocupaciones siendo miembro de directorios como el de Cencosud, del Consejo Chileno de Relaciones Internacionales, de la Peggy Guggenheim Collection, en Venecia, y del Consejo Nacional de la Cultura, junto con su rol de Consejero del Centro de Estudios Públicos (CEP).

Sus apariciones públicas desde las columnas que redacta en el Diario El Mercurio y en el Times Literary Supplement (TLS), son las que le han dado una destacada notoriedad en la observación de la contingencia. Le gusta analizar temas de actualidad y reflexionar sobre asuntos teóricos y sociológicos, con una mirada ligada a la centro derecha, pero más liberal que conservadora.

Es así que ha mostrado sus profundas convicciones, como la de una mayor inclusión en la educación, compartiendo ciertos puntos con el movimiento estudiantil; la necesidad de una reforma al sistema binominal y la aprobación de la elección directa de los Intendentes para una descentralización más efectiva.

Su amplio bagaje cultural se divisa en esta entrevista, donde habla del empresariado en La Araucanía, de los potenciales que tiene la región, el tema mapuche y la urgencia de una descentralización que termine con la manía que, según él, tiene el Estado por homogeneizar al país y las regiones.

En Enela usted habló sobre la mala distribución del poder en Chile, ¿cómo evalúa la relación del Estado y las regiones?

Una de las cosas que se habla en literatura es que un país debe tener buenas y sólidas instituciones pero que

“Es inmoral que una persona esté condenada a tener una mala educación”.

eso no basta, sino que las instituciones deben ser inclusivas y no exclusivas o extractivas, que son las diseñadas para sacarle renta a los demás. En Chile hay instituciones que están bien y otras que no lo están, creo que los tres temas en los que no tenemos inclusividad adecuada son: el sistema político, el sistema educacional, donde Chile todavía tiene una carencia de inclusión muy grave, lo que es terrible porque se están desperdiciando una mayoría de talentos que podría estar generando este país y porque es inmoral que una persona esté condenada a tener una mala educación; y el tema de la organización territorial, es decir justamente el tema de las regiones, ya que tenemos un exceso de centralismo en Chile.

¿Cuál sería, a su juicio, el camino correcto para darle más autonomía a las regiones? ¿recursos?, ¿elección directa de autoridades?...

Creo que es correcto que las regiones tengan algún grado de autonomía fiscal, eso lo tienen los estados en Estados Unidos y funcionan muy bien. Pero es algo que hay que hacer con cuidado, porque en ese país los estados no pueden tener un déficit fiscal en forma sostenida -a pesar de que algunos lo llegan a tener- porque si no se tiene cuidado, ahí podemos tener problemas como los que tiene España, que tiene autonomías que están quebradas y eso trae consecuencias al país entero. Entonces el ideal es tener algún grado de autonomía fiscal pero con responsabilidad y eso significa un gobierno que sea elegido debidamente en la región y con elección del Intendente.

Esa es mi opinión personal, ahora eso no significa que la plata que gasta la región sea necesariamente la que pueda recaudar con su autonomía fiscal, porque si tú le das a las regiones el 10% del impuesto a la renta de las empresas que trabajan en la región, quizás eso no sería suficiente para algunas regiones y tendría que haber un poco de transferencia desde el poder central. Como país tenemos una buena economía de mercado, un sistema

judicial bastante razonable, pero sí necesitamos sobre todo estas dos cosas, un sistema educacional más inclusivo y un sistema de administración territorial más descentralizado.

Sergio Melnick dijo en una edición anterior de esta revista, que su modelo ideal era el federal, ¿cuál es el suyo?

Chile tiene una tradición muy centralista y sobre todo un federalismo como el de Estados Unidos no es fácil, pero creo que se puede ir en esa dirección, un federalismo mitigado. Pienso que habría que hacerlo.

Iván Fuentes ha sostenido que uno de los problemas del Estado es que no ha tomado en cuenta las realidades de cada región, ¿está de acuerdo?

Sin duda, y esa es la razón por la cual las regiones tienen que tener un Intendente elegido, con plata propia,

que no sea una simple transferencia del poder central. Las municipalidades tienen el impuesto de bienes raíces, patentes y poco más, entonces algo del impuesto a la renta, como ocurre en Estados Unidos, debería ir directo a la región y a su gobierno elegido.

¿Hay voluntad política para eso?

El tema de las regiones en Chile, la verdad, es un tema que la gente emite en muchos lugares comunes. Cerca de las elecciones los políticos empiezan a hacer promesas, pero en el fondo no hay proyectos serios y creo que finalmente el poder inmoviliza y no quieren soltarlo. Estás en Santiago y desconfías de que una región tenga un acceso directo al impuesto a la renta que se genera en ella. Por eso creo que la verdad, y no quiero promover más protestas, la única forma en que se ha logrado llamar la atención es con protestas.

¿Cree que las regiones puedan llegar a unirse y tener una misma voz?

Sí, y es curioso que no se ha podido concentrar en la clase política, lamentablemente, el tema de hacer una reforma descentralizadora de verdad. Porque si uno piensa, las regiones están sobre representadas en el Senado, Santiago tiene sólo cuatro senadores. Pero los Senadores y Diputados de las regiones cuando llegan a Santiago son buenos para hacer demandas concretas, que quieren un puente por acá, un camino por allá, pero no se van a los problemas estructurales de fondo, y eso es lo que el país necesita cambiar.

LA REGIÓN Y SU POTENCIAL

Usted está en contacto con importantes empresarios nacionales, ¿cómo describiría la evaluación que hacen ellos de La Araucanía?



La Araucanía es una de las regiones más importantes del país, tiene enorme riqueza forestal, pesquera, de turismo, en fin, y para el empresariado chileno es una zona muy importante. Yo veo que el empresario de la región tiene mucha energía y ánimo, lo que explica, a mi parecer, el éxito de Enela, por ejemplo. Y creo que La Araucanía para Santiago es una mezcla de cosas, es, por un lado, belleza natural, riqueza natural, bosques, pesca, lagos, pero por otro lado también está el tema de violencia en ocasiones, que preocupa y yo creo que -haciendo un llamado a la conciencia nacional- éste es uno de los temas prioritarios para solucionar.

¿Cuáles son las áreas que La Araucanía debería potenciar para su desarrollo?

Turismo de todas maneras, el potencial ahí es gigantesco, el turismo es una de las industrias que más crece en el mundo y lugares con el grado de belleza natural como hay en esta región son tremendamente escasos en el mundo. En Europa, por ejemplo, todo el turismo está saturado, en una ciudad como Venecia casi no te puedes mover por la cantidad de turistas. Y por cierto están empezando a llegar a Europa muchos chinos, así que hay mil millones de turistas nuevos y potenciales de los cuales si podemos capturar algo sería bueno, eso significa darles visa, hacer su visita expedita, en fin. Además, el sector agro alimenticio también es un tremendo potencial y el sector forestal también está muy arraigado.

Los últimos años La Araucanía ha tenido una tasa de crecimiento bajo el promedio del país, ¿por qué cree que ha pasado eso y cómo se podría revertir?

Creo que hay temas de corto plazo y de más largo plazo. En el más largo lo que importa es la educación, la capacitación y he estado leyendo un poco de lo que ha hecho Araucanía Aprende, y que haya podido mejorar los resultados del Simce es notable, es el tipo de cosas que hay que hacer. Por otro lado, creo que la faceta más violenta del problema mapuche produce inseguridad jurídica y desincentiva la inversión, por lo cual esa es una tarea prioritaria.

¿Habría una relación directa entre esa violencia y la poca inversión?

“La faceta más violenta del problema mapuche produce inseguridad jurídica y desincentiva la inversión, por lo cual esa es una tarea absolutamente prioritaria”.

Mira, te voy a dar un ejemplo muy concreto. Mi empresa se dedica a la banca de inversiones y tenemos dos fondos forestales en nuestra banca, básicamente en inversionistas extranjeros y chilenos que compran bosques y de ahí venden la madera a las grandes empresas. Es muy natural para el mercado financiero invertir en bosques -sobre todo para fondos de pensiones, porque los bosques son pensiones a largo plazo-, y nosotros hemos querido y hemos tenido mucho interés en hacer fondos forestales de ese tipo en cooperación con los mapuches, como hace la familia von Appen, pero el problema para un inversionista institucional, y lo hemos visto con el Banco Interamericano de Desarrollo, con el Banco Mundial, es encontrar una contraparte que pase todas las pruebas que requiere un inversionista que está manejando las pensiones de los trabajadores. Y eso ha sido difícil, porque si tú crees que hay peligro de que puedas perder el bosque por un acto violentista, se desanima el inversionista de ese tipo.

¿Qué se podría hacer para que esto no ocurra?

El gobierno podría poner una especie de garantía.

¿Declarar a La Araucanía como zona extrema, por ejemplo?

Sí, claro.

¿Cuál sería su consejo para aumentar la generación de empleos?

Lo que ha funcionado muy bien en forma general nacional es el subsidio al empleo que introdujo el ex Ministro Velasco para el empleo juvenil. Si en algo se justifica el subsidio es en el empleo, y creo que se podría hacer algo en esa dirección, en conjunto con un gran programa de capacitación, porque veo que uno de los problemas en la región es la falta de capacitación y la baja productividad de la gente.

CRISIS EUROPEA

¿Cómo ve la crisis de Europa, puede afectar a Chile?

Creo que sí, la crisis que hay en Europa ha durado mucho más de lo esperado y no está tan claro que haya la voluntad ni el liderazgo para solucionarla. Parece que va para largo y mal que mal es una zona económica tremendamente importante y nadie se puede desacoplar de lo que pasa en Europa, sobre todo también porque la recuperación en Estados Unidos se ha estancado y hay señales de que China se está desacelerando quizás aún más de lo que la gente cree. Han salido artículos de que las cifras chinas podrían ser peores de las que creemos, en parte porque es un país muy autoritario y las regiones han estado entregando cifras mejores que las reales por susto o miedo de que los reten o los echen.

Hay un inventario de carbón, por ejemplo, y stocks muy altos en China, que significan reducción en la generación de energía eléctrica, y eso es un parámetro bastante decisor de la actividad económica chilena. Por otro lado, los chinos para salir de la crisis de 2008 se enfocaron en hacer un enorme plan de inversión, llegaron a invertir casi el 50% del PIB y eso para el cobre era espectacular, pero ahora el impulso a la inversión en la infraestructura está un poco disminuido, porque hay un límite de cuántos proyectos pueden hacer en un tiempo tan corto, por lo cual ahora se está fomentando más el consumo y eso es muy bueno para commodities como el maíz, pero no para el cobre, entonces tarde o temprano esto va a llegar. Hoy día el cobre está a un 20% menos de lo que estaba a comienzos del año.

¿Esto en qué afectaría al ciudadano común?

Puede haber una desaceleración de las exportaciones chilenas y eso puede tener repercusión en el empleo. En estos momentos más bien hay una competencia por mano de obra y la minería se está llevando mucha mano de obra de otros sectores, eso ha presionado al alza los salarios reales, y creo que eso se puede revertir, lo que significaría menos poder de compra. ☺



Porque en BSF
queremos
apoyar a la
región de
la Araucanía,
tenemos una
oferta especial.

35%

**DESCUENTO
EN ARRIENDO
DE BODEGAS***

* Sobre tarifa estandar, para proyectos con un tamaño mínimo de 3.000 m² de bodegas, en Parque Industrial y Tecnológico de la Araucanía.



www.bsf.cl

**BSF BODEGAS
SAN FRANCISCO**

Desarrollando Espacios de Confianza



Corpmaileco: Nace una oportunidad para el desarrollo

En 2012 nació la Corporación para el Desarrollo Productivo de Malleco, que bajo el alero de Corparaucanía y el apoyo de Sercotec, materializa el sueño de diversos actores provinciales que a través de un trabajo público-privado, esperan concretar proyectos de impacto que vayan en beneficio de una provincia que cuenta con todo el potencial para crecer.

Aunque la provincia de Malleco posee enormes cualidades y ventajas comparativas, muchas veces ha sido percibida como la “hermana menor”, y “pobre”, de Cautín. No obstante, desde hace algún tiempo, ya sea por iniciativas públicas o privadas, Malleco ha estado renaciendo, sobre todo después del terremoto de febrero de 2010, gracias a un creciente movimiento comercial, agrícola y turístico.

A esta actividad se suma el nacimiento de la Corporación para el Desarrollo Productivo de Malleco, Corpmaileco, que en 2012, y después de varios años de espera, pudo concretar su creación gracias a la gestión de

Corparaucanía y el apoyo del Gobierno Regional, a través de Sercotec.

Se trata de una corporación muy similar a ésta, que fomentará la articulación con todos los actores relevantes. “Esperamos que Corpmaileco promueva un mayor nivel de desarrollo productivo de esta provincia, y que apoye y participe, en conjunto con el sector público y privado, en iniciativas que apunten a este propósito, porque sabemos que el avance de Malleco no sólo es importante para el desarrollo de La Araucanía, sino también para la descentralización regional, algo en lo que siempre hemos puesto hincapié”, enfatiza José Miguel Martabid, Presidente de Corparaucanía.

“Ésta era una corporación que se necesitaba en la provincia de Malleco,

que de a poco ha ido teniendo un progreso que se refleja en el área de las frutas, turismo e industrias. Y desde acá hemos estado observando lo que sucede con Corparaucanía, que es la imagen más próxima que tenemos de una corporación de esta naturaleza, y dado al desarrollo que ha tenido creemos que, con las debidas proporciones, nosotros el día de mañana podemos alcanzar algo así”, sostiene Patricio Iturrieta, Presidente del Directorio Provisorio de Corpmaileco.

PRIMEROS PASOS

Si bien la creación de una corporación de desarrollo para Malleco era un anhelo de hace varios años, fue este 2012 cuando comenzaron las acciones para lograr este objetivo, a

“Hemos estado observando lo que sucede con Corparaucanía, que es la imagen más próxima que tenemos de una corporación de esta naturaleza, y dado al desarrollo que ha tenido, creemos que -con las debidas proporciones- nosotros el día de mañana podemos alcanzar algo así”, Patricio Iturrieta, Presidente del Directorio Provisorio de Corp-malleco.

partir de la iniciativa de un grupo de empresarios locales que impulsó a Corparaucanía a postular a un fondo de fortalecimiento gremial de Sercotec.

Fueron más de cinco talleres, entre otras iniciativas, que desde enero de 2012 se comenzaron a realizar planificando el nacimiento de esta corporación público-privada, y en las que participaron empresarios, académicos y agricultores. De este modo, en el mes de julio se realizó la Asamblea Constituyente y se dio inicio a Corp-malleco en forma legal, inscribiéndose más de treinta socios y eligiéndose al Directorio Provisorio (ver recuadro).

Tras ello, el lanzamiento oficial a la comunidad se llevó a cabo en agosto, mediante un exitoso seminario que convocó a más de cien personas en el Centro Cultural de Angol y que contó con destacados panelistas como Marcos Delucchi, Gerente de la Corporación Industrial para el Desarrollo Regional, Cidre, Bío Bío; José Antonio Galilea, ex Ministro de Agricultura; y Mathías Klotz, Arquitecto y Decano de la



PATRICIO ITURRIETA

Facultad de Arquitectura, Arte y Diseño de la Universidad Diego Portales.

De ahí en más, la corporación ha estado en proceso de instalación formal. En el ámbito legal con la obtención de personalidad jurídica e iniciación de actividades; y a nivel institucional, conformando su equipo de trabajo, efectuando las primeras reuniones de directorio y analizando cuáles serán las líneas de acción.

“Ha sido muy interesante y enriquecedor poder traspasar la experiencia que tenemos como corporación de desarrollo regional, acompañándolos durante casi un año, desde que hicimos el primer seminario, y convocando a todos los actores de Malleco. Actualmente, ya tiene su personalidad jurídica y se ha seleccionado al Gerente, eligiéndose al Ingeniero Civil Industrial, Rodrigo Molina Sáez, entre más de cincuenta postulantes”, describe Diego Benavente.

APOYO PÚBLICO Y PRIVADO

Carmen Gloria Aravena, Directora Regional de Sercotec, cuenta que una de las preocupaciones de este gobierno fue apoyar la gestación de este tipo de



CARMEN GLORIA ARAVENA

instituciones, que fomentan la asociatividad, a través del Programa de Fortalecimiento Gremial, porque cree firmemente que es mucho más fácil lograr un avance en base a la unión, que en forma individual, y más aún si se trata de una asociatividad público-privada, como lo es Corp-malleco.

“Hay muchos libros, muchos ejemplos en el mundo, que muestran el éxito cuando las comunidades organizadas logran aportar su visión trabajando en conjunto con el gobierno, porque nosotros hacemos políticas públicas pero no vivimos ahí, por lo tanto los que tienen la mayor sabiduría para saber lo que mejor conviene en inversiones, en infraestructuras, normativas, políticas, etc; es principalmente la gente organizada en una comunidad”, opina.

Algo en lo que concuerda Fredy Rojas, Gerente de Inversiones Agrícola Buenos Aires, quien sostiene que el valor de Corp-malleco radica en su rol vinculador y en la voluntad de su gente. “Una corporación como Corp-malleco, es una herramienta de desarrollo, una nueva oportunidad que se nos presenta para buscar nuevos horizontes que

DIRECTORIO

Tras la Asamblea Constituyente se eligió al Directorio Provisorio, cuya Mesa Directiva está formada por: Patricio Iturrieta, Presidente (Cámara de Comercio de Angol); Pablo Benavides, Vicepresidente (Cámara de Comercio de Victoria); Rodrigo Parant, Tesorero, (Forestal La Cabaña); y Ninoscka Zencovich, Secretaria (Unap Sede Victoria). En tanto, como Directores Titulares quedaron: Carlos Isaacs, Seremi de Economía; Carmen Gloria Aravena, Directora Regional de Sercotec; Gustavo Kausel, Consejero Regional; Jorge Fernández, Consejero Regional; Genny Fulgeri, Cámara de Turismo de Lumaco; Freddy Rojas, Inversiones Agrícola Buenos Aires de Angol; Gerardo Cerda, Forestal Cerda; y Cristian Saldivia, Agrima.

“... nosotros hacemos políticas públicas pero no vivimos ahí, por lo tanto los que tienen la mayor sabiduría para saber lo que mejor conviene en inversiones, en infraestructuras, normativas, políticas, etc., es principalmente la gente organizada en una comunidad”,
Carmen Gloria Aravena,
Directora Regional de Sercotec.



Asamblea Constituyente de Corpmmalleco.

impulsen el desarrollo. Esta corporación debe ser valorada como un esfuerzo de su gente para potenciar su propio entorno, siendo una organización público-privada que busca compartir esfuerzos tras un objetivo en común, por lo que ojalá sea percibida como tal”, aporta.

Refiriéndose al sector empresarial, Patricio Iturrieta, en tanto, cree que Corpmmalleco sin duda será de beneficio. “La corporación va a tener una labor fundamental de cooperación, de inducción, de apoyo a todo el empresario, los grandes conglomerados de agrupaciones de empresarios siempre son muy beneficiosos para todos los involucrados, por cuanto es una voz importante a nivel provincial y eso le da piso a todo ámbito de cosas, ya sea en la interacción con las autoridades de rigor o en la interacción con conglomerados de otros lugares”, cree.

REFERENTE PROVINCIAL

Si bien Corpmmalleco está recién empezando y sus líneas de acción están en etapa de planificación, los tres concuerdan en que Corpmmalleco se debe transformar en un referente a nivel provincial, que coloque temas en la mesa, que atraiga inversiones y que

también aporte a su identidad, fortaleciendo los liderazgos productivos existentes, como el agrícola, forestal y turístico.

Patricio Iturrieta, señala que el trabajo de Corpmmalleco debiera apuntar a fortalecer las áreas de desarrollo que no lo están, y en lo que ya se está más avanzado, contribuir desde la innovación. “Vemos tres áreas fuertes: Turismo, agroindustria y el tema forestal, y cualquier innovación tecnológica que podamos aportar como corporación va a ser de muchísima importancia, también en el tema de la educación, a través de la capacitación de trabajadores, instrucción en colegios técnicos y en lo que podamos aportar gran parte de nuestros esfuerzos”, destaca.

Por su parte, Carmen Gloria Aravena cree que hay enormes desafíos en el tema comercial y de servicios. “Angol y otras comunas de la provincia tienen un tremendo potencial de desarrollo, porque tienen mucho pueblo chico que requiere de servicios y de comercio, así que tienen que hacer un esfuerzo por ganarle a Temuco y desarrollar servicios de calidad, lo que finalmente va a significar más empleo y menos migración a ciudades como Temuco, Pucón o Villarrica. Además, Malleco

tiene un clima extraordinario, agroecológicamente muy superior al sector sur de la novena región y se están haciendo inversiones importantes”, dice.

Por el momento, los desafíos a corto plazo apuntan primero a terminar la instalación formal de la corporación -temas tributarios, montar la oficina, iniciar los trabajos con la gerencia-, y en segundo término iniciar un levantamiento estadístico de lo que se necesita y lo que se tiene en la provincia, para así analizar hacia dónde deben dirigirse las primeras acciones.

