

PROYECTO COSE

## Patagonia Gold presentó números

La empresa minera argentina Patagonia Gold, emitió un comunicado oficial para informar sobre el cálculo de recursos que contiene a la fecha su proyecto de oro y plata COSE, como así también la evaluación económica preliminar.



En un documento de la compañía Patagonia Gold, se dio a conocer la estimación de recursos minerales realizada en el depósito de oro y plata de COSE ha determinado un total de 34.395 toneladas a 60,06 gramos de oro y 1.933,07 gramos de plata por tonelada, lo que representa 106.393 onzas de oro equivalente. Con estas reservas, se estima para este proyecto una vida útil de la mina de 23 meses. Para el proceso, la compañía analiza tres posibilidades distintas de producción: envío del material triturado en forma directa a fundición, o bien dos alternativas de proceso para obtener bullones de doré en la misma planta.

### Ubicación

El proyecto COSE integra el bloque de propiedades El Tranquilo, de 60 kilómetros cuadrados, cuyo titular es Patagonia Gold, el que contiene también al yacimiento de oro y plata Cap Oeste, el prospecto Pampa y los corredores estructurales de Vetas Norte y Breccia Valentina. La propiedad está ubicada aproximadamente a unos 180 kilómetros al sur de Perito Moreno y 120 al sudeste del proyecto de oro de Lomada de Leiva, también de Patagonia Gold, donde actualmente se está llevando a cabo una operación de lixiviación en pila.

### Evaluación

Según informa la agencia AIMS, en noviembre de 2010, Patagonia Gold contrató a Chlumsky, Armbrust & Meyer L.L.C. (CAM) de Colorado, EE.UU., para realizar una auditoría y análisis del recurso inicial de COSE y para llevar a cabo una evaluación económica preliminar con el propósito de definir la potencial viabilidad para la construcción, extracción y procesamiento del depósito de oro y plata de COSE, y son justamente los resultados de este informe los que se dieron a conocer en el mencionado comunicado oficial.

### Extracción

El depósito mineral se encuentra ubicado a 150 metros por debajo de la superficie y, por consiguiente, se explotará mediante métodos subterráneos con acceso a través de una rampa. CAM sugirió la implementación de un método de minería mecanizado de corte y relleno para la extracción del depósito de COSE. Si bien al comienzo este estilo de extracción requerirá mayor cantidad de desarrollo de subniveles, resulta más adecuado para el minado de yacimientos de veta angosta estructuralmente controlados como el de COSE, ya que la dilución y pérdida del mineral pueden controlarse de manera más apropiada. Para la evaluación económica, se ha utilizado un modelo de movimiento total de minerales de 120 toneladas por día como pronóstico de producción del caso base para la mina.

#### Aprobado

Patagonia Gold ya ha recibido la aprobación del estudio de impacto ambiental para el bloque de El Tranquilo por parte de la Secretaría de Minería de Santa Cruz, incluyendo el desarrollo de una rampa inclinada para las perforaciones subterráneas en COSE, así como para la obtención de muestras a granel para pruebas metalúrgicas.

#### Nuevas perforaciones

Con la recepción del cálculo de recursos y la estimación económica preliminar, Patagonia Gold puede ahora completar la solicitud de los permisos para la aprobación del minado del yacimiento y la construcción de la infraestructura y equipamiento para el procesamiento en el proyecto. La estructura mineralizada, conteniendo al depósito de COSE, permanece abierta en profundidad. Las futuras perforaciones adicionales para expandir el depósito se realizarán de manera subterránea. Se han programado nuevas perforaciones entre el yacimiento de COSE y el depósito de Cap Oeste ubicado al noroeste.

## Yacimientos de oro y plata en el sur del país



Una mirada que apunta a la historia y al trabajo de la explotación minera en Santa Cruz.

En la última década del siglo XX, numerosas empresas de primera línea desembarcaron al norte del río Santa Cruz, para realizar tareas de exploración. La búsqueda estaba basada en la información proveniente del programa exploratorio, conocido como Plan Patagonia Comahue, desarrollado por el área de Minería de Nación y descubridor, entre otros yacimientos menores, del prospecto de oro de Cerro Vanguardia.

Es así que, más o menos por los mismos años, recorrieron distintos sectores del territorio santacruceño las mineras Xstrata Corp, Barrick Gold, Yamana Gold y la misma AngloGold –ya instalada en Cerro Vanguardia–, entre otras, buscando yacimientos de oro y plata factibles de ser explotados. Los resultados iniciales no entusiasmaron a esas compañías de gran porte y las distintas propiedades fueron vendidas a empresas como Patagonia Gold, Andean Resources, Minera Andes y Exeter, entre otras.

Paralelamente, la estatal santacruceña Fomicruz, realizó exploraciones superficiales, con cateos sobre las áreas que mostraban un perfil digno de iniciar programas de perforación más ambiciosos. Pero sucedió que estas pequeñas y medianas compañías, apoyadas en los avances tecnológicos, encontraron que los pequeños prospectos escondían, en la mayoría de los casos, riquezas minerales mucho más grandes que las inicialmente estimadas, lo que llevó a multiplicar la presencia de exploradoras en la región y, al mismo tiempo, que muchas de las grandes volvieran a mirar a Santa Cruz con otras expectativas.

El proceso no fue en cualquier punto de la provincia, sino que se concentró en un sector específico: el Macizo del Deseado.

