

Análisis

Edición N° 798 **EL PINGUINO**
actualidad y opinión

TEC CHILE INGRESÓ VASTO PROYECTO DE INVERSIÓN A EVALUACIÓN AMBIENTAL

Millonaria muestra de confianza en el hidrógeno de Magallanes, pero...

● Magallanes sigue liderando el desarrollo de esta nueva importante industria. No obstante, obstáculos de todo tipo siguen vigentes, a pesar incluso de la voluntad del gobierno aunque hasta ahora, con pocos avances.



Pedro Escobar A.
pescobar@elpinguino.com

En un mundo, que no para de sumar nuevos conflictos internacionales, el

ingreso a evaluación ambiental, esta semana, de un nuevo y millonario proyecto de hidrógeno verde, representa una poderosa muestra de confianza internacional en la capacidad

de nuestro país de impulsar el surgimiento de una industria de vastas dimensiones llamada a jugar un papel relevante en el vital proceso de descarbonización en el mundo.

Se trata del proyecto TEC Chile, un proyecto de inversión, que supera los 16 mil millones de dólares y que se llevará a cabo en la comuna de San Gregorio, en la región de Magallanes, la cual suma

así tres grandes proyectos, que han iniciado su tramitación ambiental en la región más austral de Chile, convirtiendo a esta zona en un latente polo de desarrollo de grandes proyecciones.

Sin embargo, los obstáculos son poderosos y pocos han sido removidos hasta ahora.

(Continúa en las páginas 18 y 19).

18 Análisis | REPORTAJE

domingo 11 de mayo de 2025, Punta Arenas **EL PINGUINO**

El proyecto de la empresa TotalEnergies H2 contempla la producción de amoníaco verde a partir de hidrógeno renovable, destinado principalmente a la exportación, según informó la empresa.

La compañía indicó que la iniciativa se emplaza en una estancia de 72 mil hectáreas, de las cuales unas 4 mil serán utilizadas para instalaciones clave como aerogeneradores, plantas de electrólisis,

unidades de producción y almacenamiento de amoníaco, infraestructura de transporte de energía, y un terminal portuario que incluirá una planta desaladora. "La elección del sitio responde a condiciones excepcionales de viento, un alto factor de planta para generación eólica, y la cercanía al estrecho de Magallanes, lo que facilita tanto la desalinización como la logística", indicó Total.

El proyecto contempla una vida útil de 25 años y generará un importante impacto en el empleo: se estima un máximo de 10.000 trabajadores durante la fase de construcción y alrededor de 1.000 durante la operación. Alcanzando su plena capacidad, se prevé que el proyecto producirá alrededor de 1.9 millones de toneladas de amoníaco verde por año.

"Este Estudio de Impacto Ambiental es el resulta-

do de más de tres años de trabajo conjunto entre nuestros equipos, las autoridades nacionales y regionales, y la comunidad magallánica. A través de sus estudios, sus medidas de mitigación, reparación y compensación, así como de compromisos ambientales voluntarios, el Proyecto H2 Magallanes busca producir hidrógeno y amoníaco verde, respetando el medio ambiente y trabajando en armonía con las comunidades. Nuestra relación con la sociedad civil ha sido constante, con una presencia permanente en el territorio, desde nuestros vecinos directos en la comuna de San Gregorio hasta la ciudad de Punta Arenas. A través de una participación ciudadana temprana, hemos podido recoger los comentarios de la comunidad y responder a sus principales inquietudes, construyendo en conjunto el Plan de Inversión Social de nuestro Proyecto.", destacó Antoine Liane, gerente general de TE H2 Chile.

Desde el invierno de 2021, H2 Magallanes ha desarrollado más de una veintena de campañas científicas para levantar las líneas base ambientales del Proyecto. Estas

“ Este estudio de impacto ambiental es el resultado de tres años de trabajo conjunto entre nuestros equipos, autoridades nacionales y regionales y la comunidad magallánica".

Antoine Liane, gerente general TE H2 Chile.