“Malleco se muestra al mundo principalmente a través de sus productos naturales, derivados de sus bosques, productos agro-frutícolas y el turismo; sin embargo, bien pudiera ir ampliando la oferta abriendo múltiples ventanas. En sus bases de creación Corpmmalleco tiene planteado como estrategia el desarrollo global de la provincia, en donde la integración es el gran eje de su éxito, por lo que vemos en esta corporación un canal de participación para ir estudiando y desarrollando un entorno que ofrezca alternativas de crecimiento, donde las voluntades públicas y privadas tienen mucho que decir”, concluye Fredy Rojas. ☺



+universidad



+cultura



DUC IN ALTUM

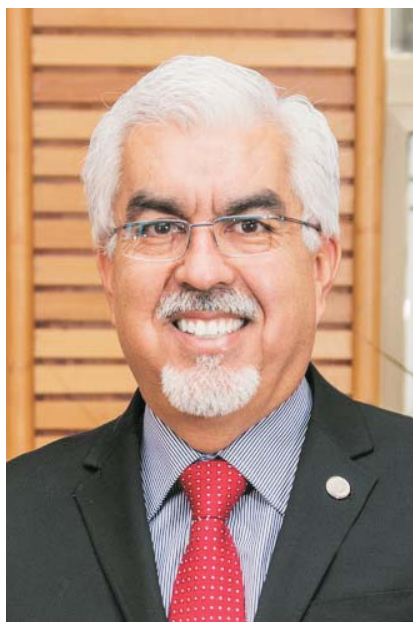


UNIVERSIDAD AUTONOMA
DE CHILE


Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

**5 AÑOS
ACREDITADA**

Octubre de 2010 a octubre de 2015
Gestión Institucional | Docencia de
Pregrado | Vinculación con el medio



Aportes de la Universidad Católica de Temuco a La Araucanía

Aliro Bórquez

Rector

Universidad Católica de Temuco

La Universidad Católica de Temuco fue la primera institución de educación superior de esta región. Nacida el año 1959 realiza su primera gran contribución a la ciudad, a la región y a la zona sur del país, formando por varias décadas una verdadera legión de reconocidos profesores, presentes hoy en prácticamente todos los establecimientos educacionales del sur del país.

Además de la educación, la universidad cuenta hoy con un desarrollo disciplinario y formación profesional en otras tantas áreas del saber, como lo son las Ciencias Sociales, las Ciencias Jurídicas, las Ciencias de la Salud, las Ciencias relacionadas con los Recursos Naturales, las Ingenierías, la Teología.

Más allá de la formación clásica de pregrado que otorgamos en nuestras 38 carreras, hemos resuelto ofrecer una oportunidad de estudios a jóvenes con capacidades para estudiar carreras técnicas como una opción seria de formación técnica universitaria.

El año 2012 la demanda por carreras técnicas creció un 17% y duplicó la del año 2011. Según proyecciones de la Sofopa, para los próximos tres años el país necesitará 500 mil técnicos y sólo 100 mil universitarios. Dado lo anterior, la meta del gobierno es que al 2015, el 60% de los titulados sean técnicos. De allí que se haya incrementado la cobertura y los montos de las becas para alumnos que opten por estudiar este tipo de carreras. Los jóvenes y sus familias están optando por carreras más cortas, flexibles, menos costosas y que les permitan insertarse lo antes posible en el mundo laboral.

En el mismo sentido de ofrecer nuevas oportunidades a jóvenes de la región, el Programa Propedéutico tiene como propósito contribuir a una mayor igualdad de acceso al sistema educativo, otorgando la posibilidad de ingresar a la educación superior y cursar estudios universitarios a los estudiantes de mejor desempeño de liceos con mayor índice de vulnerabilidad. Está comprobado que

los estudiantes del 10% superior de estos liceos muestran hábitos e interés por el estudio, condiciones suficientes para desarrollar sus potencialidades y talentos y garantizar buenas posibilidades de éxito en la educación superior, más allá de los resultados que obtengan en la PSU.

Las dificultades del proceso de regionalización y el estado de desarrollo del país, nos impone a las universidades locales el desafío de generar investigación pertinente y aplicada a las características y problemáticas regionales, junto con entregar alternativas de perfeccionamiento en el nivel del postgrado. Ello ha implicado fortalecer en nuestras universidades las condiciones para que la función de investigación y postgrado pueda desarrollarse. El fortalecimiento del postgrado contribuirá a la consolidación de la investigación. Contribuirá también a ello, el hecho de que las universidades focalicen y prioricen, de verdad, algunas y sólo algunas áreas temáticas y conformen para su estudio en profundidad, núcleos de investigación.

Nuestra capacidad humana y las instalaciones nos permiten hoy focalizar nuestra investigación en cuatro núcleos temáticos que, además, están muy ligados a las necesidades regionales:

- a) Estudios Medioambientales,
- b) Producción Alimentaria, c) Estudios Interétnicos e Interculturales,
- d) Energías Renovables.

En el ámbito de vinculación con el medio, hacemos un aporte cultural importante con nuestra Aula Magna y su programa artístico y la Galería de Arte del Campus Menchaca Lira. Hemos profundizado nuestra relación con el sector público, la sociedad civil y los sectores productivos de la región.

Nuestra universidad se debe a la Región de La Araucanía y a la macro zona sur y queremos ser verdaderos servidores en el territorio en que estamos inmersos. 



Marta Lagos:

“Hay mucho apago de incendio pero no hay ninguna construcción de solución”

Una de las analistas políticas más destacadas del momento, con cerca de veinticinco años de experiencia en encuestas, cifras, datos y estadísticas, reflexiona sobre el estado de la política en Chile y La Araucanía, la descentralización, la poca valoración a lo local y el tema mapuche, asegurando que ningún gobierno le ha prestado la suficiente atención.



A Marta Lagos a menudo la vemos discutiendo sobre política, democracia y economía en el programa Estado Nacional de TVN. Allí aparece casi siempre sonriente, pero con carácter fuerte y opiniones firmes. No tiene miedo de hacer “predicciones” en materia de elecciones y muchas veces ha apuntado, como en la de 2009 cuando varios meses antes sostuvo que la tendencia indicaba la victoria de Sebastián Piñera.

Le sobran datos y experiencia para fundamentar sus respuestas. Ha realizado encuestas desde 1984, ya sea en la Corporación Latinobarómetro, donde actualmente es Directora Ejecutiva, o en el Centro de Estudios de la Realidad Contemporánea (CERC), siendo autora del Barómetro de CERC, que monitorea la transición chilena desde 1987 hasta hoy día.

Es fundadora en Chile de la empresa de estudios de mercado y opinión Mori y miembro del comité de expertos de opinión pública de Naciones Unidas. También pertenece al directorio del Banco Mundial de la Mujer, es consultora del PNUD, del Banco Mundial y el BID, cargos que se suman a su participación en el grupo que realiza el estudio mundial de valores (World Value Survey), el comité que organiza el estudio mundial de sistemas electorales (Comparative Study of Electoral Systems) y Globalbarometers, una organización que agrupa los barómetros del Asia y África.

Estuvo en Temuco a propósito de su participación en Enela, Momento Clave, donde presentó una evaluación de la situación de Chile, en un contexto latinoamericano y global, desclasificando sus pensamientos sobre el boom de los movimientos ciudadanos y el empoderamiento de las regiones.

¿Cómo evaluaría la democracia y la actual situación política en Chile?

La verdad es que de acuerdo a la información que nosotros tenemos, Chile está en una etapa de una gran tensión valórica, donde se ha desarrollado mucho más en el aspecto económico que en el cultural, donde la cultura está un poco rezagada detrás del desarrollo económico, y eso está generando tensiones valóricas que de

alguna manera marcan estos cambios de paradigma que se están produciendo, que dicen relación con la distancia que hay entre los que mandan y los que son mandados. Hay una gran distancia, hay una brecha, entre la visión de mundo de los que son mandados y de los que mandan, por no decir elites, y eso dice relación también con el exceso de centralismo que es parte de una sociedad tradicional, con una serie de elementos que tienen que ver con un Chile que ya no existe. La gente se está comportando de acuerdo a un Chile distinto y las estructuras que tenemos apelan a un Chile que ya dejó de existir, entonces ahí se produce una tensión en la adaptación de las estructuras, de las instituciones, de la manera que funciona el país, a esta forma como se están comportando los ciudadanos. Nosotros, por ejemplo, tenemos información de que hoy día el 98% de los jóvenes bajo los 18 años tiene facebook, es decir se acabó la brecha digital, incluso la gente que es muy pobre tiene un celular, eso significa que ellos ven el mundo de una manera distinta, ese pobre ya no es el mismo que hace veinte años y que efectivamente estaba aislado, éstos ya no están aislados.

Entonces, ¿es el Estado el que no se ha podido adaptar a estos nuevos tiempos?

Yo diría las estructuras institucionales, no solamente el Estado, porque también el ámbito privado está un poco rezagado respecto de lo que la gente es. Hay una gran cantidad de individualismo, es decir, las personas quieren autodeterminar su propio destino, más allá de las ideologías o de las posiciones valóricas, y las instituciones, o el marco normativo, está frenando esta multiplicidad de opciones que le ofrece hoy día el mundo globalizado a la gente, entonces hay una presión tremenda hacia las instituciones para que éstas evolucionen hacia las respuestas que la gente está tratando de pedir.

¿Eso explica un poco el surgimiento de los movimientos ciudadanos?

Claro, es decir hoy día la gente ya no se deja decir las cosas, sino que se autodetermina y eso también se produce porque tenemos una profunda crisis de representación, donde no están reflejadas todas las tendencias, no es suficientemente plural y hay muchas



minorías que no tienen expresión. Evidentemente está la minoría étnica, pero eso es algo muy visible, hay muchos otros grupos minoritarios que no tienen expresión y que tienen más problemas incluso que aquellas minorías étnicas que si se ve que tienen problemas.

TEMA MAPUCHE

¿Cómo aprecia, en ese sentido, el hecho de que La Araucanía no ha podido conciliarse como región frente al tema mapuche?

Yo creo que una de las cosas que Chile tiene que resolver en este nuevo paradigma es justamente la expresión de las minorías, empezando por las minorías étnicas...

¿Con representación política?

No, yo diría más bien que como sociedad. La sociedad debe ser capaz de enfrentar y remediar este asunto si quiere resolver el tema de las minorías, porque si no es capaz de solucionar el

problema de las etnias no va a ser capaz de resolver ningún problema de ninguna minoría. Entonces de alguna manera el próximo paso es necesariamente enfrentar, resolver y encontrar una solución de largo plazo que permita dismantelar el conflicto de esa minoría.

Otros países, como Perú y Bolivia, han podido resolver el tema indígena. ¿Se podría aplicar algo de eso en Chile?

No, yo creo que es muy difícil extrapolar experiencias de otros países a pesar de que hay países que sí han logrado disminuir las tensiones y clivajes étnicos. El caso del Perú es bastante emblemático. Más de la mitad de la población de Perú es indígena, y ellos pasaron por una dictadura y una serie de conflictos hasta que efectivamente lograron resolver el tema étnico y producir una inclusión de esas naciones en la sociedad peruana, y hoy día la sociedad peruana es concebida como una sola. Hay otros países que no lo

han logrado, como Guatemala, que no ha logrado la inclusión de los mayas, pero claro, es el 60% de la población, es otra dimensión.

En el caso de Chile es una minoría bastante pequeña respecto a la población del país, es grande en la región, pero muy pequeña con respecto al país. Y sorprende que Chile no haya sido capaz de resolver el problema, por lo tanto es un rezago que acusa a Chile como país, al Estado y a los chilenos, de no haber prestado suficiente atención a un tema que hoy se vuelve crucial, porque como digo, si hoy día no somos capaces de solucionar el problema de las minorías, no vamos a ser capaces de resolver el tema de la representación y no vamos a ser capaces de entender el paradigma que se nos viene encima.

¿Cómo describiría la percepción que se tiene en Santiago de La Araucanía?

Como un problema, (risas), como un dolor de cabeza. Pero mira, yo creo que se ve como una zona a la que nadie

le ha prestado suficiente atención para resolver el problema. Es un problema que se empuja por aquí, se empuja por allá, nadie le quiere hincar el diente. Hay mucho apago de incendio pero no hay ninguna construcción de solución.

¿Y usted por dónde ve la solución?

Cayó un Presidente en Paraguay por el tema de la tierra. La tierra es la que produce las guerras, las revoluciones, y nosotros no hemos tenido ni guerras, ni revoluciones, hemos tenido otro tipo de conflictos, pero no cabe la menor duda que en un conflicto así alguien tiene que ceder, y da la sensación que los que tienen que ceder son los que tienen más. Entonces me parece que sin entregar algo es muy difícil solucionar este conflicto. Esto no se arregla con simple voluntad, sino con algo valioso, algo que le entregue a esas minorías un sentido de identidad y de inclusión en el país, que les diga que son valiosos para el resto. Yo creo que Chile no ha podido darle a ellos la categoría de par.

CENTRALISMO Y ELECCIONES

Usted ha dicho que le preocupa que se hable más de las elecciones presidenciales que de las municipales, ¿será eso un signo también de centralismo?

Un gran político norteamericano decía que en Chile hasta los ceniceros eran políticos, que era mentira que a los chilenos no les gustaba la política, que era una especie de cinismo. Y yo creo que sí, que hay una obsesión con el poder presidencial, creo que está sobrestimado el poder del Presidente de la República y está plenamente probado, porque el Presidente no tiene poder para hacer tantas cosas. En eso consiste la disparidad, el parlamento tiene muchísimo poder igual que el sector judicial, sin embargo hay esta obsesión de que el poder solamente está en el Presidente. Y las municipalidades tienen una enorme cantidad de poder y hoy tienen muchos más recursos, entonces ignorar su poder es políticamente poco astuto, porque en el fondo en las municipalidades se va el destino del país, porque el destino del país no se decide solamente en el parlamento, sino cómo se logra que las comunas salgan adelante.

¿Cómo analiza las elecciones 2012?

Veo las municipales como un síntoma de un Chile rezagado, porque la democracia se basa en la participación de la base y estas municipales están demostrando que a nadie le interesa incentivar la participación a nivel de la base, y las municipales son ninguneadas, ignoradas, dejadas de lado. Cuando en realidad un sistema político vigoroso debería estar enfatizando la importancia de la participación de la base, entonces esta elección municipal me parece que es un síntoma del atraso del desarrollo de la política.

Usted sostiene que la baja aprobación del Presidente Piñera no influiría en que no pueda volver a elegirse alguien de derecha, ya que el país sigue siendo mitad y mitad. ¿Cuál sería, a su juicio, el mejor candidato?

Yo creo que el mejor candidato, de acuerdo a las encuestas, es Laurence Golborne, y por otro lado Michelle Bachelet. Pero creo que una elección entre los dos puede ser muy competitiva, y no hay nada claro que haya una carrera corrida por ninguno de los dos lados. Creo que esta elección va a ser terriblemente dura. Va a ser la primera elección que la Concertación enfrentará sin estar en el Estado, va a estar afuera del Estado, sin recursos, y la disparidad de los recursos es muy probable que le dé la victoria a la derecha. A pesar de que dicen que la mitad del país está con Michelle Bachelet, pero no es lo mismo tener la empatía y la simpatía que tener el voto, y lo que están midiendo hoy las encuestas no es el voto.

Además de los recursos un candidato tiene que movilizar una causa...

Exactamente, las elecciones no se ganan con voluntades, se ganan con votos, y los votos significan que alguien se levantó en la mañana y fue a votar. Y ahora los votos son voluntarios, entonces se necesitan más o menos 3,5 millones de votantes para que gane un candidato, y la derecha es completamente capaz de movilizar a 3,5 millones de chilenos. Entonces uno mira las cifras y ve que somos 13 millones y nada más que 3,5 es lo que se necesita para ganar, es muy poco. Si cambiara el escenario electoral y fueran a votar 10 millones de personas y se necesitaran

“... la descentralización está dada por el dinero. Los países que son descentralizados, o los países donde la capital no pesa tanto, es porque las regiones tienen plata, el resto es música celestial”.

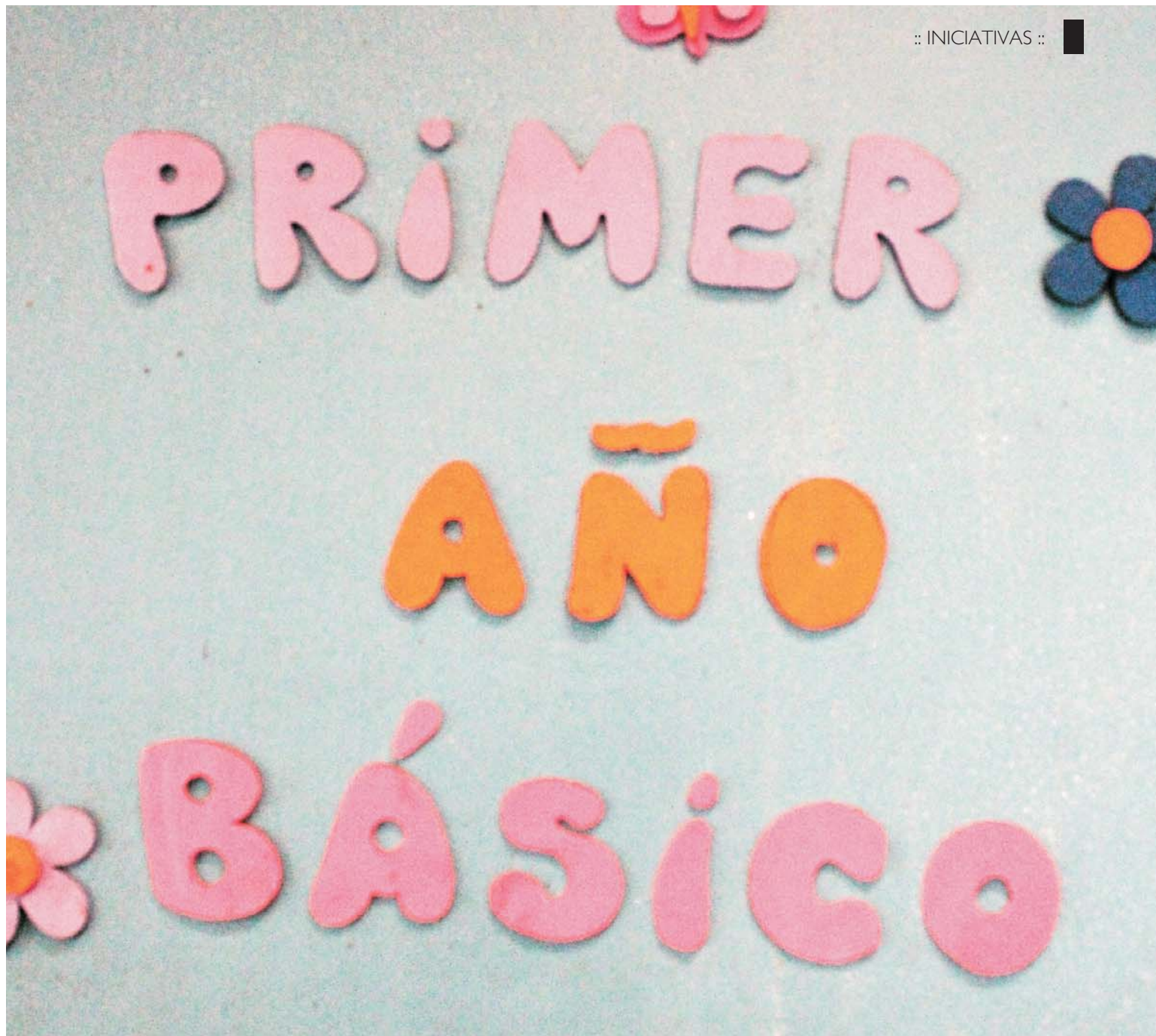
5 para ganar, estaríamos hablando de otra cosa, pero ese no es el caso.

Este año no se alcanzó a aprobar la elección directa de Cores, ¿cree que esta elección hubiera aportado a una verdadera descentralización del país?

Yo creo que la descentralización está dada por el dinero. Los países que son descentralizados, o los países donde la capital no pesa tanto, es porque las regiones tienen plata, el resto es música celestial. Entonces mientras no haya una asignación de los recursos que sea, por ejemplo, proporcional al número de habitantes, o al número de kilómetros cuadrados de tierra, en fin, y no de acuerdo al nivel de producción de la zona, sino que tenga otro tipo de asignación, la descentralización no sucede. Una persona que tiene mucha potestad y muchas reglas y muchas leyes, si no tiene plata para ejecutarlas no existe.

Entonces aunque existan líderes escogidos por votación popular, se entiende que sin dinero igual dependerían de quien entregue los recursos...

Exacto, porque sin recursos no hay acción y en política vale la suma de las acciones. Entonces yo no estoy diciendo que esta elección sea mala, pero lo que digo es que el impacto que tiene no es tan relevante como si se hiciera una distribución más equitativa y pareja de recursos, y eso es lo que falta para la regionalización. Ahora, también hay un tema de reglamentación y del nivel de la política, que se requiere para poder tener una descentralización, o sea tendrían que tener mucha más importancia los municipios. ☞



Leer es Primero: Apoyando a los niños desde la raíz

A través de un nuevo programa implementado en 2012, la Fundación AraucaníAprende busca mediante el apoyo y capacitación a un grupo de profesores de primero básico, que los niños beneficiados aprendan a leer correctamente en este nivel, donde deberían leer un mínimo de 42 palabras por minuto. El programa piloto ha sido valorado por asesores, autoridades, docentes y niños, quienes cuentan cómo de forma entretenida y dinámica se puede lograr este objetivo.



