

# Presidenta Bachelet: “Chile avanza hacia un pleno desarrollo, pero que lo hace con plena conciencia de los desafíos planetarios, de manera creativa, responsable y sustentable”

20 DIC 2016



Así lo manifestó la Mandataria en la presentación del auto solar “Eolian Fénix”, un proyecto creado por estudiantes de la Universidad de Chile y que pretende recorrer, en menos de una semana, la distancia entre Santiago de Arica.

Esté mediodía la Presidenta de la República, Michelle Bachelet, asistió a la presentación del auto solar “Eolian Fénix”, de la Facultad de Ciencias Físicas Matemáticas de la Universidad de Chile, que realizará raid Santiago-Arica.

En la oportunidad, la Mandataria destacó que “este auto cumple con las dos características: nos demuestra que es posible desarrollar soluciones creativas que son, a la vez, cuidadosas con nuestros recursos y nuestro entorno”.

Eolian Fénix es el quinto auto construido por este grupo de estudiantes y académicos. Con una carrocería de fibra de carbono, cuenta con celdas solares de monocristal de silicio, que cubren un total de 5m<sup>2</sup> en el auto y son las encargadas de energizar a todo el vehículo.

De este modo agregó, que “nos habla de estudiantes que se comprometen con el desarrollo del país, y no con cualquier desarrollo, sino con un desarrollo que sea sustentable, que sea cuidadoso con nuestros recursos”.

En 2007 se construyó el primer auto solar en Chile, gracias a una iniciativa de estudiantes de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, como parte de un proyecto multidisciplinario que reunió a las carreras de Ingeniería Civil Mecánica y Diseño Industrial

A la fecha, ya van cinco versiones del auto bautizado como Eolian. Eolian 1, 2 y 3, fueron concebidos como autos de una plaza. La cuarta versión del proyecto fue el primer auto biplaza de Latinoamérica y su gran logro fue participar en la Carrera Solar Atacama 2014.

El equipo del Eolian Fénix está compuesto por estudiantes y funcionarios de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile. El grupo está a cargo del profesor Rodrigo Palma y los tres capitanes a cargo: Sebastián Díaz, Javier Norambuena y Juan Pablo Zapater.

La Gobernante subrayó que “el éxito de ustedes es también el éxito de todo un país que aspira a ser líder en energías renovables y que sigue avanzando en este sentido, tanto en lo público como en lo privado. Y las universidades, por supuesto que son esenciales en este camino”.

Al finalizar sus palabras la máxima autoridad del país manifestó que “nos alegramos de saber que Chile avanza hacia un pleno desarrollo, pero que lo hace con plena conciencia de los desafíos planetarios, de manera creativa, por un lado, responsable y sustentable”.

Ambiente

ETIQUETAS :

#Medio