### UNA Balsa RÍGIDA

El Macizo del Deseado es un distrito geológico ubicado en el sector centro norte de la provincia de Santa Cruz, limitado al norte por el río Deseado, al oeste y sur por una línea que es paralela al río Chico hasta el paraje Las Horquetas y luego por la ruta nacional N° 40 hasta Perito Moreno y al oriente por el Alto del Deseado, en la plataforma continental argentina. Ha sido considerado, desde el trabajo de 1962 del geólogo del Segemar Horacio Harrington, como un nesocratón.

Un cratón o cratógeno (del griego kraton, cuenco muy plano) es una masa continental llegada a tal estado de rigidez en un lejano pasado geológico que, desde entonces, no ha sufrido fragmentaciones o deformaciones, al no haber sido afectada por los movimientos orogénicos.

La teoría (prácticamente ya comprobada de un modo absoluto) de la tectónica de placas considera a cada cratón como una especie de balsa particularmente inerte en el manto del planeta. En torno a los cratones se condensarían los continentes, durante la deriva continental.

Hace poco más de 200 millones de años, la separación del súper continente de Gondwana en los actuales continentes de África y América ocasionó el desarrollo de muchas erupciones fragmentarias en la región, generándose depósitos y yacimientos minerales de menos de un

kilómetro de profundidad, que rellenaron venas del terreno, lugar de localización de los yacimientos de oro y plata de la provincia de Santa Cruz.

Las sucesivas capas de sedimentos depositados, dieron lugar a lo que se conoce como formaciones, entre las que se destacan Chon Aike, que corre desde la zona de la Cueva de las Manos hacia el este.

Regionalmente, Chon Aike conformó una extensa meseta de rocas volcánicas fragmentarias que cubrió el relieve previo, ahogándolo totalmente. Su génesis corresponde al emplazamiento de enormes volúmenes de materiales ácidos.

La formación La Matilde, que se presenta entrelazada lateral y verticalmente con la anterior, está formada por tobas y depósitos volcánicos sedimentarios con delgados mantos intercalados, y es conocida por ser portadora de los grandes restos silicificados de araucariáceas que constituyen el Monumento Natural Bosque Petrificado.

## RECURSOS

En el Macizo del Deseado se localiza la mayor cantidad de minas activas de la Patagonia: Cerro Vanguardia, Martha, San José y Manantial Espejo. La mayoría de estas mineralizaciones se alojan en la formación Chon Aike, pero también lo hacen en las formaciones Bajo Pobre, Roca Blanca, El Tranquilo y La Modesta. El tipo de mineralizaciones portadoras de oro y plata halladas hasta el presente pueden incluirse dentro de los denominados depósitos epitermales que son condiciones de baja temperatura y profundidad, en general relacionada a volcanismo.

En todos los depósitos que se encuentran actualmente en explotación, la mineralización es de tipo vetiforme. Las vetas son los principales objetivos de exploración en la mayoría de los prospectos, aunque en ocasiones se incluyen redes de venillas y stockworks (mineralización en forma de venillas en una roca compacta). Sin embargo, también se han hallado mineralizaciones diseminadas, normalmente con bajos tenores de oro, alojadas en domos de lava, como en el área de La Manchuria y en algunos prospectos del noroeste del Macizo. De acuerdo a los fechados radiométricos existentes, las mineralizaciones de oro y plata son algunos años más jóvenes que las rocas que las envuelven, por haberse producido cuando los episodios volcánicos tocaban a su fin.

Además de los recursos minerales, en el Macizo del Deseado se encuentran importantes yacimientos paleontológicos, con depósitos de flora fosilizada y soterrada, como es el caso de la formación La Golondrina (280 millones de años).

## MINEROS EN LA PUERTA

El Macizo del Deseado (75.000 kilómetros cuadrados, un 30% del territorio provincial), continúa emergiendo como un distrito de oro y plata de clase mundial, con nuevos proyectos en desarrollo, descubrimientos y con una actividad de exploración muy activa.

En su totalidad, este distrito geológico se encuentra dentro de la zona de “interés especial minero”, establecido por ley de la Legislatura santacruceña, sector delimitado por el río Santa Cruz al sur, la traza histórica de la ruta 40 al oeste, la provincia de Chubut al norte y el Mar Argentino al este.

El interrogante que surge es si las empresas junior, que son las que están hoy mayormente trabajando, explotarán esos proyectos, los venderán a grupos más grandes (como ocurrió con el prospecto Cerro Negro, que pasó de Andean a Goldcorp), o intentarán coordinar esfuerzos para cooperar entre sí.

Más allá de lo que ocurre, el verdadero desafío consiste en lograr que cada gramo de mineral repercuta positivamente en el desarrollo de las comunidades, para aprovechar al máximo una actividad que en la última década pasó de representar el 0,3 % del PBI a casi el 5%.

GENTILEZA de Roberto Mendoza.

## En agosto del 2006 el proyecto del lago

### Buenos Aires, era inviable

---

Algunos de los funcionarios que están hoy en el gobierno provincial, tal el caso de Jaime Álvarez y todos los Intendentes que en este momento levantan la bandera del interés público por el acueducto "Lago Buenos Aires", hace cinco años atrás le bajaron el pulgar a la misma obra. Entérese de los pormenores y el porqué de lo que hoy es una obra imprescindible y ayer era un proyecto despreciable.

"El proyecto del lago Buenos Aires es inviable", así lo evaluó el gobierno provincial en Agosto de 2006, a partir de un estudio realizado por el Consejo Federal de Inversiones a través de una consultora privada. Funcionarios, intendentes, técnicos, diputados, concejales, se reunieron en Caleta Olivia para impulsar la obra Dique los Monos y decirle NO al acueducto del Lago Buenos Aires, con el argumento de su "inviabilidad económica" ¿Qué cambió en 5 años para que ahora el proyecto se haya vuelto atractivo y el gobernador Peralta lo anuncie, una vez más, como "la solución definitiva"?