Equipo de Leer es Primero: Carlos Dreves, Oriana Concha, Trinidad Vial, Olga Valdebenito, Loreto Torres y María Elena Gallego.

Diversos estudios demuestran que si un niño aprende a leer correctamente en primero básico, obtendrá un mejor resultado en su vida escolar en general. Está comprobado también, que de paso podrá dar una buena prueba Simce. Pero lamentablemente, no todos aprenden a leer en este curso, lo que ocasiona un mal rendimiento.

De acuerdo a los estándares definidos por el Ministerio de Educación (Mineduc), al terminar primero básico los niños deberían leer un mínimo de 42 palabras por minuto, pero resultados de evaluaciones de velocidad lectora realizadas por la Fundación AraucaníAprende a 7 mil niños de segundo básico, en marzo de 2012, dicen que sólo un 19% cumple esta meta.

Es por eso que la Fundación implementó este año el programa piloto “Leer es Primero”, que desde el mes de junio en adelante buscó apoyar a un grupo de profesores de primero básico para que todos sus niños terminen leyendo en este curso. La meta es lograr que mil alumnos pasen a segundo año leyendo adecuadamente, a través de este apoyo.

“El Programa Leer es Primero surge de un imperativo de equidad educativa, pues a partir del Programa Rescate Lector vemos que los niños y niñas más vulnerables de la región aprenden a leer muy tardíamente, o no aprenden, y luego de siete años ejecutando este programa creemos que no podemos seguir rescatando niños eternamente y debemos ir a la raíz del problema, esto es el primer año básico”, explica José Miguel García, Presidente de la Fundación AraucaníAprende.

POTENCIAR LAS COMPETENCIAS

Cincuenta y seis escuelas de la región -de Cholchol, Freire, Lautaro, Loncoche, Nueva Imperial, Padre Las Casas, Pitrufquén, Vilcún y Temuco- fueron beneficiadas con este programa que buscó potenciar el modelo de enseñanza de la lectura del docente, a través de: la articulación de un ciclo de trabajo en sala con los profesores, un diagnóstico acabado de los niños y una evaluación permanente, que trataron de incrementar la efectividad de las estrategias a partir de los métodos predominantes en los docentes.

María Loreto Torres, Coordinadora de Leer es Primero, cuenta que el equipo profesional de la Fundación

analizó el desempeño del profesor en el aula tomando en cuenta cuáles son sus estrategias didácticas, su nivel técnico y su dominio de grupo, además de evaluar, en específico, cómo se utilizan los distintos canales de aprendizaje (visual, auditivo, kinestésico), determinando fortalezas y debilidades.

Fueron seis asesoras que se repartieron el total de las escuelas, en una ardua labor en terreno. “El modelo de trabajo es un modelo de transferencia, donde instalamos competencias nuevas en una base, un piso, que son las técnicas y procedimientos que los profesores ya conocen, entonces desde su estado de desarrollo natural, nosotros instalamos nuevas competencias pero siempre centrándonos en las que ellos tienen, entonces es una experiencia que resulta positiva porque lo que uno hace es potenciar lo que ya saben, ordenarlo y sistematizarlo”, sostiene.

De este modo, y para lograr que existan profesores de excelencia, capacitados y eficientes en la enseñanza de la lectura, se usaron métodos de autoanálisis reflexivo, planificación en conjunto y propuestas de actividades a trabajar con los alumnos. “En nuestro



supuesto, los niños no sólo aprenden visualmente a leer, sino auditivamente y a través del cuerpo, por ejemplo pueden aprender una letra a través del movimiento, y eso ha sido innovador para los profesores, porque siempre estamos apegados a los métodos más tradicionales y nosotros hemos instalado ejercicios, juegos, donde se arman las letras con los compañeros, en el suelo, con símbolos de mano, con los brazos o las piernas”, agrega Torres.

Lo anterior se complementa con las Bases Curriculares que tiene el Mineduc para primero básico, que apuntan al desarrollo de la conciencia fonológica (comprender que las palabras tienen sonido), y luego la decodificación (descifrar el código escrito para acceder al significado del texto). “Los colegios tienen la prioridad de formar niños lectores activos y críticos, esto comienza en la familia, pero no todos alcanzan estos aprendizajes mínimos en sus primeros años de vida. Para romper esta desigualdad de origen, las escuelas son apoyadas con distintos programas ministeriales, así también con iniciativas regionales como la Fundación

AraucaníAprende”, sostiene Eduardo Zerené, Seremi de Educación de La Araucanía.

Todo esto ha dado excelentes resultados, medidos cada tres semanas por un equipo evaluador que reporta el resultado del avance de los niños. La idea es que a fines de diciembre, cada profesor beneficiado pueda recibir una certificación por parte de la Fundación si la gran mayoría de sus niños aprende a leer según lo esperado.

“En relación a los docentes, queremos que ellos aprendan un método sistemático y ordenado en torno a la enseñanza de la lectura, y con los alumnos, lograr que aprendan a leer en primero básico y que ellos puedan tener la destreza del reconocimiento visual y la integración, es decir, reconocer las letras y armar un todo a través de la palabra, porque sólo con eso podemos instalar la competencia del ritmo y después instalar el contenido semántico”, señala la Coordinadora.

Cabe destacar que al ser éste un programa para primero básico, se transforma en un apresto para que estos

“Los niños no sólo aprenden visualmente a leer, sino auditivamente y a través del cuerpo, por ejemplo pueden aprender una letra a través del movimiento, y eso ha sido innovador para los profesores, porque siempre estamos apegados a los métodos más tradicionales”, María Loreto Torres, Coordinadora de Leer es Primero.

niños tengan la oportunidad de obtener un mejor rendimiento en el Simce de segundo. “La suma de Leer es Primero, más el Programa Rescate Lector tradicional, incrementado fuertemente con el aporte del Ministerio de Educación y sobre todo el trabajo de la escuela, dará mejores frutos en este tema”, cree José Miguel García.

“Estoy muy contenta con mi curso, siento que logré mi objetivo al cien por ciento, a la fecha de los 23 tengo 22 niños lectores, porque hay uno que tiene problemas de aprendizaje, pero han ido avanzando notoriamente, y la gran mayoría lee sobre 40 palabras”, Andrea Torre, Profesora de escuela beneficiada.

ESCUELA 305 GENERAL PRIETO DE QUEPE

“El programa me ha parecido súper bien, el trabajar con la señora Olga -la asesora- me ha servido mucho, porque es una persona que me apoya bastante y es bien entretenido cuando ella viene, porque siempre me trae cosas nuevas, estrategias que yo no conozco, me las va enseñando y aparte nos llevamos muy bien, los chicos la conocen y la quieren”, valora Andrea Torre, Profesora jefe del primero A de la Escuela 305 General Prieto de Quepe, en la comuna de Freire, beneficiada con el Programa Leer es Primero.

“Como soy joven en lo que es educación -agrega-, lo que he aprendido de AraucaníAprende, por ejemplo el método del elástico, la técnica del cazamoscas de palabras, y cosas que yo no sabía, me han servido bastante, porque antes era todo más cuadrado, más rígido en la forma de enseñar, y ahora no, es más dinámico y la idea es que el alumno vaya aprendiendo de sus errores”.

Torre enseña a 23 niños de 6 y 7 años, gran parte del campo. Uno de ellos es Benjamín Curihual, quien cuenta que le gusta la forma en que se le enseña a leer. “La tía juega con nosotros, pero a aprender. La otra vez respondiendo una adivinanza, yo dije la p y de ahí yo me gané un lapicito y otros compañeros más. Otro día, con un espejo nosotros teníamos que decir la zeta, así zzee zzee”, describe en relación a las clases que ha hecho la asesora de la escuela, Olga Valdebenito.





ANDREA TORRE

“Yo estoy muy contenta con mi curso, siento que logré mi objetivo al cien por ciento, a la fecha, de los 23 tengo 22 niños lectores, porque hay uno



AMALIA QUIDEL

que tiene problemas de aprendizaje, pero han ido avanzando notoriamente, y la gran mayoría lee sobre 40 palabras. Sí les falta fluidez, en el ritmo falta más

trabajo, pero habían niños del primer semestre que no eran lectores y ahora lo son y que incluso han avanzado más que el resto”, señala la docente.

Un progreso también valorado desde la dirección de la escuela. “El apoyo al docente fortalece mayormente su experiencia pedagógica y va a ir adquiriendo nuevos conocimientos por el bien de los niños, que son los gestores de toda esta tarea tan significativa”, dice Amalia Quidel, Directora de la escuela, quien confiesa que al tener además, el apoyo del Programa Rescate Lector hace varios años, no dudaron en aceptar este nuevo desafío.

“Estoy feliz con mis chiquillos, que lean y ver que ellos ya hacen solos sus pruebas. Yo antes les leía las preguntas, ahora ellos responden sus pruebas, así que estoy muy contenta”, concluye Andrea Torre. 

Rescate Lector es reconocido en Informe del Ministerio de Educación

Mientras en 2012 se dio inicio al Programa Leer es Primero, el Programa Rescate Lector sigue cosechando frutos por sus buenos resultados. Este año el Ministerio de Educación publicó un informe sobre el impacto del Rescate Lector en 2 mil niños de cuarto básico atendidos el año 2010, y en él se señala que “el efecto del Programa Rescate Lector en los resultados Simce es positivo y estadísticamente significativo”.

Es que de tener el séptimo lugar en el ranking del Simce de Lenguaje a nivel nacional, La Araucanía logró subir al tercero en 2012, algo que para el Ministerio en parte se debe a la labor que ha venido haciendo la Fundación, que en la región trabaja actualmente con 5 mil niños (de un universo aproximado de 14 mil que dan la prueba en cuarto básico).

“El Programa de Rescate Lector contribuyó a mejorar los resultados Simce de la región. Efectivamente, de acuerdo a los estudios estadísticos realizados por el Centro de Estudios Mineduc, esta iniciativa regional impactó positivamente en los resultados obtenidos”, ratifica el Seremi Educación en La Araucanía, Eduardo Zerené. Este informe muestra, por ejemplo, que “un establecimiento que participó del Programa de Rescate Lector, experimentó un incremento en su promedio Simce de cuarto año básico tanto en Matemática como Lenguaje, en alrededor de 5 puntos”.

Una distinción que José Miguel García, agradece, pero también recibe con humildad, sabiendo que en esta tarea es imprescindible seguir contando con el apoyo de todos los actores involucrados. “Este informe lo valoramos muy positivamente, sin embargo es necesario poner las cosas en su justa medida: El resultado final es el fruto del trabajo de muchos. Estamos felices, porque sabemos que suma un granito de arena al esfuerzo que hace toda la región”, puntualiza el Presidente de la Fundación.



UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA



■ PRIMERA EN CHILE

Lideramos el crecimiento en producción científica y en indicadores de excelencia

Aumentamos en 19,8% nuestras publicaciones ISI y SciELO en 2011 y 11,3% los indicadores de excelencia, el mayor registro de crecimiento entre las diez mejores universidades del país, según el ranking Iberoamericano SCImago 2012.



■ MÁS PROMISORIA

Dentro de las 9 mejores universidades chilenas y las 100 de Latinoamérica

Con casi 32 años de vida autónoma, esta Casa de Estudios es una de las universidades más jóvenes ubicada en el grupo de elite de las universidades chilenas y dentro de las cien mejores en el contexto Latinoamericano, según el Ranking 2012 de QS World University.



■ UNA DE LAS 6

Integrante de la Red Iberoamericana de Universidades de Investigación

Gracias a la productividad y líneas de investigación en biorecursos, la UFRO fue invitada a formar parte de esta Red integrada por 75 instituciones, de las cuales 6 son chilenas.



■ ÚNICA EN CHILE

Universidad estatal derivada acreditada en todas las áreas

Acreditación completa en docencia conducente a título, docencia de postgrado, investigación, gestión institucional, vinculación con el medio, por 5 años.



www.ufro.cl

SEGUIMOS
CRECIENDO JUNTOS 
TENEMOS UN LUGAR PARA TI



El despegue del Nuevo Aeropuerto Internacional

El proyecto, que tardó años en concretar su construcción, ya posee cerca de un 30% de avance, teniendo como meta su inauguración en febrero de 2014. Se trata de una ambiciosa apuesta, apreciada tanto por el sector público como el privado, que superará latamente la infraestructura y la calidad del servicio que hoy tiene el aeródromo Maquehue.

Cuando en 2005 se hizo pública la idea de tener un nuevo aeropuerto, de carácter internacional, para Temuco y La Araucanía, nadie esperaba que el proyecto tardara tantos años en materializarse. Varios recursos de protección por parte de comunidades vecinas al recinto, en las cercanías de Quepe, se opusieron a la mega obra. Recién en febrero de 2010 una empresa se adjudicó la licitación y el 17 de agosto de 2011 el Ministerio de Justicia dio luz verde a su construcción.

Para el Seremi de Obras Públicas, Sergio Núñez, todo este proceso no ha sido nada fácil, entre papeleos y estudios de impacto, pero a pesar de aquello el Nuevo Aeropuerto Internacional ya es una realidad para La Araucanía, y se están haciendo todos los esfuerzos para concretar su inauguración en 2014.

“El principal factor de retraso fue una serie de recursos de protección que se han presentado, pero desde que se levantó la orden de no innovar, como gobierno nos correspondió recibir estos

proyectos, revisarlos a través de la Unidad de Concesiones, que lidera esta construcción, y con los acuerdos correspondientes con la Dirección General de Aeronáutica Civil, que es el organismo técnico que fiscaliza que el aeropuerto cumpla con las normativas técnicas de aeronavegación; después de todo eso, se ha iniciado la construcción, teniendo como fecha prevista de puesta en marcha del servicio provisorio para el día 23 de febrero de 2014”, detalla.

INFRAESTRUCTURA DE PRIMER NIVEL

Se trata de un aeropuerto que superará enormemente las condiciones y servicios que hoy posee el aeródromo Maquehue. Éste fue construido en la década del 40 y sólo en los 90 pudo ampliarse, siendo hoy un enclave poco apto para el desarrollo de la región, tanto en turismo como en productividad.

“El aeródromo Maquehue tiene diversos problemas en la actualidad, como una ubicación desfavorable de la pista del aeródromo, en relación a los vientos predominantes. También tiene

limitaciones físicas, como la imposibilidad de ampliar la pista, complicaciones por el relieve presente para radioayuda, como los cerros cercanos, y la erosión y las neblinas del río Cautín, que son la causa de las limitaciones al horario de los vuelos, como de las largas esperas que sufren los pasajeros especialmente entre los meses de abril a octubre”, enfatiza la autoridad.

En términos generales, el acuerdo con la empresa concesionaria incluye la construcción de la pista de aterrizaje, estacionamiento para aeronaves, una torre de control de 28 metros, un cuartel de incendios, un edificio para la administración, un edificio para casino del personal, subestaciones eléctricas, caminos perimetrales, instalación de servicios básicos, sistema de drenaje, la implementación de una estación meteorológica, un edificio de terminal de pasajeros (de un piso y medio), vialidad de acceso (que incluye accesos desnivelados y un puente sobre el estero Pelales), estacionamientos y más (ver detalles en el recuadro).



El aeropuerto tendrá un jardín interior con árboles nativos.

“Es un aeropuerto de primer nivel, a la altura del de Santiago, de buen tamaño, con posibilidad de crecimiento, buena visibilidad y una ubicación ideal, que no interfiere con el eje de norte a sur y que no está tan cerca de centros poblados, pero al alcance tanto de Temuco como de la zona lacustre, con buena conectividad”, agrega Núñez.

Todo esto se traduce en una inversión de 126 millones de dólares (59 mil millones de pesos), puesta íntegramente por la sociedad concesionaria que se adjudicó la licitación, a cambio de una concesión por veinte años como máximo. La empresa, Belfi S.A y Fondos de Inversiones CMB Prime, que tras la adjudicación pasó a llamarse Sociedad Concesionaria Aeropuerto Araucanía S.A, está desarrollando el proyecto en 500 hectáreas, de las cuales, según el Seremi, ninguna pertenece al territorio indígena.

COMUNIDADES ALEDAÑAS

Para Betzabé Rivas, dueña de una parcela de agrado en las medianías del terreno del nuevo aeropuerto, y miembro del Comité de Adelanto Rucahue Bajo -sector aledaño al recinto- si bien se trata de una obra que permitirá dinamizar el turismo y el

“Es un aeropuerto de primer nivel, a la altura del de Santiago, de buen tamaño, con posibilidad de crecimiento, buena visibilidad y una ubicación ideal, que no interfiere con el eje de norte a sur y que no está tan cerca de centros poblados, pero al alcance tanto de Temuco como de la zona lacustre, con buena conectividad”, Sergio Núñez, Seremi de Obras Públicas.

desarrollo económico regional, el proyecto provoca temores y dudas en torno a temas medioambientales.

“Si bien es cierto habrá consecuencias positivas, como una mayor importancia internacional a nuestra ciudad, difusión de nuestra cultura con mayor facilidad a todo el mundo, y un desarrollo del turismo a gran escala, también habrá otras negativas, como la



SERGIO NÚÑEZ

preocupación en la seguridad en el tránsito de los aviones sobre nuestras cabezas, la contaminación acústica. Ya no habrá descanso en las parcelas de agrado de alrededor, la contaminación del Estero Pelales, cuyas aguas son el regadío de muchas hortalizas y bebedero de animales”, enfatiza Rivas.

“Se han revisado kilos y kilos de proyectos y estudios, aprobando el conjunto de proyectos, porque son varios -terminal, espacios comunes, etc.-, en conjunto con una serie de otros



BETZABÉ RIVAS

organismos. Éste es un aeropuerto totalmente sustentable, con tecnología de punta que aminorará lo más que puede el impacto ambiental, porque esa fue una condición para la adjudicación de la empresa concesionaria”, contraponen el Seremi.

De todos modos, Rivas valora el apoyo que ha dado el Ministerio de Obras Públicas en torno a mitigaciones y compensaciones que le han permitido a ella y a otros lugareños mejorar en parte sus condiciones de vida en el lugar. “Más de cien familias postularon a diferentes tipos de proyectos socio culturales, productivos de emprendimiento y asociativos, cuyos recursos estamos esperando para su ejecución. Y esto se traducirá, si Dios quiere, en invernaderos, en plantaciones de frutales, cierres perimetrales, gallineros, proyectos como la creación de un cine rural y muchos otros, que esperamos que aporten al bienestar de la comu-



MAURICIO DEL CANTO

nidad y de la región”, dice.

En efecto, el MOP, en conjunto con la empresa concesionaria, ha dispuesto un Fondo de Compensación de más de 225 millones de pesos este 2012, para 500 proyectos a fondos concursables, tanto productivos, religiosos o culturales. Este fondo se extenderá por cuatro años, por un monto de 100 millones del 2013 en adelante.

Además, el Estado ha destinado más de 8 mil millones para obras de mitigación, de adelanto en infraestructura pública y privada, que tienen que ver no sólo con puentes y caminos en las comunidades aledañas, sino también con obras que ha hecho el Ministerio de Agricultura, en incentivo, el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, a través de subsidios especializados y específicos para las comunidades afectadas, la Conadi, el Ministerio de Bienes Nacionales y una serie de otros

“... (el aeropuerto) favorecerá a que un mayor número de personas elijan como destino nuestra región, e indudablemente facilitará la comercialización de productos que requieren de un rápido traslado, integrándonos a un comercio globalizado”, Mauricio del Canto, Presidente de la Cámara de Comercio y Turismo de Temuco.

servicios y bienes que se han puesto a disposición.

SECTOR PRIVADO

Para Mauricio del Canto, Presidente de la Cámara de Comercio y Turismo de Temuco, la región se merecía un aeropuerto de categoría. “No es posible que hoy en día, en pleno siglo XXI, se tengan que suspender vuelos por razones climáticas y falta de tecnología, así que tener un aeropuerto moderno, que permita un tránsito aéreo continuo y seguro, favorecerá a que un mayor número de personas elijan como destino nuestra región, e indudablemente facilitará la comercialización de productos que requieren de un rápido traslado, integrándonos a un comercio globalizado”, señala.

ALGUNOS DATOS COMPARATIVOS

Aeródromo Maquehue

Orientación de la pista de este a oeste
Pista de aterrizaje de 1.700 metros de largo por 45 de ancho
Estacionamientos para tres aeronaves
Visibilidad mínima para aterrizaje de 2.000 metros
Utilización de la pista dependiente de condiciones climáticas
1 sistema de luces de aproximación
Sin puentes de embarque (mangas)
2.300 metros cuadrados de construcción y terreno en total
Terminal de pasajeros sin calefacción central
La ruta de aproximación y despegue sobrevuela población urbana de Temuco y Padre Las Casas

Nuevo Aeropuerto Internacional

Orientación de la pista de norte a sur
Pista de 2.440 metros de largo, por 45 de ancho
Estacionamientos para cuatro aeronaves
Visibilidad mínima para aterrizaje de 200 metros
Utilización de la pista superior al 95% de las veces
2 sistemas de luces de aproximación
3 puentes de embarque (mangas)
Edificio terminal de pasajeros de casi 5 mil metros cuadrados (4.900)
Terminal de pasajeros con calefacción central



Toma aérea de la construcción del aeropuerto.



