EXPTE. D- 2325 /23-24

H.C. DE DIPUTADOS FOLIO 1 Pcia. BS. AS.

Provincia de Buenos Aires

Honorable Cámara Diputados

La Honorable Cámara de Diputados de la provincia de Buenos Aires

DECLARA

Su beneplácito por la presentación y puesta en marcha del primer ómnibus argentino que funciona con baterías de litio, diseñado y fabricado en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata junto con la Empresa de Transporte Nueve de Julio SAT.

Asimismo, celebrar este tipo desarrollos tecnológicos que apuntan a fabricar, con materia prima nacional, tecnología que produce menos daño al medioambiente y se propone como una posible reconversión de uno de los medios de transporte que más contaminan.

Dr. ALBERTO CAÑOCCHIARI
Diputado
Bloque Frente de Todos
H.C. Diputados de la Pcia. Bs. As.

H. C. DE DIPUTADOS FOLIO 2 Pcia. BS. AS.

FUNDAMENTOS

El presente proyecto de Declaración tiene por objeto expresar su beneplácito por la presentación y puesta en marcha del primer ómnibus argentino que funciona con baterías de litio; diseñado y fabricado en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata junto con la Empresa de Transporte Nueve de Julio SAT.

El 5 de junio de 2023, en el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, la Facultad de Ingeniería de la UNLP junto a la Empresa de transporte Nueve de Julio SAT, pondrán en marcha el primer ómnibus con baterías de litio en la ciudad de La Plata, el primero de su tipo en nuestro país, con motor reconvertido, sin ruidos, ni emisiones y con una autonomía de 200km; tal como explicaron sus impulsores.

El Decano de la Facultad de Ingeniería, Dr. en Ingeniería Marcos Actis, destacó: *"La posibilidad hoy de Argentina está en la reconversión de los micros, son los que más contaminan"*. Sostuvo que se capacitó al personal, es muy distinto un motor eléctrico a un motor de combustión, los choferes tuvieron que aprender a manejar con una nueva tecnología. *"Todo un aprendizaje que ha impactado que mucha gente y nos hace sentir muy orgullosos"*.[1]

Por su parte, el ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación, Daniel Filmus, afirmó: *"El desafío que tenemos a partir de ello es ver cómo generamos a escala esta producción"*. Asimismo, remarcó la importancia de "agregarle valor" a la producción de litio en la Argentina, sobre lo cual hay *"dos direcciones de investigación muy importantes"*.

Así se refirió, por un lado, a la dirección con curso en la planta de Y-TEC, en La Plata, donde se están produciendo las primeras celdas de litio para las primeras baterías que se van a hacer íntegramente en la Argentina.

"Otra línea de investigación la tenemos en Palpalá, Jujuy, a través del Conicet, desarrollando una tecnología propia de extracción de litio", agregó Filmus, sobre lo cual afirmó que *"hay un avance muy importante en la búsqueda de mecanismos que permitan la sustentabilidad. Esa tiene que ser nuestra intención: agregar valor e impedir que el total de litio que se extraiga de Argentina vaya a Corea, China, Canadá o Estados Unidos, donde estamos exportando, y después tener que comprar nosotros las baterías hechas"*, completó.

Por todo lo expuesto, y con la intención de celebrar este tipo de desarrollos que ponen en valor recursos tan importantes no solo en busca de la reactivación de la economía sino también con el objetivo de sustituir importaciones y obtener autonomía en la fabricación de

---

[1] **Con aportes de la Facultad de Ingeniería UNLP llega el primer ómnibus con baterías de litio - comunidadprofesional.com.ar – 3/6/23**
https://comunidadprofesional.com.ar/2023/06/03/con-aportes-de-la-facultad-de-ingenieria-unlp-llega-el-primer-omnibus-con-baterias-de-litio/

H. C. DE DIPUTADOS
FOLIO
3
Pcia. BS. AS.

Provincia de Buenos Aires

Honorable Cámara Diputados

tecnología que sea más sustentable con nuestro medio ambiente, solicito a las Señoras Diputadas y Señores Diputados que acompañen con su voto favorable el presente proyecto de Declaración.

Dr. ALBERTO CAÑOCCHARI
Diputado
Bloque Frente de Todos
H.C. Diputados de la Pcia. Bs. As.