



transelec
 Conectamos las energías del futuro

Por segundo año, Transelec es reconocida entre las empresas más innovadoras del país por el Ranking C3 2024

La medición líder en Latinoamérica destacó a la compañía por impulsar el proyecto de nanotecnología para la vida útil de conductores, a través de Transelec Ventures. El año pasado, este mismo ranking destacó a otras dos iniciativas impulsadas por el vehículo de innovación abierta de la empresa.

Un nuevo reconocimiento en materia de innovación obtuvo Transelec, la principal empresa de transmisión eléctrica del país, gracias a su modelo de venture cliente, Transelec Ventures, al ser premiada en la categoría "Innovación abierta" en la décima primera versión del Ranking C3 de Creatividad e Innovación.

La medición realizada por la consultora Brinca, la Escuela de Negocios de la Universidad Adolfo Ibáñez y Fundación Chile destacó a uno de los proyectos surgido en Transelec Ventures: Nanotecnología para la vida útil de conductores, tras analizar más de 80 iniciativas que generan un impacto tangible en las empresas y en la sociedad.

Este premio destaca a aquellas compañías que adoptan un enfoque de innovación abierta, de colaboración con startups y otras organizaciones para aprovechar nuevas tecnologías y soluciones que permitan desarrollar e implementar iniciativas disruptivas.

Arturo Le Blanc, gerente general de Transelec, agradeció el reconocimiento y señaló que "Transelec Ventures nació con el objetivo de conectar problemas o desafíos de nuestro negocio con soluciones radicalmente distintas a las conocidas, generando un impacto significativo en los resultados, sostenibilidad y reputación de la compañía. Junto con ello, ha permitido instalar a Transelec como un actor activo en el ecosistema digital y de startups global".

Tecnología para la operación

A través de Transelec Ventures se está



Ranking C3 de Creatividad e Innovación destacó uno de los proyectos surgido en Transelec Ventures: Nanotecnología para la vida útil de conductores.

desarrollando un recubrimiento con óxido de grafeno para extender la vida útil de los cables conductores de las líneas de transmisión, esto junto a la startup nacional NanoTC.

Esta innovación con nanotecnología podría evitar así el reemplazo prematuro de más de 1.000 km de conductor y daría mayor seguridad y eficiencia al sistema.

"Creemos que este proyecto tiene un altísimo potencial científico y estamos muy orgullosos de él porque permite prolongar la vida útil de los conductores de alta tensión y con



Equipo de innovación y Transelec Ventures recibiendo el premio.

ello disminuir los costos asociados a su reemplazo. Por otro lado, también estamos felices y orgullosos de desarrollarlo en colaboración con una empresa chilena", señaló Alejandro Rehbein, vicepresidente de Tecnología e Innovación de Transelec.

Apertura al modelo venture client

En 2022 Transelec consolidó su camino de innovación y transformación digital creando Transelec Ventures, su vehículo de innovación abierta con la que busca complementar su portafolio interno.

Bajo el modelo de trabajo venture client, la empresa decidió buscar e integrar competencias tecnológicas co-creando soluciones con startups, para resolver problemas de alto valor para sus operaciones, la industria y las personas. Se trata de un concepto que es tendencia en varias partes del mundo y en Chile, que se está expandiendo entre varios rubros. En el país, Transelec fue la primera empresa de transmisión en adoptarlo.

Durante este tiempo Transelec Ventures ha realizado cuatro convocatorias con un total de once desafíos que despertaron el interés

de empresas tecnológicas a nivel nacional e internacional, postulando empresas de diversos países del mundo como Alemania, Japón, Italia, España, Colombia, Estados Unidos, Canadá, Reino Unido y Chile.

Entre algunas de las soluciones más exitosas surgidas gracias a este vehículo de innovación y que formó parte de su primera convocatoria, está la tecnología para la cancelación de ruido en subestaciones eléctricas. Se trata de un dispositivo capaz de mitigar los decibeles de sonido que emiten algunas subestaciones para así asegurar una mejor calidad de vida a los vecinos de las instalaciones eléctricas.

También destaca el desarrollo de un sistema de monitoreo de líneas con inteligencia artificial, con el cual se procesa información satelital para realizar un análisis geoespacial de la vegetación presente en las franjas de servidumbre en líneas de transmisión, permitiendo un mejor control de las condiciones del entorno.

Estas dos soluciones fueron destacadas en la edición del año pasado del Ranking C3 de Creatividad e Innovación.

"Transelec Ventures nació con el objetivo de conectar problemas o desafíos de nuestro negocio con soluciones radicalmente distintas a las conocidas, generando un impacto significativo en los resultados, sostenibilidad y reputación de la compañía.



Por segundo año consecutivo Transelec a través de su vehículo de innovación es destacado.