MARÍA VICTORIA PETERMANN

Efectivamente, La Araucanía ha ido superando sus cifras durante el último período. El crecimiento del primer semestre del 2012 superó el 5%, y estuvo por encima del crecimiento promedio del país, también se logró reducir sustancialmente la tasa de desempleo. Junto con eso el crecimiento del sector frutícola ha sido notable, aumentando

la superficie frutal de la región en 95,3% en los últimos seis años, llegando a las 7.267 hectáreas.

Por otra parte, cifras sostienen que cerca del 50% del activo regional viene del sector agrícola, por eso es que este sector, además del turismo, sería uno de los más beneficiados con el nuevo puerto aéreo, ya que el tener un punto desde donde se puedan hacer cargas a otros países, sin tener que pasar por Santiago, sería un gran avance.

María Victoria Petermann, empresaria vitivinícola y a su vez miembro de la Asociación Gremial Araucanía Frutícola, percibe el nuevo aeropuerto como indispensable. “Si queremos crecer tenemos que tener un buen aeropuerto, eso es vital, y es indispensable que como región tengamos uno como Dios manda. Personalmente este nuevo aeropuerto me beneficia, porque me toca viajar harto de aquí para allá, y Maquehue se está haciendo chico. Pero también es necesario un puerto marítimo, que espero sea el próximo proyecto”, propone.

Si bien el uso definitivo de este aeropuerto va a depender de las condiciones del mercado, el Seremi de Obras Públicas cree que estarán todas las condiciones para que éste funcione. “Son las empresas privadas de aerolíneas y aerocargo las que en definitiva tienen que ver si incluyen a la ciudad dentro de su ruta, pero creemos que así será, por el desarrollo de la región, sobre todo en sus áreas productivas, en el crecimiento expansivo que ha tenido en los cultivos de raps, de berries, de trigo, de papas. El sector de carga se va a ir armando en la medida que el mercado así lo determine”, dice.

Por el momento el proyecto avanza viento en popa, las comunidades están siendo atendidas y beneficiadas y los privados están a la expectativa. Todo a la espera de que la Región de La Araucanía pueda internacionalizarse y con ello mejorar sus oportunidades y competitividad. 



Jorge Pinto, Premio Nacional de Historia:

**“Chile es un país
que valora su historia,
pero también la desconoce”**

A sólo unos meses de que recibiera su distinción, el profesor de la Universidad de La Frontera se da el tiempo para hablar sobre movimientos sociales y conflicto indígena, no teniendo reparo en convocar al Estado para que entregue un reconocimiento al pueblo Mapuche, más allá de la devolución de tierras; además de destacar el rol fundamental de las universidades y las instituciones públicas en la construcción de la memoria histórica.

Aunque Jorge Pinto es oriundo del norte de Chile, el destino lo trajo al sur para trabajar como Profesor de Historia y Geografía en la Universidad de La Frontera de Temuco, donde labora hace casi treinta años y desde donde ha publicado libros que hoy por hoy lo han llevado a ser uno de los académicos más destacados de su área, al recibir en agosto de 2012 el Premio Nacional de Historia, otorgado por el Ministerio de Educación del Gobierno de Chile.

Este Doctor en Filosofía con mención en Historia, de la Universidad de Southampton, Inglaterra, se confiesa un aficionado al fútbol, fanático de Latinoamérica -conoce prácticamente todo el cono sur y le gusta el folclore *chamamé*- y de sus alumnos, con quienes tiene una relación estrecha, a pesar de que, según dice, esto sea por la madurez que le han dado los años, ya que al principio no era así.

Hoy, cultiva su humildad de siempre. Dice que el premio lo tomó por sorpresa, pero lo agradece porque “resuelve muchas situaciones económicas que a esta altura de la vida conviene ir solucionando”, sostiene, y porque cree que seguramente se le otorgó como una señal de respaldo a las regiones y a la educación pública, en el marco de la contingencia nacional.

¿Qué significa para usted trabajar en una universidad de regiones?

Significa mucho, es mirar el país desde la perspectiva que se tiene en Temuco, La Serena o Valparaíso, donde he trabajado. Creo que Chile se ve y se percibe de una manera distinta desde regiones, los problemas son diferentes a los de Santiago. Por otro lado, las satisfacciones que uno recibe son distintas, y la calidad de vida, la tranquilidad y sobre todo la posibilidad de desarrollar el trabajo en las mejores condiciones, son insuperables. A mi juicio trabajar desde regiones tiene múltiples ventajas, aunque por cierto uno está fuera del foco de atención, porque estar en Santiago para algunos significa estar en Chile.

¿Cuál es su relación con el círculo de historiadores, al ser usted de región?

Es muy buena en general, la comunidad de historiadores chilenos es una comunidad muy sana, somos todos

muy buenos amigos, colaboradores que nos complementamos, desde Arica hasta Punta Arenas, y siempre nos estamos reuniendo, por lo que podría definir que es una relación muy buena y muy agradable.

¿Siente alguna presión, para seguir haciendo un trabajo destacado, después del premio?

Todo lo contrario, me siento con mucha libertad. Sí estoy siendo requerido de distintas instancias, pero es una presión muy grata y reconfortante, que a uno le hace pensar que este premio le pertenece a la comunidad de investigadores e historiadores universitarios, por lo tanto esas presiones son siempre bienvenidas.

¿Cuál es su mirada de la memoria histórica de la región y el país? ¿Se valora la historia?

Este es un país que valora su historia pero que también la desconoce, por lo que se produce un conflicto entre lo que fue nuestro pasado y lo que muchas veces la gente conserva en su memoria. Lo que se valora no es necesariamente lo que nos sucedió en el pasado, y esa visión distorsionada de la situación afecta hoy en día a nuestra región. Ahora, obviamente hay una gran tradición historiográfica, desde el siglo XIX los historiadores alcanzaron cierta gravitación en la esfera pública, principalmente porque fueron quienes diseminaron la política educacional del país. Y en el siglo XX han destacado historiadores como Mario Góngora, Sergio Villalobos o Gabriel Salazar.

En este sentido, ¿cuál es el rol de las universidades y las instituciones públicas en mantener nuestra memoria e identidad?

Tienen una misión fundamental, porque son quienes de alguna manera rescatan o conservan esa memoria, y deben transmitirla. Se puede hacer a través de la formación de los profesionales y en la difusión del conocimiento, con las publicaciones y encuentros, pero se hace escasamente un trabajo con la comunidad y creo que ahí existe una limitación que debemos superar.

PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y MOVIMIENTOS SOCIALES

¿Cómo evalúa la calidad de la educación actual en Chile, a propósito

“El empoderamiento de la sociedad civil constituye uno de los factores más interesantes que estamos observando hoy en día y que probablemente va a modificar el rumbo de nuestra historia en los próximos años”.

de la discusión sobre la educación gratuita?

La educación en Chile no es mala, conozco principalmente la universitaria y creo que se forman grandes profesionales y buenos líderes. La educación secundaria y básica tiene deficiencias, pero no por responsabilidad de los profesores o falta de capacidad de los estudiantes, sino porque todavía no están todos los recursos a disposición para que ésta se pueda desenvolver en forma óptima, sobre todo la educación pública, que es el pariente pobre de la educación en Chile, lo que es inaceptable e impresentable en un país como el nuestro.

El movimiento estudiantil es parte de un “empoderamiento” ciudadano que también se manifiesta en las redes sociales. ¿Qué le parece esta situación y cómo cree que influye en la historia de nuestro país?

Creo que es notable, porque se está escuchando la voz de la ciudadanía. Lo que ha pasado en las últimas elecciones es elocuente, ese 60% de quienes no fuimos a votar da cuenta de una opinión ya casi generalizada de la clase política, que no está respondiendo a las expectativas de la ciudadanía, por lo tanto es un fuerte llamado de atención a todos los sectores políticos. El empoderamiento de la sociedad civil constituye uno de los factores más interesantes que estamos observando hoy en día y que probablemente va a modificar el rumbo de nuestra historia en los próximos años.

¿Cómo cree que se vislumbra el panorama de aquí en adelante?

En Chile la opinión que se tiene de la clase política es que se ha separado de la ciudadanía, y desde La Moneda se hacen pocos esfuerzos para comprender a la sociedad civil. Pienso que este modelo “empresarial” o “gerencial” no sirve para la política



cotidiana, ha demostrado su más absoluta ineficacia, porque las sensibilidades sociales son distintas y un político tiene la obligación de cautivar, lo que no ha ocurrido en el último tiempo. Los responsables son muchos de los que están ahora en el gobierno y muchos de la oposición que han tenido una actitud que la ciudadanía está castigando.

RECONOCIMIENTO MAPUCHE

El libro “La formación del Estado y la nación Mapuche” de Jorge Pinto trata sobre la llegada del Estado a la región de La Araucanía y sus efectos, en lo que hoy se denomina “conflicto mapuche”. Pero también ha hecho aportes en la materia desde su membresía en instituciones como el grupo de historia de la Comisión Verdad y Nuevo Trato

con los Pueblos Indígenas, el grupo de trabajo de historia del Consejo Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (Conicyt), y a través de su labor como consultor de la Cámara de Diputados en materias indígenas.

Según su análisis, ¿por qué se produce el “conflicto mapuche”?

Hay que partir de la base que este es un conflicto que creó el Estado en el siglo XIX, y lo creó por varias razones. En primer lugar porque actuó con mucha violencia, y eso generó heridas que aún no cicatrizan. En segundo lugar no fue capaz de contener esa violencia, por lo que el robo de tierras, los abusos, las injusticias se siguieron cometiendo aún cuando el Estado ya estaba. Y en tercer lugar el Estado invisibilizó el conflicto, a pesar de las protestas y las denuncias.

¿Y la violencia o las medidas de presión que ejercen los mapuche?

Uno tiende a rechazar todas las medidas de presión que van asociadas a la violencia, pero también hay razones para hacerlo. El pueblo mapuche a lo largo de su historia ha aprendido que sólo esas medidas logran sensibilizar a ciertos sectores de los poderes del país, y muchas veces quienes han tomado esas actitudes tienen razones de peso para ello. No los estoy justificando, pero tampoco los condeno.

“... la clave está en concederle a la región los recursos que ésta misma genera, que le permitan a las comunidades mapuche desenvolverse de mejor manera, y que la entrega de tierras venga con políticas en donde las mismas comunidades sean gestoras de su propio desarrollo...”.

¿Qué pasos debiera dar el Estado para solucionar el tema, más allá de los recursos y la entrega de tierras?

La mejor manera de resolver este conflicto es el diálogo, incluyente, que contenga a todos los actores involucrados, aún con aquellos que no están de acuerdo con el gobierno de turno, porque el error ha sido justamente parlamentar con aquellos con los que es más fácil encontrar vínculos o entendimiento. Pero también se comete un error cuando se habla de “entrega de tierras”, porque es como decir que se las están donando. Es la “devolución” de tierras que fueron usurpadas o adquiridas fraudulentamente. También creo que hay una serie de reconoci-

mientos que deben acompañar la devolución de tierras. El respeto por su identidad, por sus prácticas culturales, por la diversidad, la multiculturalidad y por la pluralidad. En el siglo XXI creo que los estados y las naciones han evolucionado al punto que es posible que en un Estado sobrevivan dos o tres naciones distintas que compartan de hecho un territorio, aunque creo de todas maneras es un tema bastante complejo.

La Araucanía fue fundada más tarde que el resto del país, ¿cree que ésta sería una de las causas de su retraso en materia de desarrollo?

No necesariamente, hay otros factores que intervienen, como la vocación centralista de este país -que afecta los intereses regionales-, y el éxodo de los recursos de esta zona, porque ésta es una región que exporta riqueza y termina generando pobreza. También hay factores que son propios de la región como un empresariado que no fue capaz de diversificar la economía. Creo que la clave está en concederle a la región los recursos que ésta misma genera, que le permitan a las comunidades mapuche desenvolverse de mejor manera, y que la entrega de tierras venga con políticas en donde las mismas comunidades sean gestoras de su propio desarrollo, no a través de políticas asistencialistas. 

LADO B

Mayor orgullo:

Ser hijo de una profesora primaria y de un empleado público. Haberme educado en una escuela pública de Tocopilla, en un liceo estatal en Antofagasta, haber continuado mis estudios en la Universidad de Chile y haber trabajado en la universidad pública. También siento orgullo por haber escrito sobre mi país en un momento de nuestra historia que ha estado cruzado por episodios felices y a veces dramáticos.

Mayor alegría:

El nacimiento de mis hijos, sin duda, y entrando a la tercera edad, el nacimiento de mis nietos, la compañía que he tenido durante todos estos años de mi esposa y el afecto que he sentido últimamente de mis alumnos. Eso me reconforta.

Qué lo conmueve:

El dolor, la enfermedad y la injusticia. También la vida de aquellos que han tenido que abandonar a su gente, a su tierra, para encontrar un destino mejor. El desarraigo me conmueve tremendamente.

Qué lo enoja:

A estas alturas de mi vida, menos cosas que cuando era joven, pero, en particular, el abuso de parte de muchas empresas que nos maltratan y nos castigan, a veces hasta nos humillan.

Libro de cabecera:

Varios, como las poesías de Becker, la poesía de Gabriela Mistral y de Pablo Neruda también. Algunas obras de Rivera Letelier, porque sus textos me recuerdan parte de mi infancia.

Música favorita:

La música latinoamericana. Me gusta mucho el **chamamé**, una música de la zona de misiones de Argentina y Paraguay, que escucho en momentos de relajo.

Pasatiempo:

Meterme a Internet a buscar material, artículos, textos; y leer muchas noticias, de países latinoamericanos y algunos europeos.

Plato favorito:

Los dulces, claro que un asado siempre es bienvenido, pero después un rico postre, un helado, o lo que sea dulce.

Equipo favorito:

El glorioso Everton de Viña del Mar, del cual soy hincha eterno.



Contaminación ambiental: Problema de todos

La Araucanía es una de las regiones más contaminadas del país producto del mal uso de la leña, y si bien cuenta con un Plan de Descontaminación Atmosférica elaborado especialmente para disminuir los altos índices de contaminación, éste no ha logrado dar los frutos esperados. Se hace necesario que todos los actores se comprometan a aminorar un problema que tiene múltiples causas y factores a considerar, y que la Fundación Araucanía Verde, promovida por Corparaucanía, espera aglutinar.

En el año 2005 la Región de La Araucanía fue declarada zona saturada debido a su alta contaminación ambiental por MP10 (10 micrómetros por metro cúbico de material particulado). Cinco años después, el gobierno implementó el Plan de Descontaminación Atmosférica (PDA) para las comunas de Temuco y

Padre Las Casas, en una iniciativa inédita en regiones y que pretendía ser la más importante herramienta para combatir estos altos índices, provocados en mayor parte por el mal uso de la leña en las estufas.

Actualmente, y a dos años de la implementación de este plan, la situación poco o nada ha mejorado. Los episodios críticos se han mantenido y desde este año, además, se sumó una

medición más fina (ver recuadro) tras aprobarse la norma primaria de calidad del aire de material particulado 2,5 (MP2,5), que desde su puesta en marcha en enero de 2012 arrojó 80 episodios críticos de contaminación (30 alertas, 29 preemergencias y 21 emergencias).

El aire sigue irrespirable durante los meses críticos de invierno, las enfermedades respiratorias empeoran

“...no olvidemos que mientras tengamos leña vamos a tener contaminación, y aunque esté absolutamente seca, y se maneje correctamente la estufa, igual va a generar una mayor cantidad de material particulado”, Andrea Flies, Seremi de Medio Ambiente.

y colapsan los centros de salud. A esto se suma que para ejecutar un plan de descontaminación que apunte directamente al material particulado fino, primero se debe declarar a la región, mediante un decreto supremo, como zona saturada también por el MP2,5, lo que aún está en proceso.

No obstante, el actual PDA ha tratado de aminorar este problema priorizando cuatro líneas estratégicas de acción: Mejoramiento de la calidad del combustible (exigir la comercialización y uso de leña seca); Mejoramiento de la calidad de los artefactos de combustión de leña (programa de recambio de equipos de calefacción); Mejoramiento de la aislación térmica de viviendas sociales existentes (a través del Programa de Protección del Patrimonio Familiar del Ministerio de Vivienda y Urbanismo - Minvu); y Sensibilización y educación de la comunidad.

Y aunque han surgido diversas críticas en torno a la efectividad del plan, la Seremi de Medio Ambiente, Andrea Flies, es enfática en sostener que descontaminar el aire no es sólo tarea del Estado. “Los planes de descontaminación son difíciles de medir antes de diez años. Se puede revisar en el quinto año para ver cómo va la implementación de las medidas, pero no se pueden tener metas en reducción de emisiones en uno o dos años. No hay que olvidar que en la ciudad sobre el 95% de la contaminación se produce en las casas, por lo que hay que empezar a generar responsabilidad ambiental individual. No podemos esperar que venga un ente a solucionar un problema que se produce en nuestras propias casas”, enfatiza.

Por eso reconoce que el próximo plan, adecuado al MP2,5 deberá considerar aún más educación en la



ANDREA FLIES

población y la posibilidad de fomentar otro tipo de calefacción, más limpia. “La leña es lo que más se ocupa porque es lo más barato, pero es ineficiente y más contaminante. El gas natural es una buena alternativa y está en la región, está disponible para las personas y el llamado es que aquellos que lo pueden utilizar, lo hagan. Seguramente el Plan de Descontaminación MP2,5 trabajará sobre todo en el uso de energías o de alternativas de calefacción distintas a la leña, no olvidemos que mientras tengamos leña vamos a tener contaminación, y aunque esté absolutamente seca, y se maneje correctamente la estufa, igual va a generar una mayor cantidad de material particulado”, señala.

Esta postura, sin embargo, no genera consenso en todos los sectores involucrados. “Nosotros creemos que la leña es definitivamente un combustible limpio, que se puede insertar en consumos modernos que no afecten al medio ambiente ni al deterioro de los bosques, y que enriquezca a la región. La experiencia internacional indica que hay que invertir en el rubro, y ahí el Estado ha dado buenas señales de esto, pero el otro salto viene del lado tecnológico, de la industria de calefactores”, dice Rony Pantoja, Secretario del Consejo de Certificación de la Leña de La Araucanía (Cocel).

En efecto, la calidad de las estufas es un factor a considerar si se piensa en aminorar el material particulado existente. Es por eso que en 2012, el Ministerio de Medio Ambiente tuvo una meta de 2 mil unidades para el recambio a calefactores de mayor tecnología, y por otro lado, el Gobierno Regional aprobó un proyecto de dos años de



RONY PANTOJA

“Creemos que la leña es definitivamente un combustible limpio, que se puede insertar en consumos modernos que no afecten al medio ambiente ni al deterioro de los bosques, y que enriquezca a la región”, Rony Pantoja, Secretario Cocel.

duración, por un monto de \$1.050 millones de pesos, para realizar un recambio de estufas tradicionales a pellet en diversas instituciones educacionales, organizaciones y corporaciones sin fines de lucro de Temuco y Padre Las Casas, en un proyecto piloto que pretende dar luces sobre este tipo de tecnología.

Es que el pellet sería, para muchos, la mejor biomasa de combustión, pero la pregunta es: ¿existe suficiente stock en el mercado? Para Pantoja, la oferta responde a la demanda, y la tarea, dice él, es profesionalizar el rubro. “Hay que invertir en las comunas productoras, en centros de acopio, hay que invertir en las comunas consumidoras de calefacción colectiva con recambio de leña hacia otros dendroenergéticos con mayor eficiencia, como el pellet y la briqueta, pero que siguen siendo dendroenergéticos y producidos en la región. La alternativa del gas me parece desesperada, porque a largo plazo no es ningún negocio para nuestra región”, señala.

Por otro lado, menciona que diversos fondos de fomento gubernamentales siguen respaldando el negocio de la leña



PAZ SERRA



JOSÉ MIGUEL MARTABID



y sus derivados. Uno de los artículos del PDA, por ejemplo, considera la ejecución y financiamiento por parte de la Corfo de diferentes programas de fomento para el sector leñero, como el Programa de Emprendimientos Locales (PEL) o Programa de Transferencia y Difusión (PDT), que permite la adopción de tecnologías asociadas a la producción de leña de alta calidad, en los productores del rubro forestal de la Región de La Araucanía.

Una profesionalización del rubro necesaria, si se considera, además, que de más de 730 empresas proveedoras de leña catastradas en las comunas de Temuco y Padre Las Casas, según el

Cocel, sólo hay 15 empresas certificadas, que venden unos 50 mil metros cúbicos al año. ¿Qué pasa con las demás? Como la certificación es voluntaria, no todas tienen la obligación de hacerlo, y por otro lado, no todas las empresas que venden leña cumplen con la formalidad legal (iniciación de actividades).