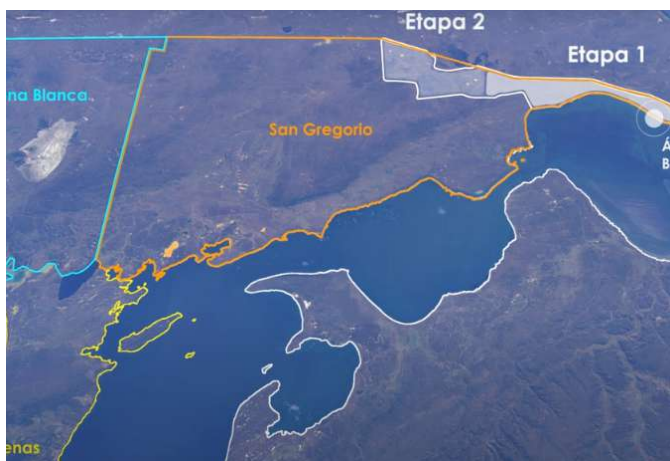
abarcan componentes ambientales tales como clima, calidad del aire, geología, ecosistemas terrestres y marinos, fauna, flora, arqueología, patrimonio cultural y aspectos sociales, entre otros. Esta información ha sido clave para anticipar impactos y definir medidas de mitigación, reparación y compensación conforme a la normativa vigente y los estándares internacionales de sostenibilidad.

PARTICIPACIÓN

La empresa destacó que, en paralelo, durante 2024 y parte de 2025, se desarrolló un proceso de Participación Ciudadana Temprana (PCT) en las comunas de San Gregorio, Laguna Blanca y Punta Arenas. Esta interacción permanente permitió recoger inquietudes de la comunidad e integrarlas al diseño del Proyecto, lo que se tradujo en un in-

“ No queremos repetir en nuestra Patagonia, historias de zonas de sacrificio y extractivismo brutal... la petrolera Total no es bienvenida en Magallanes".

Coordinadora feminista de Magallanes.



EL MAPA ILUSTR A LO QUE SERÁ EL DESARROLLO DEL PROYECTO A TRAVÉS DE SUS DISTINTAS ETAPAS.

EL PINGUINO domingo 11 de mayo de 2025, Punta Arenas

Análisis REPORTAJE

19

novador Plan de Inversión Social, basado en cuatro pilares y que forma parte de los Compromisos Ambientales Voluntarios (CAV) del EIA:

- Fomento al empleo local
- Fortalecimiento de proveedores y contratistas locales
- Protección de recursos naturales y sostenibilidad
- Fomento de la cultura y tradiciones.

APOYO

“La presentación del EIA marca un paso clave para nuestra compañía, pero el camino recién comienza. Ahora iniciaremos el proceso de evaluación, responderemos a las observaciones de las autoridades y la ciudadanía, y trabajaremos para obtener la calificación ambiental. La competencia internacional es intensa, y mejorar nuestra competitividad y atraktividad como país es fundamental para avanzar”, concluyó Antoine Liane.

El gobernador Jorge Flies calificó el ingreso del proyecto como un cambio

productivo histórico, señalando que Magallanes podría aumentar su participación en el PIB nacional del 1% al 10% en una década si se concretan varios proyectos de hidrógeno verde.

Marcos Kulka, director ejecutivo de H2 Chile, destacó que el proyecto fortalece el posicionamiento de Chile como actor clave en la transición energética global y representa una señal de confianza para la inversión en energías limpias.

PERO...

Sin embargo, también hay obstáculos.

En términos más generales, los dos proyectos de inversión que están hoy en su etapa de evaluación ambiental, HNH y HIF, han recibido cientos de observaciones de diversas organizaciones ambientalistas y ciudadanas, así como de organismos estatales, los cuales han obligado a estas empresas a pedir nuevas extensiones de plazo para responder a estas exigencias.

Es así que HNH pidió extender el plazo para su respuesta hasta el 29 de agosto y el proyecto Faro del Sur pidió extender el plazo para responder a las observaciones presentadas hasta el 30 de mayo. No obstante, la empresa presentó una Adenda al estudio de impacto ambiental, el 7 de abril, la cual está siendo respondida desde entonces por los diversos organismos.

El gobierno no ha estado de brazos cruzados y esperaba en estos días, aprobar también el proyecto de ley de permisología que podría permitir una disminución sustantiva de la carga burocrática que pesa sobre los proyectos de inversión. No obstante ello, el proyecto todavía no ha podido llegar a su votación definitiva.

Finalmente, aunque esto pueda resolverse, queda latente el peligro de la judicialización y el fantasma de lo que representó Mina invierno. Entonces, se hablaba de evitar la contaminación del planea. Es de esperar que ahora, ante una industria que promete precisamente aquello, la actitud de diversos movimientos y autoridades, pueda ser diferente, por el bienestar y futuro de todos nosotros.



LA IMAGEN ILUSTRAS EL ASPECTO QUE PRESENTARÁN PARTE DE LAS INSTALACIONES DEL PROYECTO EN SAN GREGORIO.

Mil
trabajadores serán
necesarios durante la
etapa de operación
del proyecto