A mediados de 2006 el gobierno de Carlos Sancho, quien había asumido en reemplazo del renunciante Sergio Acevedo, sufría los primeros cimbronazos de los reclamos salariales de los estatales que derivaron en la convulsión social del 2007 y la nación estaba empecinada en el proyecto Dique Los Monos sobre el Río Senguer, una megaobra que Kirchner y Das Neves habían pactado "para terminar con el flagelo de la falta de agua en la región" y que curiosamente repartía los costos en partes iguales pero beneficiaba solamente a Chubut. El posterior distanciamiento político entre los caudillos, hizo fracasar el proyecto que tuvo un presupuesto inicial de 300 millones de pesos y que en el lapso de un año había trepado a más de 1.700 millones de pesos.

La estrategia del gobierno de Santa Cruz era evidente aunque no por ello menos grosera, se trataba de echar por tierra el proyecto "multipropósito del Río Deseado" que a instancias del Senador radical Carlos Prades proponía una alternativa razonable de bajo costo y altos beneficios económicos y de aprovechamiento del recurso, que no solo iba a proveer de agua a la franja norte de la provincia, sino que iba a irrigar vastas zonas aledañas al valle que atraviesa el centro de Santa Cruz.

Según el parte de prensa oficial que reproduce OPI "en la sala de conferencias de la UNPA de Caleta Olivia" se realizó una jornada de trabajo con todos los integrantes del organismo Cuenca del Río Senguer integrada por funcionarios, diputados, concejales, técnicos del Consejo Agrario y de la Secretaría de Medio Ambiente, y miembros del Consejo Federal de Inversiones, quienes presentaron un "informe final elaborado por la consultora Fundación Luz y Fuerza (FUNDALYF) sobre la viabilidad técnica y económico social de desarrollo del norte santacruceño mediante el abastecimiento de agua desde el Lago Buenos Aires".

Digamos a modo de detalle no menor, que algunos funcionarios como es el caso de Jaime Álvarez, hoy siguen siendo funcionarios provinciales y en el caso de los Intendentes, son todos los mismos que hoy intentan convencer al ciudadano de su pueblo que la obra del acueducto es una creación instantánea del ingenio de un gobierno que no descansa buscando alternativas .

El informe dictamina "se observa que la tasa interna que debería ser superior al 10 por ciento, está muy por debajo de ese valor. Básicamente los expertos explicaron con material de apoyo la propuesta de captación de agua desde ese lago y sus implicancias técnicas y ambientales, concluyendo sobre la inviabilidad económica del proyecto. Por tal motivo, la provincia de Santa Cruz, a través de sus organismos técnicos continuará analizando las diferentes alternativas enunciadas por los expertos del CFA para lograr el aprovechamiento agropecuario intensivo del valle del Río Deseado, que se complementa con el proyecto que se está desarrollando del Dique los Monos del Río Senguer"

El 8 de marzo último el gobernador Daniel Peralta anunció: "y a través de la captación en el lago Buenos Aires trabajaremos para dar solución definitiva a la problemática del agua para la zona norte de nuestra provincia"

Un nuevo anuncio que difícilmente se concrete antes del próximo turno electoral y que seguramente los sufridos pobladores de la zona norte ven con justificado pesimismo, después de dos décadas de frustraciones y de carencia de uno de los servicios esenciales para la salud y la calidad de vida de la gente. No obstante, cabe pensar que las distintas justificaciones esgrimidas en el 2006 desde los claustros de la UNPA, desde el CFI y desde el CAP, estaban direccionadas políticamente. La otra intriga es saber si la situación económica de la provincia mejoró desde entonces, cuestión que es discutible debido a las permanentes justificaciones que se hacen sobre los problemas financieros producidos por las crisis del petróleo y financieras internacionales. La tercera opción es pensar si en realidad no se ha encontrado la forma más conveniente de proveer a las empresas mineras de la meseta central, del agua que escasea en algunos yacimientos y más aún, teniendo en cuenta los proyectos mineros que están en curso.

Si esto fuera así, estaríamos ante una nueva embestida de las multinacionales que generan la necesidad para establecer el negocio. El tendido eléctrico que va desde Las Heras al yacimiento San José Huevos Verdes, es el mejor ejemplo de esto que decimos. La obra se vendió como la solución final al problema eléctrico de Perito Moreno. Hoy, transcurrido cinco o seis años desde que las torres fueron levantadas en un tiempo record y a pesar de que la localidad está a escasos 50 kms de Minera Santa Cruz, jamás el pueblo vio que llegara un cable para resolverles el problema de energía; sin embargo, el discurso político del Intendente Guillermo Bilardo, ha hecho eje una y otra vez en el gran problema, que vendría a solucionar la minera, cuando en realidad se trataba de una infraestructura indispensable para el yacimiento, con el fin de aumentar la producción y hacerla más eficiente, a la vez que acortar los tiempos de extracción (como está ocurriendo).



## Ahora vienen por el Uranio. Chubut y Santa Cruz blanco elegido por sus riquísimos yacimientos



Pacific Bay Minerals y Wealth Minerals en Chubut, buscan uranio en la meseta central de la provincia vecina. La compañía posee cinco propiedades dentro de la cuenca San Jorge, que ocupa una extensión interprovincial entre Chubut y Santa Cruz. Los caminos pavimentados y los vecinales de grava y buen afirmado, les facilitan a las mineras acceder sin problemas a los yacimientos. Energía y agua son aportes indispensables para que funcione la actividad extractiva.

