

Thems, startup de electromovilidad marítima, gana el Premio Avonni Energía Colbún 2025

- Thems busca descarbonizar el transporte marítimo a partir de la electrificación y la hibridación de embarcaciones, reduciendo así la huella de carbono nacional.
- Los otros dos finalistas, Ecometric y Bluera, presentaron soluciones de inteligencia artificial para medir los impactos de ruido en centrales de generación y la producción de energía a partir de residuos, respectivamente.

Santiago, 29 de octubre de 2025. Los Premios Avonni, uno de los principales reconocimientos a la innovación en Chile, anunciaron que **Thems**, startup de la Región de los Ríos, resultó ganadora de Avonni Energía Colbún 2025, categoría que destaca proyectos orientados a promover el desarrollo sustentable del país a través de soluciones energéticas innovadoras.

La compañía generadora de energía ha apoyado a los Premios Avonni desde sus inicios en 2007 y los últimos cuatro años el foco ha estado en “Energía Colbún”. Esta categoría -que en su versión 2025 recibió 23 postulaciones- busca visibilizar proyectos con alto potencial, fomentar la colaboración entre actores del ecosistema energético y promover soluciones concretas frente a los desafíos actuales y futuros en sostenibilidad y eficiencia.

Thems es un sistema modular de medición, monitoreo y control que busca reducir el consumo energético y las emisiones no monitoreadas del transporte marítimo, facilitando su transición hacia energías renovables. Su misión es reducir la dependencia de los combustibles fósiles en el sector naval, promoviendo soluciones innovadoras que minimicen las emisiones de gases de efecto invernadero y mejoren la eficiencia energética en buques.

“Nos sentimos honrados por haber recibido el Premio Avonni 2025 categoría Energía Colbún. Este reconocimiento nos impulsa a seguir desarrollando soluciones que aceleran la descarbonización del transporte marítimo, un sector responsable de cerca del 3% de las emisiones globales de CO₂. Desde el sur de Chile, trabajamos para transformar la industria naval mediante tecnologías de propulsión eléctrica e híbrida, contribuyendo a una transición energética real y sostenible. Gracias al equipo de Thems por su compromiso y a Colbún S.A. por promover la innovación que impulsa el futuro energético del país”, **comentó Iván Martínez, socio y gerente de Administración y Finanzas de Thems.**

El **gerente de Innovación de Colbún, Diego García**, comentó que “estas iniciativas reflejan cómo la innovación en el sector energético puede tener un impacto directo en materia de sostenibilidad, eficiencia y competitividad en aspectos tan diferentes como reducción de emisiones, optimización de operaciones y valorización de residuos. Felicitamos a Thems por su innovadora solución en transporte marítimo y también valoramos a Ecometric y Bluera. Estos tres proyectos muestran el talento que impulsa la sostenibilidad y una transición energética responsable en Chile”.

Los otros finalistas

Desde la Región del Biobío, **Ecometric** participó con su iniciativa “Centinela Acústico IA para Energías Renovables”, sistema que utiliza inteligencia artificial para medir y gestionar el impacto socioambiental del ruido en parques eólicos, anticipando eventos molestos, reduciendo eventuales conflictos con comunidades y optimizando la eficiencia operacional con diagnósticos en tiempo real. **Carolina Cartes, gerente general de la firma**, explicó que “nuestro proyecto consiste en un dispositivo que escucha lo que está sucediendo al interior de las turbinas y puede predecir potenciales fallas de estos activos que ayudan a los operadores a tomar decisiones”. La empresa opera con esta tecnología en Chile y Brasil, y proyecta su expansión a otros países de Latinoamérica.

Por último, la startup **Bluera**, con base en la Región Metropolitana, desarrolla un proceso de termo-disociación sin oxígeno ni combustión que valoriza residuos no reciclables (tales como plásticos mezclados, textiles o lodos contaminados), transformando la basura en energía útil. **Cristóbal Hurtado, creador del proyecto**, valoró que “nuestra iniciativa ofrece una alternativa sustentable para el manejo de desechos y la generación de energía limpia, promoviendo una economía circular que puede demostrar que los residuos no reciclables sí tienen una salida real por medio de valor energético”. Bluera además recibió el premio “Startup del año 2025”, entregado por El Mercurio y la embajada de Suiza.

La ceremonia de premiación de los Premios Avonni 2025 se realizó el 28 de octubre, en las oficinas de TVN y reunió a líderes del ámbito empresarial, académico y gubernamental para celebrar la innovación y el emprendimiento en Chile.

Para más información

Pablo Gazzolo
Comunicaciones Colbún
Email: pgazzolo@colbun.cl

Jaime Flores
e-press Comunicaciones
jflores@e-press.cl

Sobre Colbún S.A.

Somos una empresa de origen chileno con 39 años de trayectoria, que combina experiencia, innovación y compromiso con sus clientes y distintos grupos de interés. Nuestro propósito es transformar la energía en equilibrio con el planeta, para hacer realidad los proyectos y sueños de nuestros clientes. Trabajamos para liderar una transición energética responsable, generando energía confiable, limpia y competitiva, y ofreciendo soluciones innovadoras en Chile y Perú. Contamos con más de 5.000 MW de capacidad instalada y una sólida cartera de proyectos de energía renovable.