EXPTE. D- 4068 121-22

Provincia de Pouenos Aires

Honorable Camara Diputados



## La Honorable Cámara de Diputados de la provincia de Buenos Aires DECLARA

Su beneplácito por el primer lanzamiento de la firma SpaceX de un picosatélite argentino realizado en Mar del Plata, conformándose como un hecho histórico de la cosmonáutica argentina, siendo el primero de estas dimensiones, cuyo lanzamiento está programado para diciembre de 2021.

Asimismo, celebrar la decidida participación de estudiantes de la Escuela Técnica N°5 de Mar del Plata, siendo un orgullo para nuestra provincia y nuestro país, quienes no sólo representan nuestro futuro sino que son los responsables de innovar y crear proyectos de estas características que implican un inmenso aporte al conocimiento y la soberanía provincial y nacional.



EXPTE. D- 4068 /21-22





## **FUNDAMENTOS**

El presente proyecto de Declaración tiene como objeto expresar su beneplácito por el lanzamiento del primer picosatélite realizado en Argentina, el cual será lanzado el próximo 20 de diciembre desde Cabo Cañaveral. En el desarrollo de este proyecto, liderado por el grupo SpaceX de Elon Musk, tuvieron gran participación alumnos marplatenses de la Escuela Técnica N° 5, lo cual nos llena de orgullo a todos los bonaerenses.

A propósito del reciente anuncio, el Jefe de Gabinete recibió en su despacho de Casa Rosada a Maximiliano Kunz, fundador del grupo Neutrón y a Alejandro Cordero, CEO de Innova Space, que forma parte del grupo SpaceX, de Elon Musk. Es el primer picosatélite de estas características, un artefacto de 10 x 5 x 5 centímetros y de menos de medio kilo de peso, realizado en Argentina.

La idea de la nueva tecnología comenzó hace más de un año y medio, cuándo la empresa comenzó a desarrollar prototipos de picosatélites con alumnos de la Escuela Técnica N° 5 de Mar del Plata.

Tras varios proyectos en varias partes del mundo, el equipo argentino ganó el primer premio de Innovación del Ministerio de Educación y también accedió al financiamiento de un ANR (Aporte No Reembolsable) del Ministerio de Desarrollo Productivo por \$14.500.000, lo que les permitió apuntalar el desarrollo del picosatélite.

Cafiero destacó que "es un proyecto muy importante porque impacta en el despliegue de la economía del conocimiento, un sector que viene creciendo con nuestro gobierno y que permitirá darle conectividad a las zonas rurales del país, ya que está pensado para dar cobertura de comunicación donde no la hay, principalmente áreas agrícolas y mineras".

Según indicaron una vez finalizada la reunión, el picosatélite va a realizar su primer lanzamiento en diciembre con la compañía SpaceX en un cohete Falcon 9.

Permitirá que llegue hasta los 500 kilómetros, y quedará girando de polo a polo, pasando por Argentina una vez por día. Es un hecho histórico, ya que nunca se había lanzado un satélite de estas dimensiones y características con fabricación latinoamericana.

Cordero remarcó: "Lo más importante de esto es que es que es 100% desarrollo nacional, hecho por argentinos, ingenieros técnicos, magísteres, doctores que trabajan en el desarrollo constante de nuestra tecnología". El desarrollo de estos picosatélites permite que los costos de lanzamiento sean menores, ya que es una producción de tecnología de bajo costo, peso y tamaño producido en Mar Del Plata, en el laboratorio instalado en las oficinas de Neutrón.

Por todo lo expuesto, con la intención de homenajear a todas y todos los profesionales que están involucrados en este proyecto; así como también celebrar este tipo de iniciativas

-VOTE.D: 4068 121-22





Provincia de Buenos Aires Honorable Cámara Diputados

que tienen como principal objetivo el desarrollo de nuevas tecnologías del conocimiento, las cuales tienen como principal consecuencia que se garantice el derecho humano al libre acceso a telecomunicaciones -un gran avance en materia de soberanía tecnológica y comunicacional-, solicito a las Señoras Diputadas y Señores Diputados que acompañen con su voto favorable el presente proyecto de declaración.

