

Líneas base en proyectos ligados al H2V

En la búsqueda por una transición energética sostenible, los proyectos de hidrógeno verde están emergiendo como una alternativa viable para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. Sin embargo, el desarrollo de estas iniciativas no puede realizarse sin una consideración exhaustiva del entorno en el que se implementan. Aquí es donde la creación de líneas base se vuelve fundamental.

Las empresas involucradas en el desarrollo de proyectos de hidrógeno verde están tomando la iniciativa de realizar sus propios estudios y levantamiento de información. Este esfuerzo no sólo demuestra un compromiso con la sostenibilidad, sino que también enriquece el conocimiento sobre la biodiversidad y los ecosistemas locales. Al colaborar con consultores y profesiona-

les especializados, estas empresas están empleando metodologías y tecnologías avanzadas para obtener datos precisos y relevantes.

En tres números de nuestro suplemento Ciencias, incluida la edición de hoy domingo, hemos dado a conocer algunos resultados de estos estudios encargados a empresas consultoras en el marco del proyecto "Gente Grande" que Teg Chile espera materializar en Tierra del Fuego.

Una de las contribuciones más significativas es la generación de catálogos de especies, que no sólo documentan la biodiversidad existente, sino que también amplían y/o actualizan la información que se ha manejado hasta el momento. Este trabajo es crucial, ya que permite identificar especies endémicas y amenazadas, ayudando así a establecer

estrategias de conservación adecuadas. Además, el estudio de los ecosistemas regionales -terrestres, semiacuáticos y acuáticos- proporciona una visión integral de cómo los proyectos de hidrógeno verde y otros podrían interactuar con el entorno natural.

El levantamiento de líneas base no es simplemente una cuestión de cumplimiento normativo. Se trata de una responsabilidad ética y un reconocimiento de que la actividad económica debe ser compatible con la conservación del medio ambiente. Los datos obtenidos a través de estos estudios permiten a las empresas tomar decisiones informadas que minimicen el impacto ambiental y maximicen el beneficio social.

Además, la información recopilada puede ser un recurso invaluable para la toma de decisiones a nivel gubernamen-

tal y comunitario. Proporcionar una base sólida de información científica ayuda a fomentar el diálogo entre las empresas, los reguladores y las comunidades locales, facilitando un enfoque colaborativo en la gestión de los recursos naturales.

El desarrollo de líneas base en proyectos de hidrógeno verde representa un paso significativo hacia la sostenibilidad y la responsabilidad ambiental. Al invertir en la investigación y el conocimiento sobre la biodiversidad, estas empresas no sólo están promoviendo la innovación tecnológica, sino también construyendo un futuro donde el desarrollo económico y la conservación del medio ambiente vayan de la mano. Es un modelo que, si se adopta de manera generalizada, puede sentar las bases para una transición energética verdaderamente sostenible y equitativa.