

ORYGEN RECIBE PREMIO R3 POR SUS PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN EL AHORRO DE AGUA

- ***La empresa eléctrica logró ahorrar más de 926 mil m3 de agua en las operaciones de la Central Térmica Ventanilla.***
- ***Orygen es la primera empresa del sector energético peruano en recibir esta distinción.***
- ***La tecnología 3D TRASAR fue de gran apoyo para lograr esta acción de sostenibilidad.***

Lima, 16 de octubre. – Orygen, la principal generadora de energía renovable del Perú fue reconocida como primera empresa del sector energético en el país, con el Premio R3 de Sostenibilidad y Eficiencia Productiva, otorgado por Nalco Water, una compañía de Ecolab. El galardón destaca el esfuerzo de la empresa eléctrica en el ahorro de agua, en las operaciones de la Central Térmica Ventanilla, reservando un total de 926 mil m3 entre 2021 y 2024, el equivalente al consumo de 374 piscinas olímpicas.

"Estamos muy orgullosos de recibir este reconocimiento, que refleja nuestro compromiso con la sostenibilidad y la eficiencia de nuestras operaciones. Continuaremos trabajando para implementar tecnologías y acciones que no solo contribuyan con los objetivos de Orygen como empresa líder de la generación sostenible en el Perú, sino que también tengan un impacto positivo para la sociedad y el medio ambiente", afirmó Marco Fragale, CEO de Orygen.

La distinción llega gracias a la implementación de la tecnología 3D TRASAR, una herramienta que ha permitido innovar en los procesos internos de la gestión del agua en la empresa eléctrica, haciéndolos más interactivos y dinámicos, mediante el uso de sensores inteligentes de lógica discrecional que permiten medir, en tiempo real, la concentración de aditivos y dosificarlos de forma automática en el agua del sistema de refrigeración abierta (torre de enfriamiento) de la central.

Esta herramienta permite recircular más veces el agua dentro del sistema de enfriamiento de la central, reduciendo significativamente su consumo, el uso de químicos y la descarga de efluente, para mantener la protección de las instalaciones y garantizar la eficiencia de los procesos de la planta. Este proyecto ha reducido la huella hídrica de ORYGEN en la Central Ventanilla potenciando un impacto positivo en la industria energética.

"Este logro demuestra que la empresa privada puede ser un agente de cambio significativo y mantener la rentabilidad al mismo tiempo. Esta condecoración, sitúa a Orygen como una empresa que genera la confianza y seguridad con la sostenibilidad en su campo para generar los mejores resultados", sostuvo Luis Felipe Carrillo, vicepresidente senior de Ecolab para América Latina.

Es importante recordar que Ecolab es la empresa líder mundial en sostenibilidad que ofrece soluciones y servicios de agua, higiene y prevención de enfermedades, siendo un socio estratégico para las grandes organizaciones peruanas en los sectores de industria avícola, agroindustria, minería, alimentos y bebidas.

Asimismo, Orygen es la principal empresa generadora de energía renovable no convencional del país, con una capacidad instalada de 2,3 GW y 13 centrales de generación diversificadas en 04 tecnologías, para entregar energía sostenible, confiable y competitiva a las principales industrias del Perú.