



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

FUNDAMENTOS

En el marco de la Cumbre COP 26 (Conferencia de las Partes de la Convención de Naciones Unidas sobre Cambio Climático) que se desarrolla en Glasgow, Escocia, el día 01 de noviembre de 2021, el Presidente de la Nación Argentina, Alberto Fernández anunció la inversión directa más importante para nuestro país en los últimos 20 años para producir hidrógeno verde en la Provincia de Río Negro.

La empresa energética australiana Fortescue Future Industries invertirá ocho mil cuatrocientos millones de dólares, proyectando la creación de más de quince mil empleos directos y otros cincuenta mil empleos indirectos en la zona de Sierra Grande y sus alrededores.

El proyecto se desarrollará en Punta Colorada, en el sureste de la provincia, dentro del departamento de San Antonio. Es un puerto sobre el Golfo San Matías, al que llegaba la producción de hierro de los yacimientos de Sierra Grande. La prospección busca analizar la cantidad y calidad de los vientos, fuente energética principal para la producción, a partir de un acuerdo firmado junto al Ministerio de Desarrollo Productivo de la Nación y la Provincia de Río Negro.

“Determinado que el recurso eólico y otros son satisfactorios, se dará inicio a las consultas públicas y trámites para la construcción del proyecto, el cual tendrá tres etapas. La etapa piloto, para confirmar las capacidades previstas, con una inversión estimada en 1.200 millones de dólares, que producirá unas 35 mil toneladas de hidrógeno verde, energía equivalente para satisfacer a 250 mil hogares, la cual se iniciará en 2022 y finalizará en 2024”.

“La primera etapa productiva, con una inversión estimada en 7.200 millones de dólares, producirá unas 215 mil toneladas de hidrógeno verde, capacidad energética equivalente para cubrir el consumo eléctrico de 1 millón 600 mil hogares, y se extenderá hasta el año 2028”.
(<https://www.rionegro.com.ar/empresa-australiana-anuncio-a-fernandez-una-gran-inversion-en-energias-limpias-en-rio-negro-2018595/>)

En el anuncio efectuado, nuestro Presidente Alberto Fernández señaló que “el hidrógeno verde es uno de los combustibles del futuro”. “Nos llena de orgullo que sea la Argentina uno de los países que esté a la vanguardia de la transición ecológica”, agregó el primer mandatario, quien remarcó que “en poco tiempo nuestro país podrá convertirse en uno de los proveedores mundiales de este combustible que va a



Legislatura de la Provincia de Río Negro

permitir reducir drásticamente las emisiones de carbono en el mundo. Además, celebró "la responsabilidad social de la empresa para construir con los mejores valores de las comunidades", consideró que "el mundo no resiste más maltrato..."

(<https://www.rionegro.com.ar/empresa-australiana-anuncio-a-fernandez-una-gran-inversion-en-energias-limpias-en-rio-negro-2018595/>)

El hidrógeno verde tiene tres veces más energía que la gasolina; siendo una fuente de energía limpia, porque solo libera agua (H₂O) en forma de vapor, y no produce dióxido de carbono (CO₂). Es una tecnología que crece a nivel mundial como una herramienta de transición energética para descarbonizar y para combatir el calentamiento global. El hidrógeno verde es una producción sostenible de energía.

"...la Unión Europea y Estados Unidos han comenzado a avanzar en planes nacionales de producción de este combustible renovable. La UE, en su "Estrategia de hidrógeno para una Europa climáticamente neutra", publicada a mediados de 2020, se comprometió a invertir u\$s 430.000 millones en hidrógeno verde entre ahora y 2030. Por su parte, Joe Biden prometió en su plan energético que se asegurará "de que el mercado pueda acceder al hidrógeno verde al mismo costo que el hidrógeno convencional en una década, proporcionando una nueva fuente de combustible limpia para algunas centrales eléctricas existentes". <https://www.cronista.com/economia-politica/que-es-y-para-que-se-utiliza-el-hidrogeno-verde-la-millonaria-inversion-que-se-hara-en-la-argentina/>

Esta política pública destinada a promover esta fuente de energía renovable y limpia cumple con los estándares internacionales de acciones activas de los países para frenar el calentamiento global. (Convención Marco de ONU sobre el cambio climático de 1992, Protocolo de Kyoto de ONU de 1998, Acuerdo de París y Agenda 2030 de ONU del año 2.015).

Cabe recordar que la ley nacional n° 26.123 del año 2006 en su artículo 1 declara "...de interés nacional el desarrollo de la tecnología, la producción, el uso y aplicaciones del hidrógeno como combustible y vector de energía"; y se "...promueve la investigación, el desarrollo, la producción y el uso del hidrógeno como combustible y vector energético, generado mediante el uso de energía primaria y regula el aprovechamiento de su utilización en la matriz energética". (art. 2).

Asimismo en nuestra Provincia por ley n° 3796 del año 2.003 se declaró "...de interés provincial toda



Legislatura de la Provincia de Río Negro

la actividad que se desarrolle para la obtención de hidrógeno para su uso como combustible".

En mayo de 2021, el presidente presentó junto con el Consejo Económico, Social "Hacia una Estrategia Nacional Hidrógeno 2030", que propone un plan de "movilidad a hidrógeno" para la Argentina y que impulsa la producción y exportación de este tipo de energía.

En dicho encuentro, Alberto Fernández destacó que "se está definiendo una auténtica política de mediano y largo plazo (...) tenemos por objetivo la conformación de una matriz energética que sea inclusiva, dinámica, federal, soberana y sustentable y la futura producción de hidrógeno tiene todas las potencialidades para satisfacer estos objetivos".

A su turno el Ministro de Desarrollo Productivo de la Nación, Matías Kulfas ha expresado que "el proyecto es, ciento por ciento de exportación "...es una iniciativa en la que "venimos trabajando hace casi un año" y que es "un proyecto importantísimo a nivel mundial, por un monto importantísimo... El propósito es el recambio del consumo de combustibles fósiles por los de menor impacto, ya que la generación del hidrógeno verde tiene "una trazabilidad completa con cero emisiones contaminantes"... "La idea es que Argentina genere todo un entramado productivo, con trabajo bien remunerado", declaró Kulfas y puso en perspectiva el rol de Invap y de Impsa, involucrados en el proyecto..." <https://www.rionegro.com.ar/hidrogeno-verde-es-un-proyecto-de-exportacion-dijo-el-ministro-matias-kulfas-2019032/>

Esta histórica inversión es el fruto del trabajo de un Gobierno comprometido con impulsar el empleo de calidad, con potenciar las Energías Renovables y con generar nuevas divisas que permitan equilibrar nuestra economía, con una mirada federal.

A pesar de los cimbronazos y las dificultades generadas por la pandemia, el mundo comienza a ver a la Argentina y especialmente a Río Negro, como un destino para el desarrollo de energías limpias, que aspira a convertir a nuestra provincia en un polo mundial exportador de hidrógeno verde en los próximos años.

Por ello:

Autor: Bloque Frente de Todos.



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO

COMUNICA

Artículo 1°.- Al Poder Ejecutivo de la Nación, su satisfacción por el anuncio de la inversión directa por parte de la empresa energética australiana Fortescue Future Industries para producir hidrógeno verde en la Provincia de Río Negro, con un desembolso de ocho mil cuatrocientos millones de dólares, proyectando la creación de más de quince mil empleos directos y otros cincuenta mil empleos indirectos en la zona Sierra Grande y sus alrededores, resultando ser la inversión directa más importante para nuestro país en los últimos 20 años.

Artículo 2°.- De forma.