

## **ORYGEN RECIBE TRIPLE RECONOCIMIENTO EN LOS PREMIOS AL DESARROLLO SOSTENIBLE 2024 DE LA SNMPE**

- *Los proyectos destacan por su impacto ambiental, tecnológico y en seguridad.*

**Lima, 12 de diciembre de 2024.-** Orygen destacó como uno de los principales referentes del sector energético en los Premios Desarrollo Sostenible 2024, organizados por la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE). La empresa fue reconocida, por segundo año consecutivo, esta vez, en tres categorías clave: Gestión Ambiental, Innovación Tecnológica, y Seguridad y Salud Ocupacional, reafirmando su liderazgo en sostenibilidad y compromiso con el desarrollo del país.

*“Estamos demostrando cómo la innovación puede transformar el sector energético al combinar tecnología avanzada, sostenibilidad y excelencia operativa en nuestros proyectos. Desde la optimización del uso del agua hasta la incorporación de inteligencia artificial para el mantenimiento de nuestras centrales, reducimos el impacto ambiental y aumentamos nuestra eficiencia. Además, reforzamos los altos estándares de seguridad que mantenemos en nuestras operaciones, impulsando un futuro energético sostenible y competitivo”,* expresó **Marco Fragale, CEO de Orygen.**

En la categoría de Gestión Ambiental, Orygen recibió el Premio Especial en Recursos Hídricos gracias a su sistema Smart Chemical Control, implementado en la central térmica Ventanilla. Este proyecto ganador, que compitió con otras iniciativas de los sectores de electricidad, minería e hidrocarburos, optimiza el uso del agua y reduce la dependencia de productos químicos, evitando el uso de más de 1 millón de metros cúbicos de agua y ahorrando alrededor de US \$300 mil anuales.

Cabe destacar que, esta iniciativa de Orygen también ha sido galardonada este año con el premio R3 de Sostenibilidad y Eficiencia Productiva otorgado por Nalco Walter de Ecolab y el Sello de Empresa Hídricamente responsable de Aquafondo, estableciendo un modelo a seguir para otras empresas del sector.

Asimismo, en el ámbito de la Innovación Tecnológica, el complejo solar Rubí-Clemesí fue galardonado por la incorporación de inteligencia artificial y visión por computadora para la detección y localización de defectos en los diodos y celdas de los paneles solares. Esta iniciativa ha permitido mejorar drásticamente la confiabilidad operativa de las plantas, asegurando que cada panel funcione a su máxima capacidad, mediante el uso de drones y análisis térmico. Actualmente, la operación es capaz de generar el equivalente al consumo eléctrico de más de 351,000 hogares peruanos y evitar la emisión aproximada de 150 mil toneladas anuales de CO<sub>2</sub>.

Por su parte, el programa HSEQ 360°, orientado a elevar los estándares de seguridad y sostenibilidad de los contratistas de Orygen, permitió reducir los accidentes laborales a cero en lo que va del 2024 y ha facilitado que diez empresas contratistas obtengan certificaciones ISO relevantes. Este modelo integral de gestión destacó en la categoría de Seguridad y Salud Ocupacional.

*“Este triple reconocimiento nos llena de orgullo porque es una clara muestra del ADN innovador de nuestro equipo. Un componente diferencial que nos permite seguir generando un impacto positivo en el sector y en el país”,* afirmó **Eugenio Calderón, Gerente de Operaciones de Orygen.**

Los reconocimientos a los proyectos de Orygen no solo resaltan por su componente innovador, sino que también establecen un precedente en la industria energética peruana, al crear un estándar de excelencia para futuras iniciativas sostenibles en el Perú.

*ORYGEN es una empresa peruana dedicada a la generación de energía sostenible, confiable y competitiva para las industrias, mediante una matriz energética diversificada con cuatro tecnologías: solar, eólica, hídrica y térmica a gas. Tiene una capacidad instalada de 2.3GW y un portafolio de 12GW de proyectos solares, eólicos e híbridos. ORYGEN tiene como accionista mayoritario al fondo global de inversión ACTIS, líder en infraestructura sostenible que genera rendimientos competitivos para inversores institucionales, mientras produce un impacto positivo medible para los países, ciudades y comunidades en los que opera.*