

PROYECTO DE RESOLUCION

LA HONORABLE CAMARA DE DIPUTADOS DE LA NACION

RESUELVE:

Expresar su beneplácito por la construcción de la primera Planta Nacional de Desarrollo Tecnológico de Celdas y Baterías de Litio (UniLiB), como resultado del trabajo conjunto entre Y-TEC (empresa de tecnología de YPF y el Conicet) y la Universidad Nacional de La Plata (UNLP), con apoyo del Conicet y el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación, con vista a consolidar la cadena de valor del litio en la República Argentina y en el marco de un tema que hace a la soberanía tecnológica.

FUNDAMENTOS

Sra. Presidenta:

El presente proyecto pretende enfatizar y si se me permite, estimular acciones y hechos que hacen a nuestra soberanía tecnológica, como lo es rendir beneplácito por la culminación de la construcción y próxima puesta en marcha de la primera Planta Nacional de Desarrollo Tecnológico de Celdas y Baterías de Litio (UniLiB).

La UniLiB se encuentra ubicada en el centro de innovación de la Universidad Nacional de la Plata (UNLP), en la provincia de Buenos Aires, fabricará 300 celdas de iones de litio al día, cada una con una potencia de 64Wh.

La primera Planta Nacional de Desarrollo Tecnológico de Celdas y Baterías de Litio (UniLiB), es el resultado del trabajo conjunto entre Y-TEC y la Universidad Nacional de La Plata (UNLP), con apoyo del Conicet y el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación.

Con este marco, la producción de celdas y baterías será un hito clave para consolidar la cadena de valor del litio en la República Argentina y por lo tanto aprovechar el recurso de forma integral y no sólo participar en la extracción y exportación, sino además, en la industrialización y fabricación de baterías.

En esa dirección y con esa meta, el desafío es desarrollar la capacidad de transformar ese carbonato de litio en celdas y baterías y así consolidar la cadena de valor. La industrialización es un tema estratégico, por su efecto multiplicador que se expande en diversas actividades generando muchas y variadas fuentes de trabajo, una gran oportunidad para nuestro país que es el tercero con más



“1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA”

reservas en el mundo.

Sostiene el presidente de Y-TEC, Roberto Salvarezza –doctor en Bioquímica, ex ministro de Ciencia y Tecnología de la Nación– que el camino hacia la inminente producción de celdas y baterías de litio en el país ha sido largo. “Fueron 12 años de investigación científica y cuatro años de una planta piloto hasta llegar a este hito de la ciencia y la tecnología nacional”.

Asimismo, no se debe soslayar la existencia de dos grandes nichos. Por un lado, la electromovilidad, que todavía está en una fase de desarrollo incipiente. En nuestro país hay fábricas de motos eléctricas.

En la provincia de San Luís, mi provincia, por ejemplo, la empresa Coradir fabrica los autos “Tito”; que requieren baterías de litio. Por otro lado, lo producido a través de la industrialización puede destinarse al almacenamiento de energía eólica y solar para luego poder inyectarlas al sistema eléctrico.

Son dos nichos en los que se pueden colocar las baterías. Incluso, ya hay interés del Ministerio de Defensa para usarlas en los radares móviles; es decir, existe una posibilidad real de desarrollar una industria.

Sin perjuicio de limitaciones constitucionales en orden a la extracción del mineral, Argentina, en el proyecto que nos ocupa, está interviniendo a través de YPF (Y-TEC es la empresa de tecnología de YPF y el Conicet), donde el Estado es mayoritario, creando dos empresas: YPF Litio, que está explorando y explotando la salmuera hasta su transformación en carbonato de litio; e Y-TEC, que está trabajando en la fabricación de baterías y transfiriendo este conocimiento a otras provincias que están interesadas como Catamarca y Santiago del Estero.

El objetivo que se persigue es el desarrollo tecnológico e industrial», esto impacta en la reducción de gases de efecto invernadero. En la actualidad existe mucha gente que hoy depende de un generador a gasoil que es contaminante. El litio sería una muy buena alternativa. Por eso, este desarrollo está fuertemente impulsado por YPF.

Así también, otro punto a tener en cuenta y de suma importancia es el cuidado ambiental, dado que hace cien años que YPF viene explotando gas y petróleo en el país y siempre ha manejado bien el tema de los pasivos ambientales y la articulación social, por ello con el litio no se va a hacer nada sin *licencia social*, es decir, la que tiene que ver con el consentimiento que la sociedad le da al arranque de un proyecto que le afecta.

Se advierte que es una empresa que sabe del manejo transparente y razonable del recurso hídrico, como también del manejo de los beneficios que puede traer a las poblaciones de la región. En este contexto, la cuestión ambiental es fundamental. Hay muchas áreas que podrían ser explotadas y no lo son porque no hay licencia social para hacerlo. Cuando la hay, se hace la explotación; pero siempre con un plan que contemple el desarrollo socioeconómico de la región sin poner en riesgo los recursos naturales.

Por todo lo expuesto, Sra. Presidenta, convencido que realizaciones de esta envergadura deben ser distinguidas, ya que hacen a nuestra soberanía tecnológica, es que solicito a mis pares su acompañamiento para la aprobación de este proyecto de resolución.

CARLOS YBRHAIN PONCE

DIPUTADO NACIONAL