

NOVEDADES DE LA INDUSTRIA

Tecnología y robustez Scania para enfrentar los desafíos de vaca muerta

Con tecnología ADAS 2.0 disponible también para unidades fuera de ruta, financiamiento de Scania Credit y servicios dedicados en el yacimiento, Grupo Horizonte opera con éxito en una de las zonas más exigentes del país.

Scania entregó 30 unidades Súper y XT a Grupo Horizonte, para fortalecer las operaciones de transporte en Vaca Muerta, uno de los entornos más exigentes del país, donde predominan los caminos de ripio y condiciones de alta demanda técnica. La incorporación se realizó con el apoyo de Scania Credit y la especificación a medida de cada camión, garantizando eficiencia, seguridad y disponibilidad en terrenos extremos.

Las unidades adquiridas incluyen configuraciones XT especialmente diseñadas para operaciones fuera de ruta, lo que resulta clave en una región donde cerca del 80% de los recorridos se realizan sobre superficie no pavimentada. El 30% de la operación fue financiada mediante Scania Credit, que ofrece soluciones personalizadas, costos predecibles y respaldo integral para acompañar proyectos de alto impacto.

La elección estuvo impulsada por los avanzados sistemas ADAS 2.0, disponibles también para camiones todo terreno. Además, otro factor determinante fue la posibilidad de adaptar los camiones a cada tipo de tarea. La operación contempló potencias entre 310 y 500 hp, ejes 4x2, 6x4 y 8x4, y diferentes modelos de cabinas, optimizando el rendimiento para transporte de lodos, asistencia a pozos y maniobras pesadas en el yacimiento.

“Nuestra excelencia operativa requiere herramientas confiables y eficientes, y Scania nos permite trabajar con ese nivel de exigencia”, afirmó Javier Correa, socio

gerente y cofundador de Grupo Horizonte. La compañía hoy cuenta con 500 colaboradores y una flota de 230 vehículos, de los cuales el 60% es Scania.

Además, el Grupo fue uno de los pioneros en incorporar unidades Scania G410 6x2 a GNC destinadas a su cliente Shell. Esta decisión marcó un hito en la región y se complementa con la incorporación de tecnologías más sustentables de la línea Green Efficiency, orientadas a reducir el impacto ambiental de la operación y optimizar el consumo de combustible.

Para acompañar a las compañías que operan en entornos de alta complejidad como Vaca Muerta, Scania ofrece los CWS, talleres in situ: “buscamos que nuestros clientes cuenten con un esquema que sostenga la productividad y garantice que cada unidad opere con el máximo rendimiento en un entorno donde cada hora de disponibilidad es crítica” explicó el jefe de ventas de la sucursal Cipolletti del concesionario oficial Feadar, Carlos Vera, y agregó: “en el CWS el cliente cuenta con servicios de mantenimiento preventivo, diagnósticos y reparaciones leves; equipo de técnico, encargado y mecánico, una inversión estimada entre USD 40.000 y 50.000 en repuestos, asistencia prioritaria a las unidades nuevas y un taller operativo de 160 m² para atención integral”.

Asimismo, y en sintonía con la visión ambiental de la empresa, las conductoras también valoran la eficiencia del consumo. “Trabajo en gestión de residuos y estoy muy enfocada en reducir emisiones. Manejar camiones de bajo consumo es muy satisfactorio”, señaló Tamara Salazar, conductora de un Scania Súper de 460 hp. Hoy, 15 mujeres conducen unidades de la empresa, representando el 20% de su dotación.

KPMG reconocida por su liderazgo en inteligencia artificial

KPMG International ha logrado la certificación ISO 42001/2023, convirtiéndose así en la primera de las Big Four en recibir esta calificación enfocada en la gobernanza y control de la IA. Este reconocimiento subraya el liderazgo global de KPMG en una IA responsable, ética y confiable, y se suma al impulso de las certificaciones ISO 42001 ya obtenidas por firmas miembro de KPMG en Australia, España, India y Estados Unidos.

La norma ISO 42001, desarrollada por la Organización Internacional de Normalización, proporciona un marco integral para el diseño, desarrollo y uso de sistemas de IA. El estándar exige un sistema sólido de controles para garantizar responsabilidad y confianza, al tiem-





TGS designó un Director de Grandes Proyectos

Tgs, compañía líder de energía, decidió incorporar a Jorge Vugdelija como Director de Grandes Proyectos. Desde esta posición, liderará la ejecución y el desarrollo de los proyectos de gran envergadura que impulsan el futuro de la organización.

Jorge Vugdelija cuenta con una sólida formación y una extensa trayectoria en el sector energético regional. Es Ingeniero Electrónico por la UTN, con especializaciones en el ITBA y un Executive MBA del IAE Business School. A lo largo de su carrera, ocupó posiciones gerenciales en Pecom Energía, Petrobras Argentina y Refinor, y ejerció roles de máxima responsabilidad como CEO en Oleoductos del Valle (Oldelval) y como Executive President en Oleoductos de Crudos Pesados (OCP) en Ecuador.

po que mitiga riesgos en la implementación de IA. Es la norma internacional publicada en 2023 que establece los requisitos para implementar, mantener y mejorar un Sistema de Gestión de Inteligencia Artificial (AI Management System) en las organizaciones. Su objetivo principal es garantizar que el uso y desarrollo de sistemas de IA se realicen de manera responsable, ética y confiable, alineándose con los siguientes principios:

- Transparencia: Documentar cómo funciona la IA y sus decisiones.
- Responsabilidad: Definir roles y responsabilidades en la gestión de IA.
- Seguridad y privacidad: Proteger datos y minimizar riesgos.
- Cumplimiento normativo: Asegurar que la IA respete leyes y regulaciones.
- Gestión de riesgos: Identificar y mitigar riesgos asociados al uso de IA.