La avanzada minera tiene ahora otro objetivo en la provincia de Santa Cruz y de Chubut: el uranio. A pesar de que las generadoras nucleares de energía han sido cuestionadas a partir del desastre ocurrido en Japón y que ha demostrado la ineficacia del hombre para controlar la energía nuclear en determinadas situaciones de crisis, existen en ambas provincias, empresas mineras que desde hace mucho tiempo vienen haciendo prospección y cateo de uranio en territorio que han sido entregado a las mineras internacionales para que exploten el mineral estratégico que por las características de los yacimientos, por ejemplo el de Laguna Sirven en Las Heras, es muy fácil obtener el uranio, el que se encuentra en las capas superiores de la tierra.



Tal como lo difunde un comunicado oficial de la minera canadiense Wealth Minerals, ha dado inicio a su campaña de perforación con diamantina en su proyecto de uranio Bororo Nuevo, ubicado a 300 kilómetros al oeste de Trelew, en la meseta chubutense.

El programa de perforación previsto comprende la realización de 30 pozos, que representarán unos 2.000 metros de perforaciones, en las zonas Alfa, Beta, Gamma y Delta.

Dice Wealth Minerals que Bororo Nuevo es "el buque insignia de las propiedades de uranio de la compañía, de las cinco que posee en la productiva cuenca San Jorge, que se encuentra dentro de las provincias patagónicas de Santa Cruz y Chubut, y es fácilmente accesible a través de un camino pavimentado en toda la temporada y una red de carreteras de grava bien cuidadas. La compañía actualmente posee o tiene el derecho exclusivo de adquirir cateos y propiedades por un total de 600.000 hectáreas aproximadamente, lo que representa la posición más grande en la cuenca de San Jorge".

Bororo Nuevo está compuesta por 4 minas y 6 cateos que totalizan unas 35.500 hectáreas. Hasta la fecha se han descubierto nueve grandes zonas de mineralización en un espacio abierto de uranio que mide 12 por 4 kilómetros, habiendo sido explorada menos de 12% de las propiedades de la compañía. El éxito continuo de los programas de exploración superficial en Bororo Nuevo pone de manifiesto la naturaleza rica en uranio de la cuenca.

Los valores de uranio en rocas de superficie arrojaron una media de 2,41 libras por tonelada de U3O8 (uranio 0,102%).

Pacific Bay también juega

Por su parte, el presidente de la también canadiense Pacific Bay Minerals, David H. Brett informó que esa empresa inició su programa de exploración de uranio en el proyecto Regalo y propiedades de Cerro Solo, en la provincia del Chubut. Ambas propiedades son adyacentes al proyecto Cerro Solo de la CNEA, y suman en conjunto 68.200 hectáreas.

David Brett explicó, según Aimsa, que “gran parte de la propiedad está sustentada por la Formación Los Adobes (la misma de Cerro Solo), donde un equipo geológico evaluará anomalías descritas en un estudio radiométrico y de magnetismo realizado en 2008. El objetivo de este programa es definir la mineralización de uranio para llevar a cabo una campaña de exploración más precisa”. Argentina está dando una gran importancia a la exploración de uranio, para abastecer a su creciente programa nuclear, y en esa búsqueda, la cuenca San Jorge tiene una significativa presencia”, aseguró el presidente de Pacific Bay.

### Programa sistemático

Las fuentes consultadas, respecto del avance minero sobre el uranio, han dado cuenta de un plan potenciado desde el gobierno nacional para explotar cuanto antes los riquísimos y fáciles yacimientos de Santa Cruz y la meseta chubutense.

El Geólogo Sebastián Martínez Gauna, quien fue consultado por nosotros, respecto de esta aparición pública de la noticia, señaló “hace muchos años se viene trabajando sobre la meseta central y Este de nuestras provincias (Chubut y Santa Cruz), son yacimientos fáciles y las empresas tienen todo facilitado ya que los gobiernos se han comprometido a proveerles los dos recursos indispensables que requieren: electricidad y agua; de ahí que se esté haciendo una campaña tan brutal con el tendido del interconectado y los acueductos que son viejas propuestas, pero que nace ahora como si se trataran de grandes descubrimientos.”, luego agregó “no es menor el tema de la infraestructura vial que la Nación promueve a un ritmo aceleradísimo. No se puede concebir una actividad extractiva como esta o el petróleo si no hay vías rápidas de evacuación del producto”, dijo, a partir de su experiencia en el campo de la minería, hoy volcado a un emprendimiento empresarial de servicio petrolero en la zona del Golfo San Jorge.

Recordemos que en el caso de Las Heras en el 2009 dimos cuenta de las empresas que estaban realizando cateo y prospección en la denominada Laguna Sirven, una reserva aborígen donde el propio Julio de Vido había autorizado a buscar este material estratégico y que en su visita a la localidad petrolera lo anunciara con gran euforia, sorprendiendo a los mismos lasherenses que no tenían idea de que alrededor del pueblo se estaba

escarbando para obtener material radiactivo para combustible de las centrales nucleares. Una de las empresas cuestionadas en su momento fue Mercest S.A, propiedad de Eduardo Costa, hoy diputado nacional por la UCR y precandidato a Gobernador, quien lleva en su Directorio a la Dra Susy Knoll, abogada y copartícipe en negocios comunes con Julio de Vido y su esposa Alessandra Minicelli. (Agencia OPI Santa Cruz)

