

---

CLAUDIO FLORES,  
INGENIERO COMERCIAL

## Hablemos de desarrollo económico regional... pero en serio

La historia de desarrollo económico de la región de Magallanes tiene relación con la pesca, la ganadería, el desarrollo forestal, el turismo y el petróleo, que fueron en su momento los pilares de la matriz productiva regional, esto gracias a las ventajas competitivas geográficas que tenemos como región. Con los cambios sociológicos y los avances científicos es lógico que existan cambios en las prioridades de la humanidad y surjan nuevas industrias para resolver las necesidades de las personas, pero siempre bajo la premisa de la diversificación de la cartera, un concepto olvidado o desconocido por las autoridades regionales.

El hidrógeno verde es el concepto monotemático de demasiadas autoridades que no observan ni analizan el escenario global, y eso puede ser gravísimo para la región. "poner todos los huevos en la misma cesta puede ser riesgoso porque si se cae pueden romperse todos", sería una de las frases de la economía más sencillas para hacerles entender el concepto, porque ya no se puede ser más pedagógico con estos personajes. Para que no se diga después que no se lo dijimos, les comento como está desarrollándose la industria.

En términos globales, el Servicio Geológico de Estados Unidos (USGS) calcula que existen hasta cinco billones de toneladas de hidrógeno natural en las entrañas de nuestro planeta. Si bien gran parte de esas reservas posiblemente sean inaccesibles, bastaría con que se pudiera extraer hidrógeno blanco de varias de ellas para satisfacer la demanda prevista durante cientos de años. De hacerse realidad, sería un paso gigante que contribuiría en la lucha contra la descarbonización y el cambio climático. Actualmente, solo se explota un yacimiento de hidrógeno blanco en el mundo, se trata de un pozo ubicado en Mali, en África occidental. Este pozo fue descubierto por casualidad a finales de la década de los años 80 mientras se perforaba el subsuelo en busca de agua. Además, existen diversos proyectos de investigación en curso en países como Francia, Albania o Estados Unidos.

El Gobierno francés, por ejemplo, ha dado luz verde en la región de los Pirineos Atlánticos a una prospección minera de hidrógeno, helio y sustancias afines denominada "Sauve Terre H2". Este trabajo permitirá analizar una superficie en torno a 225 km<sup>2</sup> a lo largo de ese territorio. También en Francia, en este caso en la región de Lorena, se ha descubierto de forma accidental un importante yacimiento de hidrógeno natural. Según el CNRS, en ese yacimiento podría haber unos 46 millones de toneladas de hidrógeno natural. Esta cifra equivale a más de la mitad de la producción anual de hidrógeno gris de todo el planeta. En Nebraska (EE. UU.), por su parte, ya se ha llevado a cabo la perforación del primer pozo de hidrógeno blanco del país, mientras que en geografías como Australia, el Gobierno ha concedido decenas de licencias de explotación en torno a este tipo de hidrógeno. A nivel nacional, Dos científicas chilenas buscarán a principios de 2025 posibles reservas de hidrógeno natural que podrían haberse formado en las capas de subducción del altiplano, en el norte de Chile.

Es el momento de hablar de diversificación de la matriz productiva regional.