AISLACIÓN TÉRMICA

El caso de Europa es un claro ejemplo de un aire poco contaminado. Si bien los países europeos usan leña para calefaccionarse, su experiencia indica que si existe un buen sistema de calefacción y un buen aislamiento en la casa, no existe contaminación. A eso

se suma la educación de las personas, que requieren de capacitación para usar los calefactores de manera eficiente de acuerdo a la biomasa que utiliza.

Ahora, en el tema de eficiencia energética, La Araucanía poco a poco ha ido avanzando. El Minvu ha estado ejecutando el Subsidio de Acondicionamiento Térmico de la Vivienda, que permite entregar soluciones de aislación térmica al parque de viviendas existentes que no cumplan con las exigencias de la reglamentación térmica de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcción, mejorando sustancialmente las condiciones de habitabilidad interior de la vivienda y disminuir la demanda energética de las mismas.

“Este subsidio se encuentra dentro de los lineamientos estratégicos del PDA, y como Minvu estamos muy comprometidos en esta tarea, con el objetivo de alcanzar la norma térmica con todas sus implicancias de mejora en calidad de vida y posible disminución de la demanda en calefacción”, sostiene la Seremi de Vivienda y Urbanismo, Paz Serra.

De este modo, entre el 2008 y 2011 se han asignado un total de 6.097 subsidios térmicos con una inversión total de 643.335 UF, y durante el 2012 se entregaron 3.340 subsidios equivalentes a 370.831 UF. Cifras positivas, pero el llamado también es a las empresas constructoras, para que entreguen un servicio de calidad a las viviendas que no son sociales y tienen un valor más alto.

FUNDACIÓN ARAUCANÍA VERDE

Queda claro que la contaminación ambiental debe ser abordada desde distintos ángulos. Se trata de un problema con múltiples factores y causas que la sociedad debe abordar en conjunto. Es por eso que en 2012 Corparaucanía sentó las bases para la creación de una fundación llamada Araucanía Verde, que pretende articular a los sectores público, privado y académico, para elaborar una estrategia de abordaje sistémico e integrado de la temática medioambiental regional.

“Corparaucanía ha estado promoviendo la articulación de actores de la región y el país, para avanzar en temas claves por medio de distintas iniciativas, a partir de las cuales se constató la necesidad de forjar instancias que puedan actuar en el largo plazo, y de la

“La Fundación Araucanía Verde para nosotros es un desafío con el que esperamos contribuir a mejorar la calidad de vida en la región”, José Miguel Martabid, Presidente de Corparaucanía.

manera más independiente posible. Una de ellas es la Fundación Araucanía Verde, que para nosotros es un desafío con el que esperamos contribuir a mejorar la calidad de vida en la región”, señala José Miguel Martabid, Presidente de Corparaucanía.

En términos concretos, tras su aprobación por parte de los socios de Corparaucanía en una asamblea extraordinaria realizada el 23 de octubre, la fundación ya ha comenzado sus primeros pasos, con la realización de un estudio interdisciplinario, surgido este año entre investigadores, académicos, empresarios y funcionarios públicos.

Se trata de una experiencia piloto denominada “Comportamiento Térmico y Demanda Energética en Tres Viviendas Beneficiarias del PPPF, equipadas con Calefactores Ecológicos”, cuyo objetivo fue caracterizar y comparar tres distintos escenarios con calefactores eficientes para poder tener resultados orientadores para el próximo invierno.

“Como proyecto integramos los distintos conocimientos que se han generado en cada una de las universidades, algo que no es muy usual ya que cada universidad está acostumbrada a trabajar sola. Y decidimos estudiar tres casas que ya tenían un mejoramiento energético de envolventes y de las que ya sabíamos su comportamiento antes y después del mejoramiento. Ahí cambiamos el artefacto por otros ecológicos y vimos el impacto. Luego vimos el impacto con el tema de la leña, si se usa húmeda o seca, tratando de abarcar las líneas más importantes del PDA”, explica Juan Pablo Cárdenas, académico del Departamento de Obras Civiles de la Universidad de La Frontera.

A priori, el estudio –en el que colaboraron investigadores de la Escuela de Arquitectura de la Universidad



JUAN PABLO CÁRDENAS

Mayor, del Departamento de Ingeniería en Obras Civiles de La Universidad de La Frontera y de la Unidad de Calidad del Aire de la Universidad Católica de Temuco, además de las empresas Alcázar, Ecoef, Ecofiltro, Palazzetti y Casagrande- arrojó que los calefactores utilizados se encuentran dentro de la norma de emisiones para MP2,5 y que el filtro utilizado en una de las estufas tradicionales logró disminuir las emisiones en más de un 60%.

Otra de las conclusiones más importantes fue que el confort térmico de la vivienda no depende sólo de su nivel de aislamiento y la potencia del calefactor instalado en ella, sino también del comportamiento del usuario en relación al uso del calefactor, en torno al modo de operar el artefacto y las cargas de combustible.

Por el momento, éstas y otras conclusiones servirán de base para trabajos futuros de la fundación, que ya cuenta con el apoyo de parte de las



TIMO MÁRQUEZ

instituciones involucradas y adherentes a la causa del medio ambiente. La idea es que además de los esfuerzos del Estado, Araucanía Verde pueda aportar a que nuestra región sea modelo en cuanto a descontaminación y reciclaje, teniendo un aire y un suelo limpio.

“El aporte mayor que podemos hacer es la integración y transferencia de conocimiento, para que llegue a la gente. Este proyecto tiene el aporte de ser un conocimiento aplicado que puede tener un impacto súper alto, porque podemos plantear desde aquí un modelo de desarrollo donde se abordan todos los problemas de la cadena. Al final del día, cualquier cosa que pase en Temuco es un problema de nosotros, no podemos esperar que llegue alguien individual a tratar de resolverlo si nosotros no somos parte de la solución, y digo nosotros, las empresas, instituciones públicas, privadas, académicas y la ciudadanía”, concluye Timo Márquez, académico de la Escuela de Arquitectura de la Universidad Mayor de Temuco. 🌿

MP10 V/S MP2,5

Mientras el MP10 son partículas respirables menores o iguales a 10 micrómetros (millonésima parte de un metro) cúbicos por metro, el MP2,5 son las partículas contaminantes cuyo diámetro es menor que 2,5 micrómetros. Al ser partículas tan diminutas, es fácil su acceso hasta el fondo de los pulmones, dañar los mecanismos de defensa y facilitar las infecciones respiratorias.

El MP10 es producido por elementos inorgánicos y orgánicos, pero el MP2,5 es emitido 100% por procesos no naturales, como la combustión ya sea en chimeneas industriales, fuentes móviles, estufas a leña y calefacción domiciliaria sustentada en combustibles fósiles, y también a partir de diversos gases provenientes de los procesos productivos y de combustión, tales como monóxido de carbono (CO), el dióxido de azufre (SO2) y óxidos de nitrógeno (NOx),



Parque Industrial y Tecnológico suma ocho nuevas empresas

Durante 2012, ocho industrias se han sumado al Parque, de las cuales cuatro ya se encuentran en proceso de instalación. Paralelamente, se han logrado diversos convenios y gestiones que evidencian el buen momento que vive el enclave, convirtiéndolo en el principal polo estratégico de desarrollo regional.

Hasta el 2011, el Parque Industrial y Tecnológico ubicado en la comuna de Lautaro, contaba con 11 empresas instaladas. Sólo este 2012, 4 nuevas industrias iniciaron su proceso de instalación y otras 4 se aprontan a ello. Éste es un hecho que, a juicio de su Directorio y Gerencia, comprueba que posee todo lo necesario para que industrias de diverso tipo puedan desarrollarse a buen nivel.

“El Parque está alcanzando cierta madurez en el sector productivo que ha hecho que sea percibido como un lugar positivo y favorable para el desarrollo de la región, que cuenta con buena infraestructura para la instalación de empresas”, analiza Marisel Rodríguez, Gerente del Parque Industrial y Tecnológico de La Araucanía.

Para Ramón Navarrete, Presidente del Parque, este buen movimiento coincidiría, además, con el crecimiento que está teniendo la región. “Creo que los avances de este 2012 están asociados

en parte al mejoramiento económico que ha habido en los últimos dos años, y la cantidad de empresas que se han creado los últimos 12 meses, lo que ha facilitado la búsqueda de clientes para el Parque”, señala.

PLANTAS DE PACKING

Durante el mes de junio comenzó su instalación el Packing de lavado, calibración y envasado de papas, de Agrícola y Forestal Nilpe, empresa comercializadora de cereales, leguminosas y papas, perteneciente al consorcio IQSA, con una inversión cercana a los 130 millones de pesos, en infraestructura y maquinaria.

“Este Parque es la zona más seria, segura y logísticamente bien ubicada para montar una empresa de servicios agrícolas en la región, ya que su ubicación es un paso obligado para transportes o envíos de papas que se dirigen hacia Santiago y permite estar cerca de los principales puntos de producción de cereales”, sostiene Raúl Quintas, dueño del consorcio.

“Este Parque es la zona más seria, segura y logísticamente bien ubicada para montar una empresa de servicios agrícolas en la región”, Raúl Quintas, dueño Consorcio IQSA.

Quintas agrega que para 2013 se espera concretar una segunda etapa del proyecto, que es la instalación de una infraestructura de guarda, para prestar almacenaje a la gran cantidad de empresas productoras de alimentos para ganado vacuno, porcino y salmón.

A este Packing también se suma la instalación de uno de berries, de la Asociación Indígena Amuley de Lautaro, que en un terreno cedido en comodato por la Municipalidad de Lautaro, y con recursos de la Agencia Regional de Desarrollo, pretende generar mayores y mejores volúmenes de la producción de fruta que esta asociación tiene en



cerca de 20 hectáreas, repartidas entre sus socios.

La instalación de esta planta marca un hito en el Parque al ser la primera perteneciente a una asociación indígena, que incluso está construyendo el Packing con sus propias manos. Es por eso que para Francisco Cheuque, Presidente de la Asociación, esta inversión -cerca a los 100 millones de pesos- es un gran paso en su historia.

“Que un grupo de personas, campesinos, pueda llegar a un lugar como éste, es un orgullo y era un sueño que hoy en día se está concretando, porque pretendemos hacer un procesamiento básico de la fruta y entregarla a la agroindustria”, dice.

PUNTO ESTRATÉGICO

Ramón Navarrete valora la elección de estas empresas y confía en las condiciones del lugar, único con estas características en la región. “No existe una infraestructura parecida en la zona, por lo que creemos que seguirá siendo la primera mirada y la preferencia de nuevos emprendimientos que quieran instalarse en la zona”, asegura.

Por su parte Renato Hauri, Alcalde de Lautaro, aprecia que éste genere empleo a cerca de mil personas de la ciudad, y que le dé valor agregado a las materias primas de la región. “El Parque Industrial es un lugar especial donde se conectan empresarios, se transforman materias primas en un producto determinado, se exportan materiales y se saca mayor valor a las cosas que se producen, y esto significa mañana mejor calidad de vida para todos los que vivimos acá, porque no todas las comunas tienen lo que tenemos en Lautaro”, dice.

PROYECTOS FUTUROS

Este 2012 también comenzó el movimiento de tierra de una planta de aceite de raps del empresario Ricardo Garbesi, que está a punto de ser inaugurada. Por otro lado, la empresa Gersa, Gestión Ecológica de Residuos S.A, pretende desarrollar el 2013 su proyecto en el terreno que ya adquirió en el Parque.

Además, los empresarios Carlos Shulze, por un lado, y Roberto Moreno, por otro, pretenden implementar una Planta de Hormigón (Hormical Ltda.)

“El Parque Industrial es un lugar especial donde se conectan empresarios, se transforman materias primas en un producto determinado, se exportan materiales y se saca mayor valor a las cosas que se producen, y esto significa mañana mejor calidad de vida para todos los que vivimos acá”, Renato Hauri, Alcalde de Lautaro.

y una Envasadora y Distribuidora de Legumbres (Comercializadora Morcas Ltda.), respectivamente. Ambas industrias entrarían en funcionamiento a comienzos del próximo año.

“El Parque Industrial es un lugar estratégico, logísticamente bien ubicado, tanto hacia al norte como el sur, con posibilidad de crecimiento para nuestra empresa, dedicada a la distribución de productos no perecibles y que dentro de sus actividades tiene el envasado de legumbres”, sostiene Roberto Moreno.

Paralelamente, se han ido desarrollando gestiones con otras empresas que están interesadas en el Parque.

“El 2012 sin duda superó las expectativas que tenía el Directorio”, concluye Marisel Rodríguez. “Desde ese punto de vista creemos que este crecimiento debería seguir durante los próximos dos años con un nivel parecido”, agrega el Presidente. 

NUEVAS ÁREAS

Además de las gestiones de compra y venta de terrenos, este año también se firmó un acuerdo con Conaf, en el marco de su Programa de Arborización, con el objetivo de forestar el Parque con especies nativas. Durante el 2012 se plantaron cerca de mil árboles y se espera que el 2013 y 2014 se continúe con el convenio.

Por otro lado, se está planificando la urbanización de una nueva etapa del Parque, debido a la alta demanda de terreno por parte del sector productivo, que pretende incrementar 20 hectáreas de terreno urbanizado, lo que permitirá habilitar entre 12 y 14 nuevos lotes.



La Actividad Emprendedora

José Luis Velasco
Director Regional
Corfo

Considerando que este año 2012 vivimos el “Año del Emprendimiento”, creo necesario compartir con ustedes algunos pensamientos y resultados concretos de la actividad emprendedora en nuestro país y región. Sin duda, si hablamos de emprendimiento, hablamos de las micro, pequeñas y medianas empresas (Mipymes), que en La Araucanía constituyen el 99,6% de las empresas establecidas, aportando en torno al 65% del empleo, y creciendo un 24% desde el 2010 a la fecha. Por eso decimos que las Mipymes son el motor del crecimiento y del empleo.

En nuestra manera de ver la vida, nos asiste el convencimiento de que el desarrollo del país debe ser liderado por los ciudadanos, empresarios y emprendedores, y que el rol del Estado es apoyar, generando oportunidades y condiciones, tendiendo puentes y redes para lograr una mejor coordinación entre los diversos actores del tejido productivo. Por ello este año hemos trabajado fuertemente en fomentar este escenario con diversos programas y actividades orientadas a las Mipymes, como por ejemplo la primera “Semana de la Pyme”, la que el propio Presidente de la República Sebastián Piñera promulgó por Decreto Supremo.

Como Corfo pensamos que la cultura del emprendimiento debe estar presente en todo el quehacer de la sociedad, razón por la cual seguiremos incentivando con más intensidad la tarea de soñar, emprender y crecer, apoyando la generación de nuevas empresas y que éstas se mantengan en el tiempo.

La innovación también está presente en las Mipymes, y es piedra angular del futuro desarrollo regional. Ya tenemos ejemplos muy interesantes de empresas que le agregan valor a su negocio a través de la innovación, y van en aumento, pero nos queda un largo camino por avanzar. En esta ruta de innovación los emprendedores y empresarios no están solos, el gobierno declaró el año 2013 como el “Año de la Innovación”, con actividades, programas y presupuestos adicionales.

Si queremos dar el salto al desarrollo en esta década, como país debemos reconocer la labor de los emprendedores y las empresas, fomentar los entornos de emprendimiento a todo nivel y fortalecer la innovación. 

QUEREMOS CONSTRUIR UN CHILE DONDE TÚ SEAS INDISPENSABLE



MODELO DE
EMPLEABILIDAD



APRENDER
HACIENDO



TITULACIÓN
GRADUAL

Inacap



LOS PROFESIONALES ►
QUE CHILE NECESITA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHILE INACAP ACREDITADA



3 años

• Gestión Institucional.
• Docencia de Pregrado.

Noviembre 2013

INSTITUTO PROFESIONAL INACAP ACREDITADO



6 años

• Gestión Institucional.
• Docencia de Pregrado.
• Vinculación con el Medio.

Diciembre 2016

CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA INACAP ACREDITADO



6 años

• Gestión Institucional.
• Docencia de Pregrado.

Enero 2018

46 años

Innovando
para la
educación

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHILE
INSTITUTO PROFESIONAL
CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA

Inacap



Capitán Pastene:

Tradición italiana en La Araucanía

Hace diez años atrás se trataba de una colonia poco conocida, pero desde el 2004 se ha ido transformando en un destino afamado por su buena gastronomía, su patrimonio arquitectónico y su cultura italiana a flor de piel. Con alrededor de 3 mil habitantes hoy cuenta con tres restaurantes de primer nivel, un hotel boutique y un cine que data de 1910, además de un creciente interés del sector público y privado por apoyar su desarrollo turístico.

Cuenta la historia que en 1904 un grupo de italianos, provenientes de la zona de Emilia Romagna, llegaba hasta La Araucanía para dedicarse a la agricultura y al rubro forestal. Cien años más tarde, Capitán Pastene -como se nombró a la localidad en donde se habían instalado-, celebraría esta llegada en un hito que sin duda marca un antes y un después en su desarrollo turístico.

Se trata de la “Sagra Italiana”, fiesta que desde aquel 2004 convirtió a Capitán Pastene en una comunidad con raíces vivas, caracterizada por su legado italiano inconfundible, y su mezcla con la cultura chilena y mapuche, visible no sólo en su riqueza arquitectónica, sino también en la gastronomía que poco a poco se ha convertido en un imperdible de los turistas que llegan hasta la región.

MULTICULTURALIDAD Y PATRIMONIO

Ubicada a 130 kilómetros al noroeste de Temuco, y perteneciente a la comuna de Lumaco, la localidad de Capitán

Pastene se ha transformado poco a poco en uno de los destinos más apetecidos por quienes llegan a La Araucanía en búsqueda de un turismo con identidad.

Sus casi 3 mil habitantes se dividen entre chilenos, mapuches e italianos. En efecto, la cercanía a comunas como Lumaco, Traiguén y Contulmo la transforman en una localidad con gran riqueza mapuche, a su vez las raíces italianas se mantienen intactas.

Esta triculturalidad única se refleja en el nombre de sus calles, con importantes próceres nacionales, mapuches e italianos -como Pedro Montt, Manuel Rodríguez, Caupolicán, Giuseppe Verdi, Dante, entre otros-, pero también en su arquitectura, con la iglesia de San Felipe de Neri o casonas antiguas como la ex casona Rosati, que hace poco tiempo se convirtió en el “Pietra Santa”, un hotel boutique de primer nivel que cuenta con diez habitaciones, bar y piscina.

También tiene uno de los cines más antiguos de Chile: El Cinema Pastene, o ex Teatro Rex, construido en 1910, mandado a hacer por la familia Rosati,

que tras varias décadas en desuso pudo restaurarse de la mano de René Viani, que heredó el inmueble de su padre, quien lo había comprado a los Rosati en la década de los 40.

“El teatro estuvo parado por 35 años y con el apoyo de Sercotec empezamos a reparar todo lo que es la estructura, las bases y todo, porque estaba totalmente destruido y quedó exactamente como era en 1910, no se modificó nada. Y se llama Cinema Pastene por la película Cinema Paradiso, porque esa era mi casa, yo crecí ahí y fui como el ‘Toto’ de la película, entonces tenía todo el corazón y el entusiasmo por restaurarlo. Y creo que para Pastene ha sido importante, porque se suma al atractivo de los restaurantes, así que invito a la gente que pase al pueblo y vaya al cinema”, señala René Viani.

Hoy el cine tiene funciones todos los días sábado y domingo, de 15 a 20 horas, donde exhibe un documental sobre la llegada de los primeros colonos y los inicios de Capitán Pastene.



PRIMO CORTESI

GASTRONOMÍA Y FIESTAS

A este patrimonio se suma la rica gastronomía del lugar, que cuenta con una fama cada vez más creciente a nivel nacional, y que según Primo Cortesi, dueño de la Trattoria Don Primo, comenzó casi por casualidad cuando en el año 2004 la comunidad decidió celebrar los 100 años desde la llegada de los “nonos” (abuelos) o primeros colonos.

“Esto fue un tremendo golpe de suerte, no fue una cosa planificada ni por mí, que fui el primero en esto, ni por nadie más. Yo arreglé una bodega de mi nono, que era una cava, porque él tenía una viña, y la abrí para una ocasión en particular, para que funcionara por una semana, pensando en la gente que iba a venir a la celebración de la llegada de los nonos de Italia, porque no había lugar donde comer, pero terminaron estas actividades y con el tiempo la gente siguió viniendo, porque se transformó en algo muy bueno”, relata.

“Nuestra fiesta es muy novedosa. Tuvimos muchas visitas, encargados de negocios de Italia, gente que vino de la embajada, y se transmitió eso a través de la prensa, que yo creo que jugó un papel importante con la promoción que nos dieron”, agrega Cortesi. Y en efecto, el éxito de la fiesta -caracterizada por la muestra gastronómica y la tradicional Carretada donde los pasteninos se visten con trajes típicos del 1900- hizo que se siguiera celebrando año a año cada 10 de marzo y motivó a que otros empresarios de la localidad decidieran replicar el éxito de don Primo, dando



DIEGO BENAVENTE

vida a restaurantes como L’Emiliano y Pastas Covili.

Estos locales atraen a cientos de comensales al año, que incluso llegan a Capitán Pastene sólo para almorzar o cenar. Es que conocidas son sus pastas caseras hechas con las recetas originales de los nonos, que también fusionan sus ingredientes con los sabores típicos de la región, como el merkén, la avellana y el piñón.