Se invirtieron 300 millones de pesos

# Se inauguró la primera planta de litio del siglo

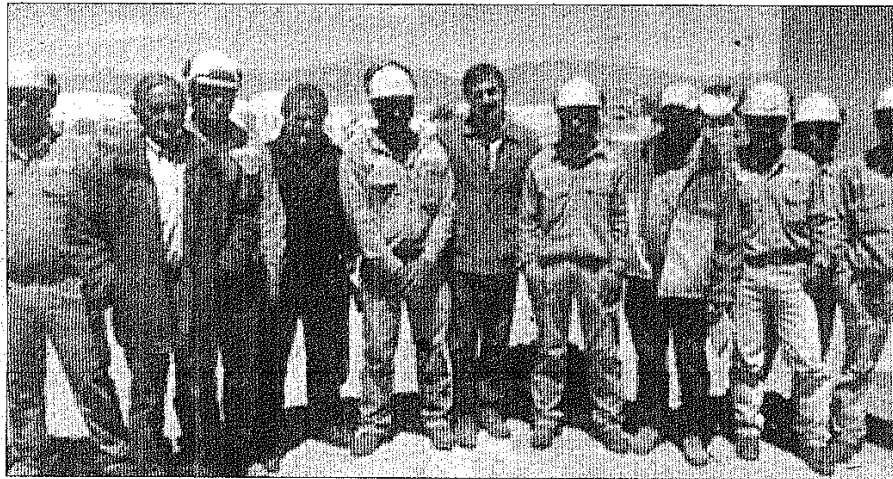
Se ubica a más de 3.900 metros de altura. Es de diseño 100% nacional. Se esperan nuevas inversiones por 1.200 millones de pesos

El secretario de Minería de la Nación, Jorge Mayoral, junto con el Gobernador de la Provincia de Salta, Juan Manuel Urtubey, encabezó la semana pasada la inauguración de una nueva planta para la producción de carbonato de litio, Salar del Rincón.

En dicha inauguración, en plena puna salteña -a más de 3.900 metros sobre el nivel del mar- estuvieron presentes el intendente de San Antonio de los Cobres Guzmán Viveros, autoridades provinciales, representantes de la Asociación Obrera Minera Argentina, trabajadores, empresarios y las máximas autoridades de la empresa operadora, ADY Resources.

Salar del Rincón es el proyecto de mayor altitud, ubicado a más de 3.900 metros sobre el nivel del mar, a 150 kilómetros de San Antonio de Cobres, la localidad más cercana, en plena Puna salteña, a escasos metros de la frontera con Chile.

Con instalaciones de más de 3.000 metros cuadrados -la más grande del mundo- en esta planta -de diseño 100% argentino- se



industrializará el mineral, incorporándole valor agregado para la producción de carbonatos de litio.

En este proyecto se invirtieron hasta el momento 300 millones de pesos y se esperan inversiones por 1200 millones más; el operador ADY Resources compromete capitales argentinos y australianos.

Salar del Rincón generará 110 nuevos empleos locales en uno de los sitios más altos y alejados de toda la república argentina; en este sentido, Mayoral destacó la importancia de estos emprendimientos para la creación de empleo y el desarro-

llo de infraestructura básica en una de las geografías más olvidadas de la Argentina.

El Litio es un mineral destinado a la generación de pilas y baterías recargables que no afectan al medio ambiente y contribuyen a evitar el calentamiento global.

En la actualidad, el litio es considerado un elemento estratégico para la construcción de nuevas tecnologías digitales, ya que forma parte esencial en el funcionamiento de pilas y baterías recargables, que brindan energía sin afectar al medio ambiente y contribuyen a evitar un incremento en el proceso de

calentamiento global.

Cabe destacar que, de los diez millones de toneladas métricas de reserva de litio que existen en el planeta, cerca de nueve millones están ubicados en Latinoamérica, principalmente en Argentina, Chile y Bolivia.

La Argentina vende hoy litio a Estados Unidos, Inglaterra, Alemania, China, Rusia, Japón y Holanda, por un volumen que, en 2008, se ubicó por arriba de las 3.200 toneladas métricas. De este modo, América Latina aporta más del 55% del litio que demandan la industria mundial. Fuente: Secretaría de Minería de la Nación



El ministro de la Producción invitó al país europeo a invertir en la provincia

## Brindaron detalles sobre el perfil productivo de Santa Cruz ante comitiva de la República Checa

**Puerto Deseado, (C).**- En el marco de la visita realizada el sábado por el presidente de la República Checa, Václav Klaus, el ministro de la Producción, Jaime Alvarez, disertó durante el encuentro que tuvo lugar en el Hotel Posadas Los Álamos, que fue encabezado por el gobernador Daniel Peralta y su esposa, la diputada Nacional Blanca Blanco.

En la oportunidad y luego de las palabras de bienvenida, se presentó un video institucional en el que se detallaron los principales aspectos económico-productivos de Santa Cruz. Culminada la presentación, el responsable de la cartera productiva dirigió una palabras a la comitiva checa – compuesta por funcionarios y empresarios – considerando que “lo que pudieron conocer durante la jornada de hoy, es sólo el 1% de las posibilidades turísticas y de los recursos naturales que Santa Cruz posee”, destacando que cuenta con una superficie de “300 mil kilómetros cuadrados y una población de 270 mil habitantes”.

Estos aspectos hacen que “nos consideremos como una Provincia virgen y prístina en sus recursos naturales, con muchas posibilidades de desarrollo productivo para la inversión y de agregado de valor para nuestra materia prima”, explicó Alvarez, para luego destacar que “existen posibilidades muy importantes para la inversión y el desarrollo conjunto en lo que



hace al petróleo, el gas, la energía eléctrica, hidroeléctrica, energías renovables y potencialidades también en la energía mareomotriz”.

