

Seguirá compañía invirtiendo buscando mantener liderazgo en Norteamérica

ALFREDO GONZÁLEZ

El camino hacia el 2030 para Xignux está lleno de retos, pero también de grandes oportunidades, por lo que continuará invirtiendo para mantener su liderazgo en el sector energético en Norteamérica, aseguró su director, Juan Ignacio Garza Herrera.

El corporativo busca la sostenibilidad como eje central en sus cuatro filiales: Viakable, Prolec, Qualtia y Bydsa, que emplean a cerca de 31 mil colaboradores en tres países.

Con iniciativas como la denominada Enfoque, diseñada para alinear esfuerzos estratégicos y maximizar los resultados, logró que Prolec aumentara 3.6 veces sus ventas.

“La sostenibilidad no es una opción, es una obligación para quienes lideramos en el sector energético”, afirmó.

“Nos hemos propuesto que cada proyecto e inversión no sólo genere valor para nuestros accionistas, sino que también contribuya al bienestar de las comunidades donde operamos y al cuidado del planeta”.

Xignux desarrolla así soluciones que apoyan directamente la transición hacia energías limpias.

Prolec, por ejemplo, ha incrementado en 30 por ciento su capacidad de producción en su planta de Shreveport, con una línea dedicada a la fabricación de transformadores industriales y renovables, particularmente para los sectores de energía solar y eólica.

Esta expansión refuerza el papel de la empresa en la transición energética, agregó, respondiendo a la creciente demanda de tecnologías que faciliten la integración de energías renovables en la red eléctrica.

Adelantó que Viakable, la filial especializada en cables para transmisión eléctrica, invierte en una nueva nave industrial en Monterrey para producir cables de baja tensión, así como en una nueva planta de cables de media tensión para atender la creciente demanda en los mercados de México y Estados Unidos.

También expandirá su producción de cables para la construcción en San Luis Potosí y en La Salle, Illinois, e inició la fabricación interna de núcleos para transformadores industriales y renovables para asegurar un suministro constante para la producción en México y Es-



■ Viakable, fundada en 1956, produce más de 550 toneladas diarias de conductores eléctricos y genera más de 4 mil 100 empleos en México y Estados Unidos.



■ Juan Ignacio Garza Herrera, director general de Xignux, afirmó que la sostenibilidad es una obligación para quienes lideran el sector energético.

tados Unidos.

El objetivo es seguir respondiendo a las necesidades del mercado de subestaciones eléctricas y proyectos de infraestructura, clave para la expansión de la red eléctrica en Norteamérica.

En un mundo cada vez más enfocado en la eficiencia energética, dijo, la compañía está posicionada para ser un jugador clave en la transformación del sector, con innovación y talento.

“A medida que aumentan las inversiones en energías renovables y modernización de redes, Viakable está preparado para ofrecer soluciones que no sólo mejoran la eficiencia de las transmisiones eléctricas, sino que también contribuyen en la transición hacia fuentes de energía más limpias”.

Señaló que Prolec ha implementado una serie de inversiones estratégicas: una nueva línea de producción de transformadores industriales y renovables en su planta en Shreveport, Luisiana, y la construcción de una nueva planta de transformadores en Apodaca, Nuevo León, con la que duplicará su capacidad de producción de transformadores tipo pedestal monofásicos.

Con 68 años de trayectoria, el consorcio integra importantes unidades de negocio en el sector de energía y alimentos, y se ha trazado una ambiciosa ruta.

Su estrategia apunta a la creación de valor y al fortalecimiento de su talento humano, en la transición energética hacia fuentes renovables.

MEJORAN SECTOR CON IA

LUIS PABLO SEGUNDO

Tras 10 años de usar Inteligencia Artificial (IA), fue apenas hace un lustro cuando esta tecnología entró de lleno a la producción de hidrocarburos y al sector eléctrico, revelaron empresas.

“Con el sector energético tenemos casos de éxito de más de 10 años que se trabaja con modelos de Inteligencia Artificial para cosas de operación, mantenimiento, monitoreo, por mencionar algunos casos”, dijo Héctor Cobo, vicepresidente regional para SAS México.

Explicó que la IA se aplica de manera indistinta dependiendo de la actividad que se realice. Por ejemplo, en la perforación de pozos, la IA les permite anticipar una falla.

“En el sector petrolero tenemos casos de uso donde podemos al momento de perforar el pozo detectar anticipadamente una falla o un

proceso de perforación. Si tienes parada la maquinaria el costo es muy alto”, dijo.

“Al detectar estas operaciones podemos prevenir una falla en horas y no en días, por lo que se abaratan los costos de manera gradual”, añadió Cobo.

Alejandro Fajer, director de Operaciones de Quartux, compañía especializada en almacenamiento eléctrico y baterías industriales, aseguró que la IA también genera ahorros en la producción de energía.

“Nuestro software (que usa IA) lo que hace es entender cómo se consume energía relacionado a las operaciones que cada empresa. Predecimos consumos, cómo y cuándo se usa el almacenamiento”, expuso.

Dijo que con estas herramientas las empresas pueden mantener sus niveles de energía estables todo el tiempo, en especial cuando hay alta variabilidad.

En Xignux somos líderes en energía y alimentos.

Nuestra misión es gestionar empresas que energizan la vida y la sociedad para contribuir a un mundo mejor.

Durante 68 años, hemos creado más de 17,000 soluciones en 40 plantas operativas, gracias al talento de 31,000 energizadores en México, Estados Unidos y Brasil.

Apoyamos el desarrollo sustentable de las comunidades a través de alianzas e inversiones de alto impacto y valor social.

VIKON | magnekon

CME | Indiana

prolec | 3E | celeco

VG-100 | waukerha

Zwan | KTR | Sanyo

Peperami | ZWANENBERG | cham

ANGUS

ENCANTO | LEO

snaky | Leandex

www.xignux.com