El prosciutto, o jamón, por otro lado, es otro de los productos característicos del lugar, que nace de la mezcla de recetas tradicionales de los colonos, más sabores y olores propios de la zona -como el ahumado con leños nativos o ciruelos, manzanos y cerezos- y que tiene destacadas fábricas como el Emporio Montecorone.

Estas exquisiteces también son exhibidas en fiestas que además de la Carretada, la comunidad organiza año a año, donde destacan además los bailes y cantos típicos. “También tenemos la Fiesta de la Castagna, en junio, la del prosciutto, en agosto y finalmente tenemos una fiesta que hacemos en noviembre o comienzos de diciembre, que es la Fiesta de la Pasta, que hacemos en una carpa que compramos con recursos que nos proporcionó Sercotec”, detalla Primo Cortesi.

NODO TECNOLÓGICO

Todo lo anterior, ha hecho que instituciones públicas y privadas fijen sus ojos en la comunidad para seguir potenciando su desarrollo. El Consejo Regional de Turismo de La Araucanía, Coretur, es una de ellas, que a través

“Yo arreglé una bodega de mi nono, que era una cava, porque él tenía una viña, y la abrí para una ocasión en particular, para que funcionara por una semana, pensando en la gente que iba a venir a la celebración de la llegada de los nonos de Italia, porque no había lugar donde comer, pero terminaron estas actividades y con el tiempo la gente siguió viniendo, porque se transformó en algo muy bueno”, Primo Cortesi, empresario gastronómico.

del “Nodo Tecnológico de Desarrollo Turismo Sostenible con Identidad en la Localidad de Capitán Pastene”, financiado por Innova Chile Corfo, busca instalar competencias en los emprendedores locales, mejorando su competitividad.

“Estamos haciendo un trabajo de transferencia de conocimiento y habilidades, para que las pequeñas empresas y agrupaciones que hay en Pastene, ya sea culturales, de artesanos, o empresarios, puedan mejorar la competitividad y acortar las brechas presentes en el sector, en pos de un turismo sostenible en el tiempo, atractivo y con identidad”, explica Diego Benavente, Director Ejecutivo de Coretur.

Se trata de un trabajo que comenzó en octubre de 2011 y que tiene una duración de dos años, valorado por los lugareños quienes han participado en más de siete talleres, reuniones y capacitaciones enfocadas, entre otras cosas, a fortalecer su identidad, la asociatividad y el trabajo en equipo.

“El pueblo ha tenido una tremenda mejoría y el apoyo del Coretur ha significado que este turismo que nosotros habíamos, en cierta forma, inventado casualmente, fuera mejorando. Nosotros descubrimos una mina de oro y nos vinieron a decir cómo sacar

“Nos hemos abocado a demostrar las fortalezas del trabajo articulado en torno a un mismo objetivo, que en este caso es el fortalecimiento del turismo, porque creemos que Capitán Pastene tiene todo para ser uno de los destinos mas potentes de la región y el país”,
Diego Benavente, Director Ejecutivo de Coretur.

el oro, y en esto Diego Benavente ha sido bien especial, nos ha dado ánimo, fuerza y ganas de hacer las cosas, siempre está por acá. Pero creemos que hace falta un impulso mayor para

invertir en las casonas que tenemos, y transformarlas en museos, en más restaurantes, y para poder reconstruir nuestro club italo-chileno que se nos quemó”, menciona Primo Cortesi.

Por el momento, en este poco más de un año de trabajo, además de las competencias instaladas, el Nodo también ha logrado la formación de una mesa de trabajo de turismo, integrada por diez actores locales representantes de empresarios gastronómicos y de agrupaciones como “Tricultural”, “Oro verde”, “Manos de Capitán Pastene”, que busca la unión de todos los sectores, su empoderamiento y que continúe en el tiempo tras el término del Nodo.

Además, se ha estado aportando al tema patrimonial, a través de una mesa de trabajo entre personeros públicos y privados del mundo de la arquitectura, que acordó entre otras cosas concientizar a la comunidad sobre la importancia de su identidad arquitectónica, con seminarios y talleres;

gestionar fondos públicos que permitan resguardar el patrimonio; y delimitar un circuito turístico con identidad, por ejemplo entre Capitán Pastene y Contulmo.

Todo esto es evaluado por un Comité Estratégico, compuesto por empresarios de la localidad, representantes de Sernatur, Corfo y de la Municipalidad de Lumaco, que analiza el avance del Nodo, propone nuevas iniciativas y evalúa la planificación estipulada en el proyecto inicial.

“Cuando iniciamos el trabajo con el Nodo detectamos que habían diversas iniciativas valiosas en esta localidad pero trabajando en forma aislada, por lo que nos hemos abocado a demostrar las fortalezas del trabajo articulado en torno a un mismo objetivo, que en este caso es el fortalecimiento del turismo, porque creemos que Capitán Pastene tiene todo para ser uno de los destinos mas potentes de la región y el país”, concluye Diego Benavente. 



Enela 2012: **Momento Clave** **y 10 años**

Descentralización y movimientos ciudadanos fueron los temas que marcaron la décima versión del Encuentro Empresarial de La Araucanía, que convocó a más de mil asistentes y once relatores, entre emprendedores y personalidades del mundo de la academia y la política, quienes profundizaron sobre el avance del país y el rol de la ciudadanía.

Un Encuentro Empresarial de La Araucanía histórico fue el que se vivió este 2012, esto porque además de contar con grandes emprendimientos, reconocidos analistas y autoridades que de manera profunda abordaron temas como la descentralización, los movimientos ciudadanos y el rol de las regiones, en paralelo se conmemoraron 10 años desde el primer Enela.

En efecto, la celebración de la décima versión de Enela fue transversal al evento, ya sea a través de la entrega de reconocimientos, hitos comunicacionales (como la entrega de una revista especial por los 10 años) o la asistencia de destacadas personalidades a este evento de La Araucanía que año a año adquiere más trascendencia nacional.

Bajo la convocatoria “Momento Clave”, más de mil asistentes se reunieron en el Centro de Convenciones del Hotel Dreams, quienes escucharon a los once relatores de primer nivel que realizaron sus presentaciones en el marco de la incertidumbre mundial respecto a la estabilidad de los mercados, y el clima de efervescencia social que se vive en la actualidad.

DESARROLLO Y DESCENTRALIZACIÓN

Marta Lagos, Directora de la Corporación Latinobarómetro y de Mori Chile, parte del panel inicial “Globalización, centralismo y desarrollo”, entregó cifras y datos sobre la situación de Chile y Latinoamérica a nivel económico y social, luego de lo cual abordó el tema de las regiones y la importancia de dejar el centralismo. “Si no se logra que las regiones tengan más peso, no vamos a llegar a desarrollarnos como país”, sostuvo.

El Director de Empresas, Hans Eben, quien también formó parte de este mismo panel, reveló las circunstancias que caracterizan al mundo en la actualidad, donde la abundancia de la tecnología y el exceso de información, en conjunto con una economía descarnada, han producido una crisis mundial, no sólo financiera sino sociológica, que -según él- es difícil de superar.

“Para mí, señores, hemos llegado a la tercera guerra mundial, está claro, es una guerra muy distinta a las tangibles que vimos de la primera y la segunda guerra mundial, ésta es mucho más costosa, mucho más dolorosa, porque es silenciosa, conectada, subterránea y contagiosa”, señaló en una presentación marcada por su dinamismo y profundidad.

Esta crisis mundial ha levantado movimientos en distintos países, en reacción al modelo político y económico, que no considera la importancia de lo local y regional. Así lo manifestaron los panelistas del panel “Distribución del Poder”, David Gallagher, Columnista y Presidente de Asset Chile, Patricio Navia, Escritor y Cientista Político, y el Periodista e Investigador, Ascanio Cavallo.

Los analistas fueron claros en dar una mirada crítica del Chile actual, y entregaron algunos tips sobre cómo debería avanzar el Estado chileno y la clase política, para lograr una mejor distribución del poder hacia las regiones, que hoy, por cierto, están cada vez más empoderadas.

Según lo señalaron, lo que ha pasado con Calama, Freirina, Aysén y también con movimientos como el estudiantil, son una prueba de que la ciudadanía ya no espera para manifestar su descontento. “El peor precedente fue Barrancones o Punta Choros, porque ahí quedó súper establecido que la forma para ejercer presión en este gobierno es sacar gente a la calle”, enfatizó Patricio Navia.

En tanto David Gallagher expresó que el Estado falla en no ser inclusivo en materia de educación y también con las regiones. “Tenemos una tradición



MARTA LAGOS



HANS EBEN



PATRICIO NAVIA

PREMIOS

En esta décima versión el Premio a la Trayectoria Empresarial Destacada recayó en los empresarios Mónica Gebert, de Agrícola Santa Carolina, y Mario García, de Muebles Magasa. Además se entregó una distinción especial al “Emprendedor Emergente” a Anita Epulef, por su emprendimiento Mapuche: Mapu Iyagl.

bastante centralista, que proviene del siglo XIX, que hace que las regiones queden exageradamente postergadas. Este país tiene una obsesión por que se produzca una homogeneización”, recalcó.

ARTICULACIÓN Y MULTICULTURALIDAD

En el marco de este centralismo, la unión de todos los actores relevantes es clave para que se tome en cuenta a las regiones. Así lo mencionó en su presentación José Miguel Martabid, Presidente de Corparaucanía, quien participó junto al Ministro de Economía, Pablo Longueira, en el último panel denominado “Despertar Ciudadano”, resaltando la necesidad de articularse en pro del desarrollo regional.

“Las soluciones al problema de La Araucanía deben ser generadas desde y por la propia Araucanía”, dijo, aprovechando de mencionar las potencialidades de la región y la importancia de que se incorpore la cultura mapuche al desarrollo. “El fortalecimiento socioeconómico y cultural del pueblo mapuche debe ser prioridad y un compromiso país”, exigió.

Un tema que también abordó Wolf von Appen, Presidente de Bosques Cautín, quien en el panel “Emprendimientos 2.0” expuso sobre el Programa de Forestación Mapuche de su empresa, señalando que los “compatriotas mapuche, dueños de tierra, deben ser libres para disponer de ellas, incluyendo la posibilidad de venderlas, hipotecarlas y arrendarlas”.

El Ministro Longueira igualmente coincidió en que la multiculturalidad de La Araucanía es fundamental para su progreso, afirmando que “en un



DAVID GALLAGHER



WOLF VON APPEN

mundo global, la diversidad étnica de esta región es un potencial económico, cultural, de integración”. La autoridad relevó además la labor de la Fundación AraucaníAprende, por su aporte en la mejora de los índices de educación en la región.



JOSÉ MIGUEL MARTABID



PABLO LONGUEIRA

Por último, destacados empresarios como Primo Cortesi, de Capitán Pastene, y Felipe Pascual, de Crystal Lagoons, cautivaron al plenario con sus diferentes historias, siendo esta última presentación una de las más alabadas, por la calidad del negocio y su proyección a nivel mundial. 🌿

DICEN DE ENELA

“Quiero saludar muy especialmente a los miembros de la Corporación Araucanía, y felicitarlos por esta, yo diría, impresionante demostración de identidad (...) Santiago no ha tenido nunca competencia y parece que ahora la está teniendo”, Marta Lagos, Directora Corporación Latinobarómetro y Mori Chile.

“Para mí ha sido una sorpresa, realmente no sabía, no conocía la magnitud de estos encuentros y no sabía que el centro del sur se había corrido hacia Temuco, efectivamente”, Ascanio Cavallo, Periodista e Investigador.

“Esta región hubiera sido muy diferente si no fuera por Corparaucanía y Enela. Aquí se han ido delineando los caminos correctos para que La Araucanía se integre y avance hacia un camino económico sustentable, y los caminos de salida a la pobreza y la desigualdad de esta región”, Pablo Longueira, Ministro de Economía.

“Creo que 10 años de Enela son la demostración de que la Región de La Araucanía tiene la fuerza, la convicción, la mística y el talento para transformarse en un polo de desarrollo y en una región de emprendimiento que realmente va a permitir dejar atrás la pobreza mucho antes de lo que la gente se imagina”, Alberto Espina, Senador de la República.



FUNDADORES DE ENELA

En una ceremonia especial, que se llevó a cabo durante la tradicional cena previa a Enela, Corparaucanía distinguió a quienes contribuyeron a fundar el encuentro empresarial, y han sido un aporte determinante durante sus diez años de vida.

De este modo, José Miguel García, ex Presidente de Corparaucanía; Eduardo Klein, ex Director Ejecutivo de Corparaucanía; Hans Eben, ex Presidente de Icare; Alberto Espina, Senador; Andrés Molina, Intendente de La Araucanía y ex Presidente de Corparaucanía; y Juan Jaime Díaz, Subdirector del Diario El Mercurio, recibieron un reconocimiento de manos del Presidente de Corparaucanía, José Miguel Martabid y de ex Presidentes de la corporación.

“La verdad es que al comienzo nos preguntábamos qué queríamos con Enela y yo creo que queda claro con lo que

está pasando, y es muy positivo: Es un diagnóstico de la situación nacional y mundial de la economía, de los fenómenos sociales comparativos con otros países, además se traen analistas de la realidad política del país, lo que le da mucho sentido a la sociedad de La Araucanía, porque son cosas que durante el año no se producen, entonces es un foro espectacular en ese sentido”, sostuvo Eduardo Klein.

“Recibir este reconocimiento fue una gran y grata sorpresa. No me lo esperaba porque la verdad es que yo soy el agradecido, ya que además de permitirme colaborar a nosotros como medio de comunicación, a mí en lo personal me ha permitido conocer un grupo humano de gente tremendamente grande y profesional, que ha hecho algo tan importante como este encuentro, que tiene una trascendencia mucho más que regional y del sur, una trascendencia nacional”, señaló por su parte Juan Jaime Díaz.



Francisco Alanís, Lorenzo Dubois, José Miguel Martabid, Andrés Molina, Juan Jaime Díaz, Alberto Espina, Hans Eben, José Miguel García y Eduardo Klein.



Emprendedores Mapuches: De La Araucanía a Silicon Valley

Tras la invitación de un representante de la Cámara de Comercio Hispanoamericana de San José de California, un grupo de jóvenes emprendedores del área de la informática y las comunicaciones viajó a Estados Unidos con el propósito de potenciar sus negocios, generar redes y traer conocimiento desde el principal centro tecnológico del mundo.

Yifka significa rayo en mapudungun, y con este nombre se autodenominó un grupo de emprendedores que logró concretar en 2012 un viaje para conocer el mercado de Silicon Valley, en Estados Unidos. Se trata de siete jóvenes, de los cuales cinco tienen ascendencia mapuche, que con diferentes emprendimientos ligados al mundo de la informática y las comunicaciones, hacen historia conformando la primera misión de prospección de innovación y emprendimiento desde La Araucanía a dicho país.

En una estadía de tres meses que comenzó en septiembre, Marcelo Catrileo, Ariel Saavedra, Emerson Marín, Sergio Povea, Ariel Traipi, Cristian Torres y Francisco Salinas, tienen una agenda que contempla reuniones de negocios y visitas de

aprendizaje a empresas como Google, Microsoft y Apple. “Creemos que sin duda este es el inicio de un proyecto de transferencia de conocimientos que puede hacer de Silicon Valley nuestro patio, y que nos permita viajar tres veces al año haciendo una conexión dinámica”, sostiene Emerson Marín.

LA OPORTUNIDAD

Todo comenzó en el primer semestre de 2012, cuando Rubén Hernández, Presidente de Nuevos Negocios de la Cámara de Comercio Hispanoamericana de San José de California, que llegó a Temuco invitado por la Agencia Regional de Desarrollo, organizó una reunión extra oficial a su agenda para conocer proyectos de emprendimiento de jóvenes mapuches. Fue así como entre más de cincuenta emprendedores, Hernández se interesó en estos siete jóvenes y los invitó a Silicon Valley.

Tras ello, los emprendedores que en ese entonces no se conocían, se fueron relacionando y acercando -hasta formar el grupo Yifka, incubadora y aceleradora de negocios tecnológicos- y a las pocas semanas comenzaron a organizar el viaje para el que consiguieron apoyo de Conadi, que co financió la misión a través de un fondo concursable.

En todo esto, el apoyo de la Cámara Hispanoamericana de Comercio de San José fue vital, hasta llegar a integrarlos como socios, incluso antes de viajar. “La lógica de la Cámara es que va en búsqueda de negocios en todo Latinoamérica, y forma ciertos vínculos con las entidades de gobierno. La componen alrededor de cuatrocientos cincuenta miembros y todos tienen empresas distintas y están posicionadas en partes específicas dentro de lo que es la economía estadounidense, así que es muy importante que nos apadrine”, cuenta Sergio Povea.

“Estos meses que hemos estado en el Valle de Silicon han sido geniales, especialmente por la gran cantidad de redes que hemos hecho y porque nos han permitido entender cómo funciona el mundo de los negocios”, Marcelo Catrileo, emprendedor de Araucanía Sin Fronteras.



Consulado chileno en Estados Unidos.

PRIMEROS FRUTOS

En Estados Unidos, los emprendedores han organizado su agenda de tal modo que el primer mes fue para conocer incubadoras, universidades, centros de investigación y empresas, y el segundo para generar reuniones y estrategias de negocio para cada uno de los emprendimientos, todo con el objeto de buscar inversionistas y conocer más el ecosistema, y principalmente, establecer redes.

“Queremos generar transferencia tecnológica para aportar en la región, sobre todo en el área de emprendimiento e innovación, para desarrollar nuevos negocios y vincularnos con toda esta red de Silicon Valley”, asevera Marcelo Catrileo.

Y el viaje ha dado sus primeros frutos. Ya han sostenido reuniones con autoridades diplomáticas como el Cónsul de Indonesia, Singapur, y con

grupos de inversionistas e incubadoras como por ejemplo Plug & Play, Impulsa Business, entre varios más, además de visitas a empresas como Cisco System Inc; y presentaciones a instituciones como la Universidad de Stanford, en donde visitaron la Escuela de Negocios para compartir sus proyectos con los alumnos chilenos que allí estudian.

“Sinceramente es complicado describir todo lo que hemos vivido. Estos meses que hemos estado en el Valle de Silicon han sido geniales, especialmente por la gran cantidad de redes que hemos hecho y porque nos han permitido entender cómo funciona el mundo de los negocios. Además, la Greater San José Hispanic Chamber of Commerce nos ha brindado el mentoring de negocios conectándonos con diversas personas relevantes, que nos han apoyado en el desarrollo de cada start up”, agrega Catrileo.

Por el momento, tras la llegada a Chile las primeras acciones estarán orientadas a preparar la puesta en marcha de Yifka, que ya tiene ciertos proyectos en carpeta, y desarrollar de mejor manera sus emprendimientos personales, con los contactos y las proyecciones comerciales que lograron con inversionistas en Estados Unidos.

Cabe destacar que antes de partir, los emprendedores mapuches fueron recibidos en el Palacio de La Moneda por el Ministro de Economía, Pablo Longueira; el Vicepresidente Ejecutivo de Corfo, Hernán Cheyre; y el Director Nacional de Conadi, Jorge Retamal, quienes recalcaron la importancia de este viaje como un hito por el carácter multicultural de la experiencia. Previamente también tuvieron un encuentro con el Presidente de la República, Sebastián Piñera. 🇨🇱

LOS EMPRENDIMIENTOS

Emerson Marín y Sergio Povea, Ingeniero Civil Informático e Ingeniero Comercial, respectivamente, son dueños de QFactor, empresa que se dedica a la generación de software para empresas y entidades gubernamentales. También tienen una aplicación móvil que apunta al networking y las relaciones personales, tipo red social.

Marcelo Catrileo y Ariel Saavedra, Ingenieros Civiles Industriales, presentan a Araucanía Sin Fronteras, sitio web de turismo étnico que funciona como una completa guía por zonas y rubros.

Ariel Traipi, Diseñador Gráfico, es fundador de la empresa Ayekan, que genera productos de entretenimiento y educación con pertinencia cultural mapuche, como naipes o tableros con personajes de esta cultura ancestral, además de calendarios, agendas, etc.

Cristian Torres y Francisco Salinas son los creadores de ReinSystem, plataforma de monitoreo de sensores, que permite analizar datos y reportes de terrenos en beneficio de los agricultores.



Agrosat Chile

Tecnología Innovadora para empresas del mundo

Desde La Araucanía un joven agrónomo decidió importar el éxito de una empresa alemana, ofreciendo soluciones de desarrollo y uso de tecnologías de información a industrias y agricultores que buscan mejorar la calidad de sus suelos. Hoy, Agrosat Chile, es la única filial de la empresa en el mundo y desde acá exporta sus servicios a diversos países.

Agrosat es una compañía alemana dedicada al desarrollo y uso de tecnologías de información, enfocada al sector silvoagropecuario. Su historia revela que nació en Berlín, en 1991, a partir de los primeros trabajos de sensoramientos remotos con imágenes satelitales para los suelos agrícolas post-reunificación, y actualmente tiene una filial en Chile que ha sido capaz de replicar el éxito.