Señaló además que Santa Cruz es un territorio ideal para realizar inversiones en lo inherente a “lo turístico, agropecuario, pesquero, de industria naval, metalmeccánico y de infraestructura”, acotando luego que “en el PBI las mayores importaciones de la República Checa están dadas por los cueros y las fibras, siendo Santa Cruz una de las provincias con mayor exportación de estos insumos, además de productos agropecuarios de la Patagonia”.

“Es por ello que – agregó Álvarez - las posibilidades de desarrollo que existen en Santa Cruz en base a sus recursos naturales y la potencialidad de República

Checa en base a financiamiento y en tecnología de valor agregado, sumado a la histórica relación de ese país con la República Argentina - fundamentalmente en lo que hace a tecnología de transporte, defensa y actividad minera - hacen que Santa Cruz sea una de las mejores opciones en el mundo para que las inversiones checas puedan llegar a desarrollarse en forma conjunta”, finalizó.

Cabe destacar que la comitiva de la República Checa estuvo encabezada por su primer mandatario, funcionarios, agregados comerciales y empresarios, quienes durante la jornada del sábado, tuvieron la oportunidad de presenciar una demostración de esquila, un recorrido de navegación por los témpanos del brazo norte del Glaciar Spegazzini

y una visita al Glaciar Perito Moreno.

A la presentación, asistieron además los secretarios de Minería, Oscar Vera, de Transporte, Daniel Alvarez y de Turismo, Alexis Simunovic, los subsecretarios de Pesca y Actividades Portuarias, Juan Carlos Braccalenti, de Comercio, Jorge Arias y de Industria, Rafael Gilmartin, como así también el Presidente de la Federación Económica de Santa Cruz, Daniel Cruces.

MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN

# Exponen perfil productivo ante comitiva de la República Checa

Río Gallegos

En el marco de la visita realizada el sábado por el presidente de la República Checa, Václav Klaus, el ministro de la Producción, Jaime Álvarez, disertó durante el encuentro que tuvo lugar en el Hotel Posadas Los Alamos, que fue encabezado por el Gobernador Daniel Peralta y su esposa, la diputada Nacional Blanca Blanco.

En la oportunidad, y luego de las palabras de bienvenida del Gobernador y del Presidente checo, se presentó un video institucional en el que se detallaron los principales aspectos económico-productivos de Santa Cruz. Culminada la presentación, el responsable de la cartera productiva dirigió una palabra a la comitiva checa – compuesta por funcionarios y empresarios – considerando que “lo que pudieron conocer durante la jornada de hoy, es sólo el 1% de las posibilidades turísticas y de los recursos naturales que Santa Cruz posee”, destacando que cuenta con una superficie de “300 mil kilómetros cuadrados y una población de 270 mil habitantes”.

Estos aspectos hacen que “nos consideremos como una Provincia virgen y prístina en sus recursos naturales, con muchas posibilidades de desarrollo productivo para la inversión y de agregado de valor para nuestra materia prima”, explicó Álvarez, para luego destacar que “existen posibilidades muy importantes para la inversión y el desarrollo conjunto en lo que hace al petróleo,

el gas, la energía eléctrica, hidroeléctrica, energías renovables y potencialidades también en la energía mareomotriz”.

## Inversiones

Señaló además de Santa Cruz es un territorio ideal para realizar inversiones en lo inherente a “lo turístico, agropecuario, pesquero, de industria naval, metalmeccánico y de infraestructura”, para luego explicar que “en el PBI las mayores importaciones de la República Checa están dadas por los cueros y las fibras, y Santa Cruz es una de las provincias con mayor exportación de estos insumos, además de productos agropecuarios de la Patagonia”.

“Es por ello que – agregó Álvarez – las posibilidades de desarrollo que existen en Santa Cruz en base a sus recursos naturales y la potencialidad de República Checa en base a financiamiento y en tecnología de valor agregado, sumado a la histórica relación de ese país con la República Argentina - fundamentalmente en lo que hace a tecnología de transporte, defensa y actividad minera - hacen que Santa Cruz sea una de las mejores opciones en el mundo para que las inversiones checas puedan llegar a desarrollarse en forma conjunta”.

Finalmente, el ministro dirigiéndose a la comitiva extranjera, expresó: “históricamente las relaciones que han tenido con la República Argentina han tenido socios, sepan que en Santa Cruz tienen a un socio y a un amigo. Construyamos un futuro

juntos”, concluyó.

## Comitiva

Cabe destacar que la comitiva de la República Checa estuvo encabezada por su primer mandatario, funcionarios, agregados comerciales y empresarios, quienes durante la jornada del sábado, tuvieron la oportunidad de presenciar una demostración de esquila, un recorrido de navegación por los témpanos del brazo norte del Glaciar Spegazzini y una visita al Glaciar Perito Moreno, oportunidad en la que estuvieron acompañados por el secretario de Estado de Turismo, Alexis Simunovic y su par en la cartera municipal de El Calafate, Ana María Ianni.

A la presentación, asistieron además los secretarios de Minería, Oscar Vera, de Transporte, Daniel Álvarez y de Turismo, Alexis Simunovic,



Alexis Simunovic, y Ana Ianni, secretaria municipal de turismo de El Calafate, junto al presidente Václav Klaus, durante la excursión.

los subsecretarios de Pesca y Actividades Portuarias, Juan Carlos Braccalenti, de Comercio, Jorge Arias y de Industria, Rafael Gilmarin, como así también los di-

rectores Provinciales de Gestión y Ejecución de Proyectos de Desarrollo, Marcelo de la Torre, de Coordinación ante CFI, Alejandra Gamboa y de Valles Santacruceños,

Feliciano Yáñez, además del Intendente Javier Belloni, el diputado Jorge Arabel y el Presidente de la Federación Económica de Santa Cruz, Daniel Cruces.