La certificación brinda a la red de KPMG la seguridad para utilizar herramientas de inteligencia artificial como KPMG Workbench y aIQ Chat, sabiendo que cumplen con estándares reconocidos internacionalmente, y refleja años de trabajo en la construcción de sistemas de IA seguros, confiables y responsables. “Este reconocimiento a KPMG es una señal clara de que la inteligencia artificial se puede hacer con responsabilidad y transparencia. Se suma a nuestro framework Trusted AI que, en esencia, son principios y prácticas para que la tecnología sume valor sin perder de vista a las personas. La certificación brinda a nuestra red mundial la seguridad para utilizar herramientas de IA, sabiendo que cumplen con estándares reconocidos internacionalmente. Y contamos con herramientas como KPMG Workbench, aIQ Chat y Clara AI, que incorporadas a los servicios de la compañía permiten agregar valor a nuestros clientes, manteniendo la confianza y calidad”, opinó Mauro Avendaño, socio de Tecnología de KPMG Argentina.



Latinoamérica acelera su adopción de automatización industrial con el impulso de operaciones locales

La expansión industrial desde los años 90 llevó a empresas globales a instalar equipos técnicos permanentes en la región. Ejemplo de ello es la estadounidense Rockwell Automation, que recientemente cumplió 30 años de presencia ininterrumpida en el país.

A medida que la automatización industrial se volvió crítica para sectores como energía, minería y bienes de consumo, los principales proveedores tecnológicos globales comenzaron a reforzar su presencia directa en América Latina. Desde mediados de los años noventa, la región pasó de ser atendida a distancia a convertirse en un mercado con operaciones locales, equipos técnicos propios y estructuras regionales de soporte.

Argentina fue uno de los países donde este cambio tomó forma. En enero de 1995, la multinacional estadounidense Rockwell Automation instaló en Buenos Aires su primera oficina en el Cono Sur, en un momento en que la automatización comenzaba a ganar protagonismo en plantas industriales de la región. La operación local se transformó con el tiempo en un punto de apoyo para la expansión hacia otros mercados latinoamericanos. “A nivel regional la automatización exige cercanía. No se trata solo de vender tecnología, sino de acompañar procesos productivos complejos”, señala Luciano Marrazzo, director regional Cono Sur de Rockwell Automation.

Con el avance de la industria regional, las filiales locales adquirieron un rol cada vez más estratégico. Las empresas del sector ampliaron su cobertura territorial, desarrollaron redes de distribución especializadas e invirtieron en capacitación técnica para sostener operaciones críticas en entornos productivos exigentes.

En el caso de Rockwell Automation, la base argentina evolucionó hacia una plataforma regional que hoy presta servicios a países como Chile, Perú, Bolivia, Uruguay y Paraguay. Parte del personal formado en el país también se integró a equipos globales, reforzando el vínculo entre las operaciones latinoamericanas y la casa matriz. “Argentina aportó experiencia técnica y talento para toda la región”, explica Marrazzo, agregando que ello permitió acompañar el crecimiento de otros mercados del Cono Sur sin replicar estructuras completas en cada país.

El fortalecimiento regional coincidió con una transformación tecnológica profunda. La automatización pasó de sistemas aislados a entornos integrados y basados en datos, habilitando mejoras en eficiencia, trazabilidad y seguridad operativa.

Desafíos y nuevas tendencias

Hoy, el sector se prepara para una nueva etapa marcada por la Inteligencia Artificial y el control autónomo. “Las decisiones que toman hoy las industrias en la región ya están pensadas para convivir con tecnologías que todavía están en desarrollo”, afirma Marrazzo. Y es que, a 30 años de su llegada a Argentina, la experiencia de Rockwell Automation refleja una tendencia más amplia

en América Latina: la consolidación de plataformas locales como base para sostener y escalar operaciones industriales en todo el continente.

De cara a los próximos años, desde la compañía observan que, en América Latina, las inversiones asociadas a industrias vinculadas a minerales críticos y gas proyectan un crecimiento superior al de otros sectores, impulsadas por su rol en la transición energética y la seguridad de abastecimiento. En ese contexto, Rockwell Automation ha organizado equipos de trabajo especializados para acompañar estos desarrollos, manteniendo al mismo tiempo la cercanía y el soporte a industrias como automotriz, alimentos y bebidas, bienes de consumo y otras áreas clave de la matriz productiva regional.

“Son industrias que requieren niveles muy altos de automatización y resiliencia operativa, muchas veces en entornos geográficamente complejos”, explica Luciano Marrazzo, y precisa que la combinación de control autónomo, análisis avanzado de datos e Inteligencia Artificial será clave para mejorar la eficiencia y reducir riesgos, desafíos que también comienzan a extenderse de manera transversal a distintos sectores industriales.

Finalmente, en la firma señalan que el desafío no será solo incorporar nuevas tecnologías, sino asegurar que las inversiones actuales permitan escalar hacia modelos más autónomos en el futuro. En ese escenario, la experiencia acumulada en mercados industriales como Argentina y el Cono Sur aparece como un activo relevante para acompañar el desarrollo de proyectos industriales en toda la región, en un contexto de transformación productiva cada vez más diversa y exigente.





Seguinos en nuestras redes



**INSTITUTO ARGENTINO
DEL PETRÓLEO Y DEL GAS**

www.iapg.org.ar