

Hidrógeno verde con geotermia: Equipo de CEGA informa avances de investigación en fiordo Aysén

La producción de energía siempre es un enorme desafío, más todavía en un planeta sobre exigido y con limitados recursos naturales. Para ampliar las posibilidades en la Región de Aysén, un equipo del Centro de Excelencia en Geotermia de los Andes, CEGA, de la Universidad de Chile, ha estado durante el último año investigando la prefactibilidad para la generación de hidrógeno verde con geotermia en el fiordo de Aysén.

El estudio recibió financiamiento del Fondo para la Innovación y la Competitividad del Gobierno Regional de Aysén y fue cofinanciado por el propio CEGA, las municipalidades de Aysén y Cisnes, Junta de Vecinos de Puyuhuapi y Seremi de Medio Ambiente de Aysén.

Este sábado 25 de enero a partir del mediodía comunicarán sobre los



avances de la iniciativa a la comunidad de Puerto Cisnes en la Biblioteca Pública de la localidad. Para el ingeniero civil Bruno Ortega, “se trata de una gran oportunidad para que vecinas y vecinos conozcan de cerca las enormes posibilidades que presenta el hidrógeno verde en nuestra región. También es una instancia para enfrentarse a los prejuicios, quitarse los miedos y escuchar todas las opiniones y dudas. Estamos investigando en la Región de Aysén para que la energía que eventualmente se pueda generar sirva para mejorar ostensiblemente la calidad de vida de las y los habitantes de este territorio y no, como piensan algunos, para exportar esta energía”.

Los objetivos del proyecto comenzaron con la identificación de un reservorio geotermal en profundidad que sea capaz de ser explotado con fines de generación de electricidad, producción de calor e hidrógeno.

A la cita informativa de este sábado se sumará el ingeniero civil Nicolás Pérez, desde Canadá, donde cursa un doctorado en Geofísica. “Con esta investigación queremos reducir la brecha de información y generar oportunidades para que en un futuro podamos construir una planta geotérmica en el fiordo de Aysén. Toda la información científica, geológica y energética que hemos obtenido con este proyecto estará a disposición de la comunidad, más allá de los avances que pueda tener este proyecto que, valga decir, tiene una enorme envergadura, tan grande como los beneficios que puede traer a las personas y al desarrollo de la región”.