## Exponen el perfil productivo de Santa Cruz ante República Checa

Fue el pasado sábado, en el marco de la visita oficial encabezada por el presidente del país europeo Václav Klaus.

En el marco de la visita realizada el sábado por el presidente de la República Checa, Václav Klaus, el ministro de la Producción, Jaime Álvarez disertó durante el encuentro que tuvo lugar en el Hotel Posadas Los Álamos, que fue encabezado por el Gobernador Daniel Peralta y su esposa, la diputada Nacional Blanca Blanco.

En la oportunidad, y luego de las palabras de bienvenida del Gobernador y del Presidente checo, se presentó un video institucional en el que se detallaron los principales aspectos económico-productivos de Santa Cruz. Culminada la presentación, el responsable de la cartera productiva dirigió una palabras a la comitiva checa – compuesta por funcionarios y empresarios – considerando que “lo que pudieron conocer durante la jornada de hoy (por el sábado?, es sólo el 1% de las posibilidades turísticas y de los recursos naturales que Santa Cruz posee”, destacando que cuenta con una superficie de “300 mil kilómetros cuadrados y una población de 270 mil habitantes”. Estos aspectos hacen que “nos consideremos como una provincia virgen y prístina en sus recursos naturales, con muchas posibilidades de desarrollo productivo para la inversión y de agregado de valor para nuestra materia prima”, explicó Álvarez, para luego destacar que “existen posibilidades muy importantes para la inversión y el desarrollo conjunto en lo que hace al petróleo, el gas, la energía eléctrica, hidroeléctrica, energías renovables y potencialidades también en la energía mareomotriz”.

Señaló además de Santa Cruz es un territorio ideal para realizar inversiones en lo inherente a “lo turístico, agropecuario, pesquero, de industria naval, metalmecánico y de infraestructura”, para luego explicar que “en el PBI las mayores importaciones de la República Checa están dadas por los cueros y las fibras, y Santa Cruz es una de las provincias con mayor exportación de estos insumos, además de productos agropecuarios de la Patagonia”.

“Es por ello que las posibilidades de desarrollo que existen en Santa Cruz en base a sus recursos naturales y la potencialidad de República Checa en base a financiamiento y en tecnología de valor agregado, sumado a la histórica relación de ese país con la República Argentina - fundamentalmente en lo que hace a tecnología de transporte, defensa y actividad minera - hacen que Santa Cruz sea una de las mejores opciones en el mundo para que las inversiones checas puedan llegar a desarrollarse en forma conjunta” dijo Álvarez.

Finalmente, el ministro dirigiéndose a la comitiva extranjera, expresó: “Históricamente las relaciones que han tenido con la República Argentina han tenido socios, sepan que en Santa Cruz tienen a un socio y a un amigo. Construyamos un futuro juntos”, concluyó.

### AGENDA PRESIDENCIAL

La comitiva de la República Checa estuvo encabezada por su primer mandatario, funcionarios, agregados comerciales y empresarios, quienes durante la jornada del sábado, tuvieron la oportunidad de presenciar una demostración de esquila, un recorrido de navegación por los témpanos del brazo norte del Glaciar Spegazzini y una visita al Glaciar Perito Moreno, oportunidad en la que estuvieron acompañados por el secretario de Estado de Turismo, Alexis Simunovic y su par en la cartera municipal de El Calafate, Ana María Ianni.

### LAS AUTORIDADES

A la presentación asistieron además, los secretarios de Minería, Oscar Vera, de Transporte, Daniel



Álvarez y de Turismo, Alexis Simunovic, los subsecretarios de Pesca y Actividades Portuarias, Juan Carlos Braccalenti, de Comercio, Jorge Arias y de Industria, Rafael Gilmartin, como así también los directores Provinciales de Gestión y Ejecución de Proyectos de Desarrollo, Marcelo de la Torre, de Coordinación ante CFI, Alejandra Gamboa y de Valles Santacruceños, Feliciano Yáñez, además del Intendente Javier Belloni, el diputado Jorge Arabel y el Presidente de la Federación Económica de Santa Cruz, Daniel Cruces.

[A la comitiva checa](#)

## Exponen perfil productivo de la provincia

INFORMACIÓN GENERAL

| Lunes 4 de Abril de 2011



El ministro de la Producción, Jaime Alvarez, durante la presentación del perfil productivo de Santa Cruz, ante el presidente Václav Klaus y comitiva.

En el marco de la visita realizada el sábado por el presidente de la República Checa, Václav Klaus, el ministro de la Producción, Jaime Alvarez, disertó durante el encuentro que tuvo lugar en el Hotel Posadas Los Alamos, que fue encabezado por el gobernador Daniel Peralta y su esposa, la diputada nacional Blanca Blanco.

En la oportunidad, se presentó un video institucional en el que se detallaron los principales aspectos económico-productivos de Santa Cruz. Culminada la presentación, el responsable de la cartera productiva dirigió unas palabras a la comitiva checa -compuesta por funcionarios y empresarios-, considerando que “lo que pudieron conocer durante la jornada de hoy es sólo el 1% de las posibilidades turísticas y de los recursos naturales que Santa Cruz posee”, destacando que cuenta con una superficie de “300 mil kilómetros cuadrados y una población de 270 mil habitantes”.

