

MINISTRO DE MINERÍA, BALDO PROKURICA

“El proyecto de tierras raras aporta la innovación tecnológica que es indispensable”

El secretario de Estado afirmó que en Biobío hay interesantes ideas de prospección para cobre y oro, además del potencial profesional.



El ministro Prokurica estuvo en la zona con una amplia agenda.

opinión

Desafíos regionales de la minería

La Región cuenta con una tradición histórica al servicio de la minería en nuestro país. Primeramente, con la explotación carbonífera y, en la actualidad, como una región que aporta en bienes, servicio, capital humano, tecnología y productividad a la industria minera.

De acuerdo a cifras estimadas del INE, alrededor de 14.000 trabajadores se desempeñan en la minería del norte y que provienen de nuestra región. Se estima en unas 100 empresas que actúan como proveedores de bienes y servicios para el área desde la Región, lo que representaría un 5% del PIB local.

Se reconoce la necesidad de potenciar el rol de la innovación para mejorar la productividad, competitividad y diversificación de los servicios.

Durante este año se constituyó la primera Asociación Gremial de Proveedores de la Minería de Biobío, que busca visibilizar el trabajo de empresas de ingeniería, montaje, tecnología, servicios varios, entre otros, además de buscar mayor asociatividad entre sus socios.

NEUMÁTICOS DE LA MINERÍA

Entre las actividades del Ministro en la zona, estuvo una visita a la planta de Kona Fuel, que transforma los neumáticos de la minería en combustible, que se suma a otros usos que estarán obligadas a implementar las empresas mineras por la Ley REP y por otras resoluciones que buscan atacar este problema que crece.

“Esta es una industria que está ha-

ciendo un esfuerzo interesante para reciclar los neumáticos y generar productos competitivos que ayudan al medio ambiente y evitan lo que hoy estamos teniendo hoy en día”, por ejemplo con los neumáticos de la minería que son de cinco metros de altura y no tienen solución hasta el momento y “lo que está ocurriendo es un apilamiento de los neumáticos. En los países Ocde

esto no ocurre”.

Arturo Rock, gerente de Kona Fuel, contó que su foco es dar una segunda vida a productos que antes no la tenían, el neumático es el primero que se reguló por la Ley REP. Nosotros creemos tener una solución sustentable y a gran escala, ya que tenemos la capacidad de procesar 3.500 neumáticos de calle al día, señaló.

Sergio Acevedo,
 director de
 Facultad de
 Ingeniería y
 Negocios U. de
 Las Américas



POR JAVIER MARTÍNEZ GUTIÉRREZ

javier.martinez@diarioelsur.cl

“Es una actividad que se mantiene, que no necesariamente está vinculada a las termoeléctricas, sino a otros procesos económicos y si podemos darle un pequeño impulso, va a poder integrarse para poder reemplazar ciertos productos que igual se generan con carbón, pero proveniente del exterior”. Es la visión sobre minería de la Región del ministro del ramo, Baldo Prokurica, quien visitó en la zona a pirquineros, a empresas locales y universidades.

En conversación con este medio, quien fuera senador por 28 años por la Región de Atacama, indicó que si bien es cierto que el Gobierno está en un plan de descarbonización de la matriz eléctrica, este tipo de procesos es bastante limitado en las emisiones y además son industrias pequeñas, por lo que cree que aún tendrán un tiempo de permanencia.

LA ELECROMOVILIDAD

“Creemos que el país debiera reorientarse a la electromovilidad, porque ese es el futuro en el mundo y porque a Chile le da un espacio tremendo no solo para dar trabajo y desarrollo, sino que también una oportunidad de mostrarse al mundo como un país preocupado del calentamiento global y de las emisiones de gases de efecto invernadero. Por eso es que le hemos dado un énfasis principal a los foros donde participamos, como el de Cana-

dá sobre electromovilidad”, dijo.

Chile es el segundo país del orbe, luego de China, con más buses eléctricos y eso se recalca en todas partes. Contó que el directorio de Codelco y Enami tomó la decisión de trabajar el litio, para los cual se invertirán US\$57 millones en el salar de Maricunga, al noreste de Copiapó, para ver toda la prospección de este mineral, y la opción de asociarse con alguien para la producción y subirse a la cadena de valor.

Por eso cree que este año es espectacular para la minería chilena. “Chile bajó del lugar 38 al 6 como atractivo para invertir en el rubro. A ello se suman grandes proyectos en cobre, que son Quebrada Blanca fase II por US\$ 5.500 millones que implicarán 11 mil puestos de trabajo; Nueva Unión de Atacama con US\$7.200 millones y cuyo estudio de impacto ambiental ingreso en junio, Los Pelambres con US\$

1.300 millones, y Rajo Inca de Codelco que suma otros US\$1.000”.

Aparte, subrayó que el año pasado la minería pagó 90% más de impuesto a la renta que el ejercicio anterior y 36% más de impuesto específico. Y, en lo que es generación de empleo fue el sector que más creció, con el 53% de las exportaciones, representando el 10,1% del PIB.

“Nunca en los últimos 16 años los stocks de cobre en las bolsas mundiales habían estado tan calzados. Hoy día si todas las minas de cobre paralizaran, este mineral duraría para dos días. Por ello el precio no ha subido porque está la guerra comercial entre EE.UU. y China. Si eso se arregla, el precio del metal rojo llegará por lo menos a US\$3.05, según Cochilco, y a US\$3,5 según Goldman Sachs”.

TIERRAS RARAS

En lo regional el titular de Minería reconoció su interés por el proyecto de Biolantánidos (de tierras raras de Penco), porque en toda la innovación tecnológica, éstas son indispensables”.

El Estudio de Impacto Ambiental de este proyecto fue presentado el 28 de noviembre y hoy está dentro del plazo reglamentario al interior del sistema.

A juicio de Prokurica, el Biobío tiene otra vocación vinculada a la minería, aparte del carbón y las tierras raras; el de prospección que ha he-

cho Codelco en pertenencias mineras de cobre, que algunas no han dado resultados, pero existe una ley que le permite transferirlas a la Enami y “nosotros como Empresa Nacional de Minería arrendarlas o entregarlas a asociaciones con la finalidad de que las puedan trabajar”.

Es así que en la zona hay opciones del metal rojo y de oro, y para ello indicó que junto al seremi Óscar Muñoz están viendo la opción de poder ayudarlos para que tengan tecnología y sistemas que permitan una mejor recuperación del material dorado, lo que sería importante.

Muñoz complementó que la semana pasada estuvieron con el jefe de producción zona sur de Enami, a quien solicitaron estudios distritales, que es la forma de poder prospectar y cuantificar la cantidad de minerales que se deben hacer y que, aseguró, ya se está haciendo. Estuvieron en Florida, Hualqui y en sector de Los Álamos, donde los geólogos aventuran proyectos interesantes.

ALTERNATIVAS

El ministro recalcó que están haciendo un trabajo sobre la materia y en esa línea también están viendo alternativas sobre lo que podría ser el capital profesional para los trabajadores de la minería.

“Somos una potencia mundial en trabajadores, ejecutivos y geólogos, donde el informe Fraser nos pone como el sexto país más atractivo para invertir en minería”, hizo ver el personero.

Esto, afirmó, se debe a la formación y como gobierno están apuntando en exportar inteligencia a las empresas sobre todo en servicio y en ese sentido destacó a las universidades locales, como la UdeC en un tema que no es tan propio de acá. También estuvo de visita en la **Universidad de las Américas.**