

Programas de mineras logran reducir costos y ampliar márgenes

A casi tres años de que la industria iniciara su proceso de racionalización de costos, los esfuerzos de las compañías han comenzado a mostrar sus frutos. Sin embargo, los analistas sectoriales demandan reformas de fondo que garanticen mayor rentabilidad para apoyar nuevas inversiones.



LÍNEA CARDONES- POLPAICO Y LA INTERCONEXIÓN SING-SIC

Reforzar la transmisión en la parte norte del SIC -línea que deberá construir Interchile- se vuelve clave para capturar los beneficios económicos de la esperada interconexión con el SING.

A Proyecto de ley de glaciares: Los pros y contras de la iniciativa

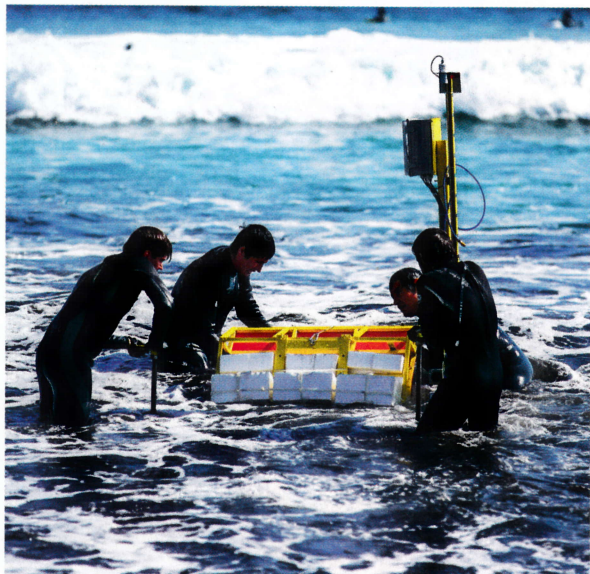
C El derrame de relaves que estremeció a Canadá y sus lecciones

V Innovación: Cuatro originales casos que estarán en Exponor



“Nuestro objetivo es concretar la venta de equipos individuales de baja potencia para suministrar agua dulce y generación de electricidad en base a un contrato de potencia de 1 a 3 MW”, explica Eduardo Egaña.

Wilefko



WILEFKO: ENERGÍA LIMPIA DEL MAR

La creciente oposición a nuevos proyectos de generación eléctrica es lo que pretende ayudar a solucionar Wilefko, iniciativa impulsada por el ingeniero en Ejecución Informática Eduardo Egaña (48 años), que consiste básicamente en un motor que es capaz de producir energía eléctrica limpia mediante la extracción de la energía cinética generada por el movimiento de las olas marinas.

Pero eso no es todo. Wilefko -o “brillo de agua” en mapudungun- también tiene la gracia de que puede realizar procesos de desalinización con la incorporación de un filtro de osmosis inversa, y con ello suministrar agua a faenas industriales o mineras.

En una primera etapa, este proyecto fue financiado por personas cercanas a Egaña, entre ellos familiares y amigos. Con el pasar del tiempo, el grupo sumó expertos y hoy son 25 personas las que conforman un multidisciplinario grupo de trabajo, desde ingenieros hasta abogados, pasando por buzos tácticos, e incluso una actriz que se desempeña como directora creativa.

El financiamiento llegó de la mano de Corfo, que les facilitó unos US\$ 300.000, lo que les permitió comenzar a testear este dispositivo con buenos resultados, tarea en la que ya suman unos tres años en las costas de Concón.

El plan es que durante 2015 el motor ingrese a una fase comercial. “Nuestro objetivo es concretar la venta de equipos individuales de baja potencia para suministrar agua dulce y generación de electricidad en base a un contrato de potencia de 1 a 3 MW. Todos sabemos que el tema de la desalinización es crítico hoy en día por la sequía”, argumenta Egaña. Por eso, Exponor es una plataforma ideal para la iniciativa. Lo que le da aún más fuerza es el potencial de energía disponible en las costas del país que, según Egaña, se estima en un promedio anual de 175.000 MWh.

Wilefko además tiene buenas posibilidades de internacionalizarse y, de hecho, hoy forma parte de los proyectos que el Comité de Inversiones Extranjeras divulga en el exterior en busca de financiamiento.