Estos aspectos hacen que “nos consideremos como una provincia virgen y prístina en sus recursos naturales, con muchas posibilidades de desarrollo productivo para la inversión y de agregado de valor para nuestra materia prima”, explicó Alvarez, para luego destacar que “existen posibilidades muy importantes para la inversión y el desarrollo conjunto en lo que hace al petróleo, el gas, la energía eléctrica, hidroeléctrica, energías renovables y potencialidades también en la energía mareomotriz”.

Señaló además de Santa Cruz es un territorio ideal para realizar inversiones en lo inherente a “lo turístico, agropecuario, pesquero, de industria naval, metalmecánico y de infraestructura”, para luego explicar que “en el PBI, las mayores importaciones de la República Checa están dadas por los cueros y las fibras, y Santa Cruz es una de las provincias con mayor exportación de estos insumos, además de productos agropecuarios de la Patagonia”.

“Es por ello que -agregó Alvarez- las posibilidades de desarrollo que existen en Santa Cruz, en base a sus recursos naturales y la potencialidad de República Checa, en base a financiamiento y en tecnología de valor agregado, sumado a la histórica relación de ese país con la República Argentina -fundamentalmente en lo que hace a tecnología de transporte, defensa y actividad minera- hacen que Santa Cruz sea una de las mejores opciones en el mundo para que las inversiones checas puedan llegar a desarrollarse en forma conjunta”.

### [Exponen el perfil productivo de Santa Cruz ante comitiva de la República Checa](#)

Fue el pasado sábado, en el marco de la visita oficial encabezada por el presidente del país europeo Václav Klaus. La recepción de las autoridades checas y empresarios, fue encabezada por el Gobernador Daniel Peralta. Allí, el ministro de la Producción, brindó un detalle de los principales sectores económicos y los invitó a invertir en Santa Cruz.



En el marco de la visita realizada ayer sábado por el presidente de la República Checa, Václav Klaus, el ministro de la Producción, Jaime Álvarez, disertó durante el encuentro que tuvo lugar en el Hotel Posadas Los Álamos, que fue encabezado por el Gobernador Daniel Peralta y su esposa, la diputada Nacional Blanca Blanco.

En la oportunidad, y luego de las palabras de bienvenida del Gobernador y del Presidente checo, se presentó un video institucional en el que se detallaron los principales aspectos económico-productivos de Santa Cruz. Culminada la presentación, el responsable de la cartera productiva dirigió una palabras a la comitiva checa – compuesta por funcionarios y empresarios – considerando que “lo que pudieron conocer durante la jornada de hoy, es sólo el 1% de las posibilidades turísticas y de los recursos naturales que Santa Cruz posee”, destacando que cuenta con una superficie de “300 mil kilómetros cuadrados y una población de 270 mil habitantes”.

Estos aspectos hacen que “nos consideremos como una Provincia virgen y prístina en sus recursos naturales, con muchas posibilidades de desarrollo productivo para la inversión y de agregado de valor para nuestra materia prima”, explicó Álvarez, para luego destacar que “existen posibilidades muy importantes para la inversión y el desarrollo conjunto en lo que hace al petróleo, el gas, la energía eléctrica, hidroeléctrica, energías renovables y potencialidades también en la energía mareomotriz”.

Señaló además de Santa Cruz es un territorio ideal para realizar inversiones en lo inherente a “lo turístico, agropecuario, pesquero, de industria naval, metalmecánico y de infraestructura”, para luego explicar que “en el PBI las mayores importaciones de la República Checa están dadas por los cueros y las fibras, y Santa Cruz es una de las provincias con mayor exportación de estos insumos, además de productos agropecuarios de la Patagonia”.

“Es por ello que – agregó Álvarez - las posibilidades de desarrollo que existen en Santa Cruz en base a sus recursos naturales y la potencialidad de República Checa en base a financiamiento y en tecnología de valor agregado, sumado a la histórica relación de ese país con la República Argentina

- fundamentalmente en lo que hace a tecnología de transporte, defensa y actividad minera - hacen que Santa Cruz sea una de las mejores opciones en el mundo para que las inversiones checas puedan llegar a desarrollarse en forma conjunta”.

Finalmente, el ministro dirigiéndose a la comitiva extranjera, expresó: “históricamente las relaciones que han tenido con la República Argentina han tenido socios, sepan que en Santa Cruz tienen a un socio y a un amigo. Construyamos un futuro juntos”, concluyó.

Cabe destacar que la comitiva de la República Checa estuvo encabezada por su primer mandatario, funcionarios, agregados comerciales y empresarios, quienes durante la jornada del sábado, tuvieron la oportunidad de presenciar una demostración de esquila, un recorrido de navegación por los témpanos del brazo norte del Glaciar Spegazzini y una visita al Glaciar Perito Moreno, oportunidad en la que estuvieron acompañados por el secretario de Estado de Turismo, Alexis Simunovic y su par en la cartera municipal de El Calafate, Ana María Ianni.

A la presentación, asistieron además los secretarios de Minería, Oscar Vera, de Transporte, Daniel Álvarez y de Turismo, Alexis Simunovic, los subsecretarios de Pesca y Actividades Portuarias, Juan Carlos Braccalenti, de Comercio, Jorge Arias y de Industria, Rafael Gilmartin, como así también los directores Provinciales de Gestión y Ejecución de Proyectos de Desarrollo, Marcelo de la Torre, de Coordinación ante CFI, Alejandra Gamboa y de Valles Santacruceños, Feliciano Yáñez, además del Intendente Javier Belloni, el diputado Jorge Arabel y el Presidente de la Federación Económica de Santa Cruz, Daniel Cruces.