Todo parte cuando en 1996 un joven Francisco Matte, estudiante de Agronomía de la Universidad Austral,

realiza su tesis de pregrado en Geoestadística. Matte comienza a desarrollar algunas aplicaciones sobre muestreos de suelo y luego realiza la parte práctica de su tesis en la empresa Agrosat de Alemania. Sin saber mucho de alemán, pero con todas las ganas de surgir y de innovar, conoció los procesos de trabajo y con la inquietud de implementar algo similar en Chile, convenció a los alemanes de abrir una agencia en este extremo del mundo. Así nació Agrosat Chile.

“En un momento esto no estaba dando los resultados, pero nos quedamos con el proyecto, compramos un desarrollo que ya estaba hecho y nos

hicimos cargo de terminarlo. Finalmente el tema prendió muy fuerte, porque estábamos usando tecnología GPS cuando aún no se utilizaba en los campos, y empezamos a tener demanda y clientes, por lo que se dio la oportunidad de crear la empresa en Chile, siendo yo uno de los socios”, comenta el Agrónomo, ahora Director Ejecutivo de Agrosat Chile.

TECNOLOGÍA INNOVADORA

El servicio destacado de Agrosat es el ADN-Suelo (Análisis y Desarrollo Nutricional), un sistema que permite mapear lo que tiene químicamente el suelo, donde se pueden ver dosis de

nitrógeno, fósforo, PH, entre otras; utilizando algunas muestras específicas pero también imágenes satelitales y tecnologías de geoestadística, a través de su tecnología prosthoc.

Esto ha dado a la empresa un éxito que le ha permitido estar a la par de su casa matriz, teniendo dos socios en Alemania, Bernd Domen y Ulrich Wagner, y contando con capitales extranjeros y nacionales, aunque tiene total autonomía en su estructura y en su desarrollo comercial. Trabaja con 24 compañías, de las cuales el 80% son empresas de fertilizantes o de agroinsumos, entre las que destacan Colún, Agrotop, Forestal Mininco, Ferosor, Viñas Macaya, Maltesco, Frusan y Soprole, entre otras.

Los resultados están a la vista: Hace tres años trabajaban en los suelos de tres países y hoy ya prestan sus servicios en once, llegando este 2012 a trabajar en más de 1 millón 200 mil hectáreas. Su tecnología pasó a ser masiva y eso trajo consecuencias en el crecimiento propio de la compañía, registrando una facturación de más de 2 millones y medio de dólares, solamente en productos de análisis y diagnóstico nutricional.

Además, la empresa ha tenido una notable participación en congresos y seminarios fuera del país, como el VIII Congreso de Atalac y el IX Congreso de Técnica, realizado en Colombia, donde el Director Ejecutivo mostró las ventajas del programa ADN-Suelo, que por cierto forma parte de un Plan Integral de Nutrición con Tecnología Satelital (Pinsat) en dicho país.

PROYECCIÓN Y DESAFÍOS PENDIENTES

Actualmente, la compañía está en proceso de expansión, por lo que la facturación puede ser aún mayor, aunque Matte confiesa que no los mueve la cifra sino ir mejorando en el tiempo. “Nos estamos volviendo una empresa grande, pero también estamos innovando”, asegura.

Parte de esta innovación tiene que ver con el nuevo servicio que están entregando, que dice relación no sólo con tecnologías en torno a la química del suelo, sino que también a la física. Se trata del ADF, o Análisis del Diagnóstico Físico, que permite ver en qué lugares del suelo está el agua y las



FRANCISCO MATTE

clases texturales. “Con esto podemos decirle al agricultor qué cantidad retiene de agua el suelo y la capacidad para lograr una mayor eficiencia”, cuenta.

“Saber que los campos están fertilizados por tecnologías de Agrosat desde La Araucanía, es motivo de orgullo para todos en la región. Saber que grandes compañías logran cultivar sus tierras con nosotros, es una gran satisfacción. Lo importante es que esa humildad con la que partimos se mantenga”, señala el Agrónomo, agregando que se puede cambiar el auto, el avión con el que se mide la tierra por el satélite, o pasar de dos a cuarenta y ocho personas que trabajan en la empresa, pero “la calidez y el sentido humano que hay detrás no se tiene que perder y eso es lo que tratamos de mantener en esta empresa”, dice.

En efecto, la compañía hoy está posicionada como la mayor empresa de tecnologías de la información en el rubro. Pasó de ser una empresa de agricultura de precisión a una empresa de información, por lo que su cartera de clientes no está enfocada al agricultor, sino a las industrias que están detrás, ya que el servicio es muy especializado

“Saber que grandes compañías logran cultivar sus tierras con nosotros, es una gran satisfacción”.

y se necesita alta capacidad técnica para procesarlo. De igual manera, Agrosat tiene considerado generar una rama de asesorías absolutamente transversal al tamaño del agricultor.

“Nuestra meta es seguir rompiendo barreras y desmitificando ideas, ya que como generamos información somos un intangible y el agricultor está acostumbrado a tomar algo tangible. Nos cuesta entrar porque éste es un poco cerrado a utilizar las tecnologías de la información, que en definitiva serán las que le permitirán utilizar de mejor manera el suelo y lograr una mayor productividad. Por eso estamos buscando dónde hay recambio, dónde está el hijo que utiliza las nuevas tecnologías de la información y que es más abierto, así que esta historia aún no concluye, está sólo comenzando”, finaliza el emprendedor. ☺



Trum Handcycles

Aportando a la **inclusión social**

Cuando Víctor Saiz tuvo un accidente automovilístico nunca pensó que aquella tragedia le permitiría generar oportunidad y acceso a las personas que como él, están en silla de ruedas. Su búsqueda por tener mayor movilidad lo llevó a crear un aparato que acoplándose a una silla de ruedas la transforma en una bicicleta; dispositivo que actualmente está siendo vendido en gran parte de Chile y en distintos países de Latinoamérica, y que lo llevó a recibir el Premio al Empresario Destacado 2012, otorgado por BCI.

A los 19 años de edad, Víctor Saiz era un joven como cualquier otro. Le gustaba jugar fútbol, andar en bicicleta, salir con amigos, tocar en una banda, y un sinnúmero de actividades más. Pero un fatídico día de enero de 1999 un accidente automovilístico en

Lican Ray, le cambió la vida: Un grave daño en la columna lo dejó en silla de ruedas y sin volver a caminar. Este cambio, no obstante, le dio la oportunidad de emprender y generar acceso para muchas personas como él.

Se trata de Trum Handcycles, un dispositivo mecánico, de tracción

manual, que se acopla a una silla de ruedas y la transforma en una bicicleta, lo que genera un rápido traslado. Y no es coincidencia que Trum signifique en mapudungun ser igual, ya que desde su accidente, Víctor siempre tuvo claro que no quería ser tratado de manera diferente, ni que lo mirasen en menos.

DETECTANDO LA OPORTUNIDAD

Luego de dejar en quinto año una carrera de ingeniería, principalmente por problemas económicos, Víctor decidió estudiar Diseño Industrial, más acorde con lo que eran sus intereses en ese momento, “además, siempre estaba inventando cosas, pensaba y probaba distintas cosas con el fin de facilitarme la vida, y poder tener mayor movilidad”, describe.

Esto, sumado a que antes del accidente le encantaba andar en bicicleta e ir al Cerro Ñielol, lo llevó a pensar en un invento que le permitiría lograr su objetivo. “No quería depender de nadie, me cargaba trasladarme sin mi silla, ella es parte mía, parte de mi cuerpo. Así que comencé a desarrollar una especie de prototipo que me permitiese pedalear con las manos y pensé: ya tengo dos ruedas, me falta sólo darle impulso a esas ruedas, y la forma que lo podía hacer era a través de mis manos”, agrega.

De este modo creó Handcycle, que gracias a su diseño permite al usuario no cansarse tanto, una mayor destreza, autonomía y un sinnúmero de posibilidades, acceso y oportunidades. “Lo que permite la Handcycle es poder moverte a cualquier parte como si anduvieses en bicicleta como cualquier persona, y en cualquier tipo de terreno”, explica sobre esta novedosa mezcla entre bicicleta y silla de ruedas.

FINANCIAMIENTO

En el mercado habían productos similares, pero a un precio inalcanzable para la realidad latinoamericana. “Mandé a hacer un estudio el cual decía que en Chile casi 400 mil personas usan silla de ruedas, ese era mi público objetivo, pero de esos, 390 mil son pobres, y pensaba ¿cómo le vendo algo que a mí me cuesta una enormidad de dinero fabricar? así que desarrollé un modelo de negocios en donde el producto se transformara en asequible”, cuenta.

Saiz necesitaba 60 millones para el proyecto. De esos, 40 los puso Corfo, gracias al apoyo y respaldo de la Incubadora de Negocios de la Universidad de La Frontera, Incubatec, que hasta ahora ha sido su brazo derecho en el emprendimiento. Pero para reunir el dinero restante, tuvo que recurrir a la familia, los amigos y a un préstamo bancario.

“Un día conversando con un cliente me dijo: tu accidente estaba escrito, no fue algo fortuito, ha permitido dar oportunidades y felicidad para muchas personas, y el saber que estamos aportando, desde mi deficiencia física es algo que llena de orgullo y lo que me motiva a seguir haciéndolo”.

Finalmente logró crear su negocio y hoy Trum Handcycles ya lleva varios años en el mercado, siendo una empresa reconocida a nivel mundial. Ha exportado la Handcycle a países como Colombia, Uruguay, Perú, además de venderla en gran parte de Chile, a un cuarto del precio de productos similares en el mercado. Además, en junio del año 2012 se fue el primer envío de bicicletas al mercado estadounidense, en un sueño hecho realidad para este especial emprendedor. Todos estos resultados dieron pie a que Víctor fuera galardonado recientemente con el Premio al Empresario Destacado 2012, otorgado por BCI.

INCLUSIÓN SOCIAL

“Fue un largo y sacrificado camino, pero la bicicleta, para alguien discapacitado, no es como para el común de las personas, ésta te permite acceder, tener un trabajo, y saber que vas a llegar a la hora, saber que puedes ir donde quieras sin depender de nadie. Aportar a personas en la realización del sueño de lograr una mayor movilidad y autonomía es un gran desafío y una gran responsabilidad. Saber que estamos generando acceso y posibilidades, es algo que alienta y nos permite seguir adelante”, señala.

Actualmente, Trum tiene en carpeta más de catorce productos, todos en el área de la rehabilitación e inclusión social de personas con discapacidad, y se proyecta por muchos años en el mismo rubro.

“Todos los días llegan pedidos nuevos y extraños. Estamos creando una bicicleta para una niñita con amputación bilateral, y en pocos días



se viene el lanzamiento de Trum Everywhere, un aparato que te permite moverte por todos lados, y pasar por cualquier terreno, y que al igual que la Handcycle es plegable y permite completa autonomía al usuario. Un día conversando con un cliente me dijo: tu accidente estaba escrito, no fue algo fortuito, ha permitido dar oportunidades y felicidad para muchas personas. Y el saber que estamos aportando, desde mi deficiencia física es algo que llena de orgullo y lo que me motiva a seguir haciéndolo”, concluye Saiz. ☺



Valz, Carlos Valenzuela: Ilustrador de exportación

Aunque es Diseñador de profesión, y también docente en una universidad, este amante del dibujo pudo hacer de su hobby un trabajo profesional, logrando ser manejado por una agencia internacional y que sus ilustraciones sean publicadas en revistas especializadas de Estados Unidos y Europa.

Como la mayoría de los niños, a Carlos Valenzuela le gustaba dibujar. Pasaba horas y horas imitando sus caricaturas favoritas, como Hulk, Superman o Spiderman. Pero creció y siguió dibujando bien. No sólo él se dio cuenta de su talento, también su familia y amigos, y es por eso que comenzó a pensar seriamente en ganarse la vida en algo que para muchos es más bien un hobby: La ilustración.

Fue una decisión difícil, pero hoy ha hecho dibujos para grandes

compañías como Marvel, logrando portadas de cómics y libros de fantasías, posters para Fantasy Flight Games, SQP Publishing y Avatar Press, entre otras, siendo uno de los pocos ilustradores de Chile en tener un reconocimiento tan importante fuera del país, y trabajando desde región.

LOS INICIOS

Uno de los hitos en la vida de Valenzuela fue la llegada de Internet. “Me di cuenta que había un gigantesco mundo de las caricaturas y la ilustración, que había gente que se ganaba la vida dibujando, y yo quería estar ahí, sobre

todo en Europa o Estados Unidos, donde está la cuna del cómic y en donde el trabajo de las ilustraciones es más potente y se aprecia más”, cuenta.

Al definir qué estudiar, Valenzuela se inclinó por arquitectura, pero sabía que esta carrera no le daría tiempo suficiente para su entonces hobby, así que finalmente se decidió por Diseño en la Universidad Católica de Temuco, logrando al tiempo ser un docente destacado del área en la Universidad Mayor de Temuco, donde hace clases hasta hoy.

“...creo que la capacidad para dibujar es como un músculo que se puede ejercitar. Fui perseverante para lograr mis sueños y me siento afortunado y un agradecido”.

Mientras estudiaba seguía siempre con las ganas de mostrar su talento, y empezó a ver que habían varias editoriales donde podía enviar su portafolio. “Me hice una página bien básica y al principio me costó mucho, porque no tenía el bagaje de otros dibujantes, incluso hice trabajos sin ganar nada, pero lo veía como una inversión, sabía que tarde o temprano iban a llegar los frutos”, relata.

EL SALTO

En efecto, siguió afanando hasta que finalmente llegó el trabajo que lo cambió todo: “Un día, desde mi gusto por los ‘Pin Up’ y de las películas de terror antiguo, se me ocurrió mezclar estos dos estilos e hice un dibujo de una mujer de los años 50’ con traje de baño, atacada por un extraterrestre. Eso gustó mucho, comencé a recibir miles de visitas en mi página, empezó un efecto en cadena y se fue corriendo la voz de mis trabajos, y ese feedback necesario para conocer las opiniones de personas,

me fue nutriendo en la creación y composición de mis dibujos”, recuerda.

Tras esto, y conocido como Valz -en honor a su apellido- lo llamaron para participar en distintas revistas, libros, y editoriales. Un día salió seleccionado como el “artista del día” en el sitio DeviantART, que cuenta con más de 30 millones de usuarios, y luego firmó contrato con la agencia Glass House Graphic, empresa caza talentos de artistas que lo ubicó gracias a su fama en Internet, mostrando su interés en representarlo.

“Ellos trabajaban con clientes muy importantes, entre ellos Marvel, e industrias gigantescas de la animación, a los cuales yo no tenía cómo acceder. Así que acepté y me pedían el 15% de todos los dibujos que se vendieran. Con ellos tuve que hacer de todos los estilos: super héroes, románticos, fantasía, terror, lo que me ayudó a encontrar mi estilo propio, y a saber qué pedían los editores y lo que más le gustaba al público”, señala.

RECONOCIMIENTOS Y PROYECCIÓN

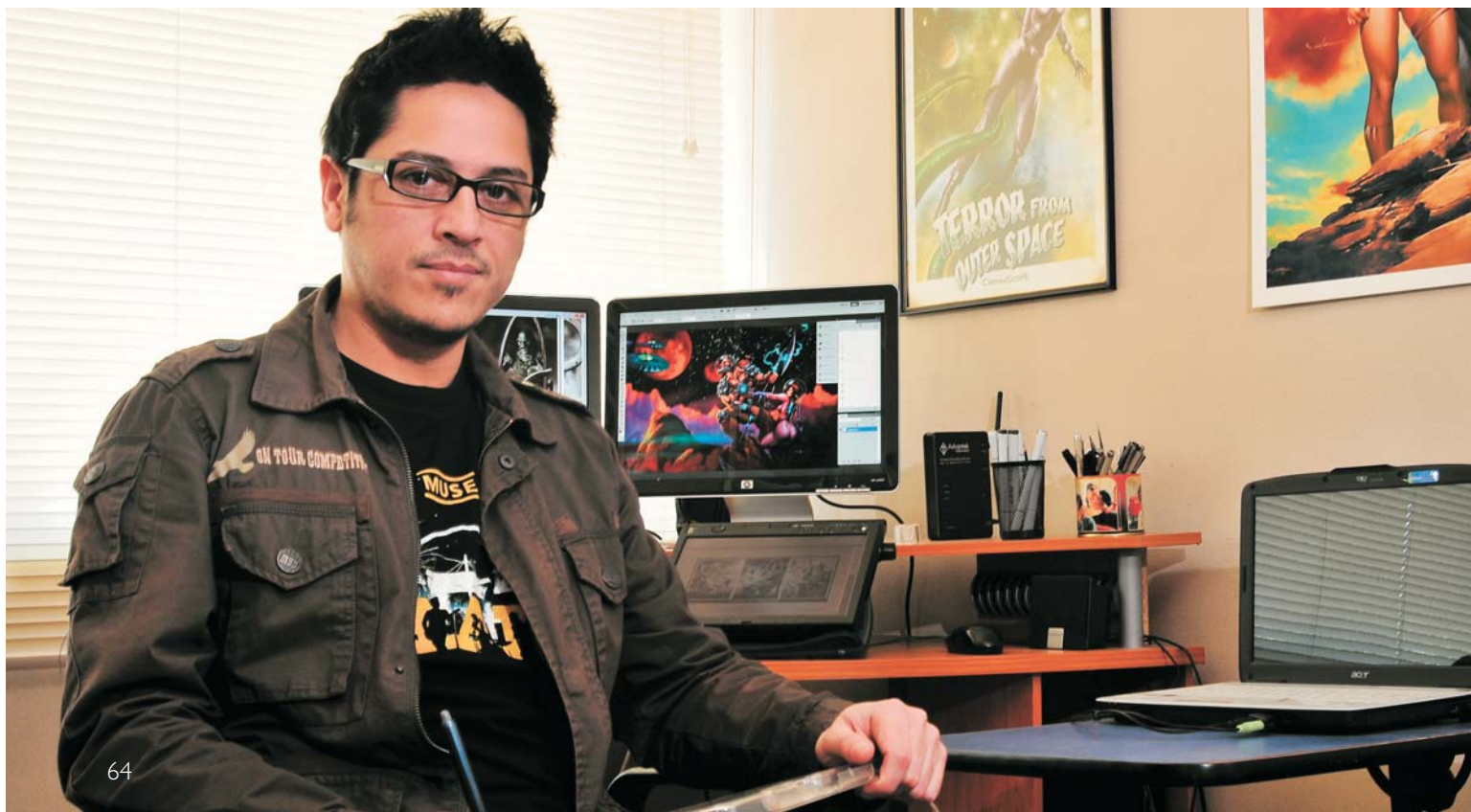
Tras ese contrato, y otras labores que le siguieron, el fruto de su pasión por el dibujo llegó, y hoy además de su trabajo como Diseñador en Temuco, donde ha hecho cortometrajes, programas de televisión, ilustraciones para empresas, entre otros, puede vivir de sus dibujos. Además, también realiza trabajos a pedido de coleccionistas

privados, muchos de ellos de Estados Unidos, todo gracias a las posibilidades que le brinda la plataforma de Internet.

Sus ilustraciones son conocidas en diferentes comunidades de dibujantes del mundo, ha sido seleccionado otras tres veces como el artista del día en DeviantART, y ha trabajado para la empresa británica Under The Floorboards, especializada en afiches de cine y televisión, con ediciones limitadas para fanáticos coleccionistas, en la cual, por ejemplo, tuvo que dibujar a Dana Scully, personaje de la serie Expedientes-X, en una edición que se agotó rápidamente.

También está elaborando un libro de ilustraciones que se va a editar en Estados Unidos y Europa, que sale en 2013, publicado por la conocida editorial SQP Publishing, que tiene una tradición de más de treinta años eligiendo a los mejores ilustradores del mundo, y que por primera vez, lanzará una edición sólo con ilustraciones de Valz.

Actualmente, ya casi no tiene tiempo para la docencia en la universidad y en 2013 se irá a Alemania, donde está la mayoría de sus clientes. “No sé si nací con el talento, o lo fui cultivando con el tiempo, pero creo que la capacidad para dibujar es como un músculo que se puede ejercitar. Fui perseverante para lograr mis sueños y me siento afortunado y un agradecido”, concluye. ☺



Zuny Tradiciones: **Naturalmente típico**

Al tradicional restaurante de calle Tucapel esquina Matta en Temuco, llegan decenas de comensales buscando comida sabrosa y saludable a la hora de almuerzo. Cazuelas, guisos de verduras y asados decoran las mesas de un local cuya dueña ha sabido innovar con ingredientes típicos del campo, en una cocina de autor, de calidad y económica que se ubica entre las mejores picadas de Chile.

Zunilda Lepin Henríquez es la emprendedora detrás de una de las picadas más famosas de Temuco y la región. Zuny Tradiciones ya lleva seis años atendiendo a miles de personas que han llegado al lugar en búsqueda de sus platos típicos. Y aunque ella se autodefine como una cocinera “rara”, al no ofrecer en su restaurante “ni fideos, ni arroz, ni papas fritas, ni pollo de ciudad”, como dice, decenas de comensales repletan su local cada día.

Su éxito se debe precisamente a la novedad de sus platos y la simpleza con que se mezclan todos los ingredientes. Casi sin aliños, que no sean los sabores y olores de los productos que le traen sus proveedores campesinos, en la carta se distinguen las cazuelas de vacuno con locro, las de ave con chuchoca, los guisados de verduras, los porotos y ensaladas, además de los jugos de zanahoria, quínoa, betarraga y nalca; y postres como el mote con huesillo o la crema de quínoa con frambuesas o moras.

INNOVACIÓN POR NECESIDAD

“Me vine del campo a los 15 años y partí trabajando en casas particulares hasta que llegué al Centro de Educación y Tecnología, CET, donde estuve trabajando como cocinera 25 años, hasta que quebró”, cuenta doña Zuny al recordar sus comienzos en la cocina. Fue allí que aprendió todas las recetas innovadoras que ofrece en su restaurante.

Dice que en el CET trabajaba con productos que sacaba directo de huertos campesinos, al ser ésta una institución ligada al mundo agrícola, que a través de la enseñanza y puesta en práctica de un conocimiento agroecológico, buscaba ayudar a los sectores pobres del campo para conseguir un aumento de sus ingresos y una sustentabilidad en sus recursos naturales.

“Ahí mi trabajo tuvo harta innovación, de inventar cosas, pero muchas veces por necesidad, porque no teníamos qué comer y yo iba a la huerta y hacía comida rica, donde no era necesaria la carne: comidas salteadas, verduras a medio cocer, con sus propios sabores y sin aliños. Todo lo que pillábamos en el huerto lo preparábamos y esos inventos gustaban, así que por eso después me lancé con mi negocio”, detalla.



“... sin tener estudios, sin nada, llegar a tener algo que sea mi propio trabajo es mi orgullo”.

En efecto, tras quedarse sin trabajo se asoció a otra persona y comenzó a vender comida en una vieja cantina que les sirvió de punto de distribución. Comenzaron a ordenarla y limpiarla con el objetivo de vender pan y kuchenés para llevar, pero poco a poco la gente -que ya sabía de su buena fama como cocinera- llegaba al lugar en búsqueda de un plato preparado para comer ahí mismo.

De esta forma nace Zuny Tradiciones, en un emprendimiento que en 2012 ha sido galardonado como una de las mejores picadas del país, al obtener el 12° puesto nacional y el 2° a nivel regional en el concurso La Mejor Picada de Chile, del Consejo Nacional de la Cultura y las Artes. “A mí no me daban ni un mes, pero ya llevo seis años. Y no puedo quejarme, porque si bien esto no da mucho, me alcanza para vivir y es mejor que estar cesante”, dice.

AMOR POR LA TIERRA

Hoy Zunilda Lepin es la única dueña del restaurante y genera empleo a dos personas de su familia, una ayudante en la cocina y una mesera, quienes entregan toda la calidez y el ambiente hogareño a través de platos originales y saludables que ella define como campesinos. “Yo trato de hacer la comida campesina, no comida mapuche, como le llaman, porque el

mapuche come de todo lo que hay en el campo y no se reduce sólo al catuto”, enfatiza.

Ella sostiene que la gastronomía étnica se debería apoyar aún más, pero con cuidado de respetar la cosmovisión mapuche. “El problema es que a muchos no los dejan trabajar. Tengo una amiga que tiene una ruca pero le han pedido que tenga baldosa, que tiene que tener esto o lo otro y así le imponen el modo de vivir; y los turistas no quieren eso, quieren algo verdadero, quieren una ruca con piso de tierra”, señala.

Pero por otro lado también hace un llamado a sus pares, señalando que debieran valorar -como ella lo hace- las cualidades de la tierra. “Si a ellos les dan tierra debieran supervisarlos si la trabajan o no, y si no la trabajan que se la quiten, porque para qué andar peleando por algo que nunca usan”, sostiene en una afirmación radical para algunos, pero que nace de su dedicación a un negocio que ha necesitado de su esfuerzo.

“A veces me dan ganas de tener algo más grande, pero con qué ropa, porque yo no empecé con un capital y así es difícil mantenerse. Yo he postulado a todo, a Sercotec, al Fosis, a la Conadi, pero no pasa nada, nadie me ha apoyado y no tengo idea por qué, por eso si quiebro quedo tal cual como empecé no más. Y puedo decir que sin tener estudios, sin nada, llegar a tener algo que sea mi propio trabajo es mi orgullo. Qué más puedo pedir, estoy conforme”, concluye una emprendedora que actualmente también capacita a otras mujeres sobre comida saludable.

Temuco UniverCiudad participó en Feria Internacional EAIE 2012

Conocida por ser la principal feria de movilidad estudiantil de Europa, la Feria EAIE 2012 realizada en septiembre de 2012, en Dublín, Irlanda, se convirtió en uno de los hitos de Temuco UniverCiudad durante este año, ya que por primera vez, representantes de la región viajaron en misión de prospección a este evento mundial.



Los académicos Paula Virgilio, Directora de Asuntos Estudiantiles de la Universidad Santo Tomás de Temuco, y David Figueroa, Director de Extensión y Relaciones Internacionales de la Universidad Católica de Temuco, fueron los representantes que viajaron a la Feria EAIE 2012 en Dublín, Irlanda a objeto de traer observaciones precisas acerca de la movilidad e intercambio estudiantil.

Ambos pudieron observar en terreno cómo funciona el mercado, las oportunidades o ventajas comparativas que puede tener Temuco y la demanda de servicios educacionales que hay actualmente en el mundo, conociendo a cerca de 4 mil instituciones de educación superior que asistieron a la feria, provenientes de 80 países, a través de más de 250 stand.

“El principal objetivo de este viaje fue conocer los mecanismos de promoción que otros países están llevando en cuanto a movilidad estudiantil, y dentro de los resultados más relevantes concluimos que Temuco, y la Región de La Araucanía, tienen un

potencial enorme para los estudiantes extranjeros, que conlleva dos cosas importantes: Una, el propósito académico que pueden ofrecer nuestras diferentes universidades y, por otro lado, una serie de aspectos que es capaz de brindar Temuco y la región, que tienen que ver con el patrimonio natural y cultural”, sostiene David Figueroa.

“Nuestra comunidad es principalmente mapuche y ésta es una cultura que al extranjero le atrae mucho. Sumado esto al atractivo académico que tenemos con las seis universidades de la alianza ciudad, podemos complementar ambos aspectos y ofrecer a las personas que vienen a hacer una pasantía, por tres o seis meses, conocimiento y también rutas turísticas, mapuches, en fin. Ese es un punto nuestro a favor”, coincide Paula Virgilio.

En efecto, en la feria se observó gran cantidad de alternativas de cursos de corta duración, como cursos de verano o de idioma. Por eso, para Hugo Navarrete, Product Manager de Pro Chile, entidad que financió parte del viaje gracias a la adjudicación del Concurso Industrias, Servicios y Turismo, después de esta experiencia

Temuco UniverCiudad estaría en condiciones de generar una oferta exportable concreta para difundir en una próxima feria.

“Lo que nosotros perseguimos como institución es complementar o potenciar el trabajo importante que está desarrollando este grupo de universidades, de manera de ver e identificar qué nicho podría ser, dentro de su especialización, el que nosotros en una segunda fase pudiésemos ir a promover en un mercado externo. Y esta feria tenía ese sentido. Complementariamente, se puede postular a la Feria Nafsa 2013 en la cual ya se pueda tener una oferta exportable de servicios universitarios desde La Araucanía al mundo”, propone.

Para esto, según el representante de la Universidad Católica de Temuco, David Figueroa, es necesario que “se fortalezcan las áreas de relaciones internacionales de cada universidad -porque no basta sólo el marketing- y fomentar los lazos con las instituciones públicas y privadas de La Araucanía que se relacionen a este tipo de objetivo, ya que tenemos un tremendo potencial”, concluye. 

Enela, Momento Clave

La décima versión del Encuentro Empresarial de La Araucanía, Enela “Momento Clave” se realizó el 28 de junio de 2012. El evento, que convocó a once relatores y más de mil asistentes en el Centro de Convenciones del Hotel Dreams de Temuco, estuvo marcado por temas como la globalización, descentralización y los movimientos ciudadanos, bajo la óptica de reconocidos analistas y autoridades.



Expositores, autoridades, auspiciadores y organizadores de Enela, Momento Clave.



José Miguel Martabid.



Andrés Molina, Marta Lagos, Marco Salazar, Hans Eben y Alex Strodthoff.



Público de Enela, Momento Clave.



Marta Lagos.



Hans Eben.



Gastón Caminondo, Mónica Gebert, Marcelo Siegmund y José Miguel Martabid.



Jorge Lagos, Marcela García, Mario García y José Miguel Martabid.



Arnoldo Ñanculef, Anita Epulef, Arturo Belmar y Angélica Tepper.



David Gallagher, Patricio Navia, Juan Jaime Díaz, Ascanio Cavallo y Miguel Becker.



Ascanio Cavallo.



David Gallagher.



Primo Cortesi, Wolf von Appen, Federico Willoughby, Felipe Pascual y Lorenzo Constans.



Wolf von Appen.



Lorenzo Constans.



José Miguel Martabid, Harold Mayne-Nicholls, Pablo Longueira y José Miguel García.



Pablo Longueira.



Harold Mayne-Nicholls y Pablo Longueira.



Carlos Isaacs, Guillermo Gajardo, Joaquín Tuma y Diego Benavente.



Patricio Navia, Hans Eben y David Gallagher.



José Miguel García, Harold Mayne-Nicholls, Pablo Longueira y José Miguel Martabid.



Lorenzo Constans, Wolf von Appen, Felipe Pascual, Federico Willoughby y Primo Cortesi.



Juan Jaime Díaz, David Gallagher, Patricio Navia, Miguel Becker y Ascanio Cavallo.



Andrés Molina, Hans Eben, Marta Lagos, Marco Salazar y Alex Strodthoff.



Francisco Alanis, Wolf von Appen, Emilio Taladriz y Arnoldo Nanculef.

Charla de experto brasileño en RSE

En agosto, un diverso grupo de empresarios, gerentes, y ejecutivos de medios de comunicación, asistieron a una charla-almuerzo organizada por Corparaucanía y Banco Santander, gracias a la colaboración de Acción RSE, en la que Jerónimo Rafael Ramos, Presidente de Microcrédito del Banco Santander de Brasil, expuso sobre la importancia de la responsabilidad social empresarial. Esto, a raíz de su experiencia de trabajo colaborativo en las favelas, donde por medio de proyectos comunitarios se logra contribuir a la solución integral de la exclusión social.



INE dona útiles a AraucaníaAprende

Con el objetivo de contribuir con la educación de los niños y niñas de La Araucanía, el Instituto Nacional de Estadísticas hizo entrega de una importante donación de útiles escolares a la Fundación AraucaníaAprende, por su desempeño en la implementación y desarrollo de programas educativos para las escuelas más vulnerables de la región. La colaboración corresponde a 10 mil kit con lápices, gomas de borrar y sacapuntas, que fueron recopilados tras finalizar el proceso de levantamiento censal 2012.



III Encuentro de Corporaciones Regionales de Desarrollo



El 12 y 13 de enero de 2012 se efectuó en Temuco el III Encuentro de Corporaciones Regionales de Desarrollo, con presencia de quince corporaciones de Iquique a Magallanes. Entre otros resultados, la actividad sentó las bases para formar una Red Nacional de Corporaciones Regionales y fortalecer así la interacción y el intercambio de buenas prácticas entre los organismos. Luego, el 26 y 27 de julio en Calama, Corparaucanía, representada por su Director Ejecutivo, Diego Benavente, asistió a la cuarta versión de los encuentros organizada por CDP Antofagasta y ProLoa.

Lanzamiento de Corp malleco

En el mes de agosto de 2012 se llevó a cabo el lanzamiento de la Corporación para el Desarrollo Productivo de Malleco, Corp malleco, que a través de un seminario logró convocar a más de cien personas, entre empresarios, académicos y autoridades regionales, quienes escucharon atentamente las presentaciones del Arquitecto Mathías Klotz, del Gerente de Cidre Bío Bío, Marcos Delucchi, y del ex Ministro de Agricultura, José Antonio Galilea.



Diego Benavente.



Autoridades, invitados y asistentes.



José Miguel Martabid, Andrés Molina, Carmen Gloria Aravena y Erich Baumann.



José Miguel Martabid.



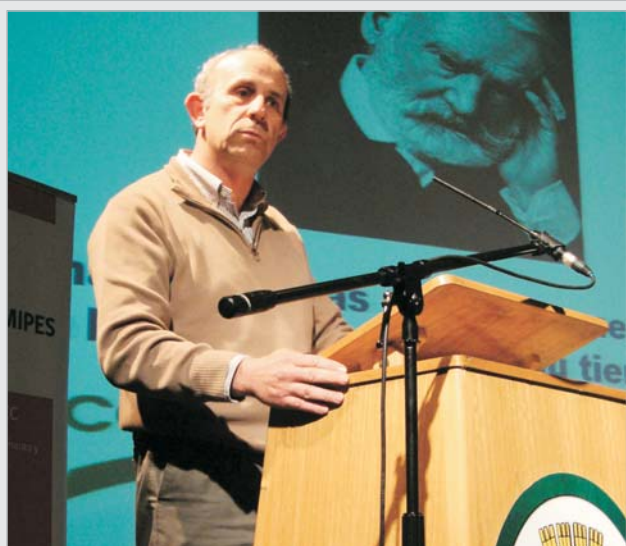
Andrés Molina.



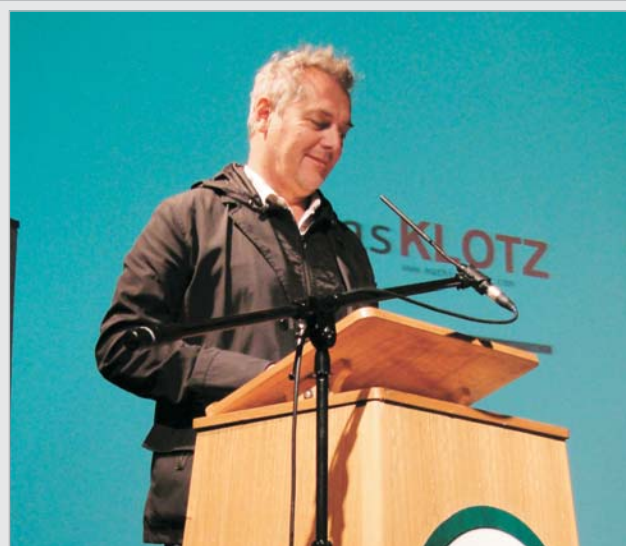
Marcos Delucchi.



José Antonio Galilea, Patricio Iturrieta, Mathías Klotz y Marcos Delucchi.



José Antonio Galilea.



Mathías Klotz.

Galardones

Durante 2012, el Presidente de la Fundación AraucaníAprende y socio honorario de Corparaucanía, José Miguel García, fue galardonado con dos importantes distinciones. La Cámara Chilena de la Construcción le hizo entrega de su premio de Responsabilidad Social Empresarial, por dar a sus trabajadores grandes beneficios a través de los proyectos sociales impulsados por la asociación gremial; y el Premio Icare, que distingue a quienes se destacan por su contribución al desarrollo de la actividad empresarial, a través del estímulo y perfeccionamiento de la administración de empresas (en la foto).



Día de las Regiones

Por cuarta vez consecutiva se conmemoró el Día de las Regiones, el 31 de marzo en la Plaza de Armas de Temuco. La actividad, que tiene como objetivo exigir una verdadera descentralización política, económica, administrativa y cultural a lo largo de todo el territorio nacional, fue marcada por la consigna “elección directa de los Cores en octubre” y por los discursos de Edoardo Tosti-Croce, Presidente del Movimiento de Acción Regional, y de José Miguel Martabid, Presidente de Corparaucanía, quienes hicieron un llamado a las autoridades, y a la comunidad, a tomar el real peso del centralismo.

CPC visitó la Región

El Comité Ejecutivo de la Confederación de la Producción y el Comercio liderado por Lorenzo Constans, llegó hasta Temuco invitado por la Multigremial y Corparaucanía, en enero de 2012, con el fin de buscar alternativas para potenciar la actividad regional y trabajar en pos de la estabilidad social y económica, mostrando su preocupación por priorizar a nivel país, las necesidades de la región.



Premiación Juegos Deportivos Temuco UniverCiudad 2012

En un ambiente de festividad y camaradería, más de doscientos estudiantes, autoridades, y profesionales del ámbito deportivo participantes en los Juegos Deportivos Temuco UniverCiudad 2012, “Un equipo, una ciudad”, se dieron cita en el Salón VIP del Estadio Germán Becker, para homenajear a los ganadores del campeonato organizado por Temuco UniverCiudad Deporte, la Municipalidad de Temuco y Corporaucanía, con la colaboración de la Fundación Ganamos Todos.



Tenis de Mesa Damas: Karen Molina, Universidad de La Frontera (primer lugar); Paola Valle, Universidad Santo Tomás (segundo lugar); Valeria Henríquez, Universidad de La Frontera (tercer lugar).



Tenis de Mesa Varones: Franco Chavarría, Universidad Santo Tomás (primer lugar); Dalton Rozas, Universidad Mayor (segundo lugar); Gabriel Sánchez, Universidad Santo Tomás (tercer lugar).



Tenis de Campo Damas: Silvana Tosti-Croce, Universidad Autónoma de Chile (primer lugar); Viviana Said, Universidad de La Frontera (segundo lugar); Camila Córdoba, Universidad Autónoma de Chile (tercer lugar).



Tenis de Campo Varones: Matías Barrera, Universidad Autónoma de Chile (primer lugar); Jesús Guzmán, Universidad Autónoma de Chile (segundo lugar); Joaquín Bustos, Universidad Autónoma de Chile (tercer lugar).



Beach Volley Damas: Macarena Solervicens - Loreto Suazo, Universidad Mayor (primer lugar); Stefania Short - Pía Canario, Universidad de La Frontera (segundo lugar); Morinne Concha - Valentina Orellana, Universidad Santo Tomás (tercer lugar).



Beach Volley Varones: Cristian Guzmán - Matías Guzmán, Universidad de La Frontera (primer lugar); Francisco Delgado - Luis Jaramillo, Universidad Autónoma de Chile (segundo lugar).



Beach Volley Mixto: Felipe Rocha - Valentina Orellana, Universidad Santo Tomás (primer lugar); Cristian Gutiérrez - Ángela Carrasco, Universidad Católica de Temuco (segundo lugar); Matías Guzmán - Stefania Short, Universidad de La Frontera (tercer lugar).



Fútbol Seis Damas: Equipo Universidad Católica de Temuco (primer lugar).



Fútbol Seis Damas: Equipo Universidad Santo Tomás (segundo lugar).



Fútbol Seis Damas: Equipo Universidad Autónoma de Chile, (tercer lugar).



Hándbol Varones: Equipo Universidad Mayor (primer lugar).



Hándbol Varones: Equipo Universidad de La Frontera (segundo lugar).



Hándbol Varones: Equipo Universidad Católica de Temuco (tercer lugar).



Hándbol Damas: Equipo Universidad de La Frontera (primer lugar).



Hándbol Damas: Equipo Universidad Católica de Temuco (segundo lugar).



Básquetbol Damas: Equipo Universidad Autónoma de Chile (primer lugar).



Básquetbol Damas: Equipo Universidad de La Frontera (segundo lugar).



Fútbol Varones: Equipo Universidad Católica de Temuco (primer lugar).



Fútbol Varones: Equipo Universidad Mayor (segundo lugar).



Fútbol Varones: Equipo Universidad de La Frontera (tercer lugar).

Nota: No se incluye fotografía del tercer lugar en Básquetbol Damas obtenido por el equipo de la Universidad Católica de Temuco.

FERIAS INTERNACIONALES 2013

UNA OPORTUNIDAD DE ABRIRTE AL MUNDO.



Sé parte del Pabellón de Chile y tus productos o servicios podrán ser vistos por millones de personas en el extranjero.

Te invitamos a conocer el calendario de ferias internacionales en www.prochile.gob.cl
¡INFÓRMATE, PARTICIPA!

pro|CHILE
IMAGINA · CRECE · EXPORTA



Su empresa puede ser protagonista en...

enela2013

Sea parte de uno de los encuentros empresariales más importantes de Chile.

Solicite Información

Teléfonos: (56-45) 731435/36 Fax: 731434 - enela@corparaucania.cl



CONSEJO REGIONAL DE TURISMO DE LA ARAUCANÍA

ARTICULANDO el desarrollo turístico regional



Hágase Socio

Más información

Tel: (56-45) 731435 / 36 - Fax: (56-45) 731434

Av. Bernardo O'Higgins 470 -Temuco www.coretur.cl / info@coretur.cl

BAJAMOS LOS ACCIDENTES LABORALES A UN MÍNIMO HISTÓRICO



La ACHS junto a sus 40.094 empresas afiliadas y 2.175.120 trabajadores adheridos se enorgullece de ser protagonistas de este histórico logro para la seguridad de los trabajadores de Chile.



8.311
trabajadores
accidentados
menos al año.



123.001
días laborales
recuperados
al año.

Sigamos trabajando juntos para alcanzar nuestra meta de tasa de accidentabilidad laboral de un 4% al 2014.

CONÓCENOS MÁS EN:

www.achs.cl / ACHSCENTER 600 600 2247

Síguenos en:   



**Nº1 en
prevención**



corparaucanía