

[ SOSTENIBILIDAD EN BODEGAS Y PARQUES INDUSTRIALES ]

## El camino hacia una logística **más eficiente**

La sostenibilidad se ha convertido en un pilar fundamental para la evolución de los parques industriales y las bodegas. Con la creciente demanda de espacios logísticos eficientes, las empresas buscan implementar estrategias que reduzcan su impacto ambiental y mejoren la eficiencia energética en sus operaciones. **Por: Rodrigo M. Ancamil**

**La sostenibilidad en el sector logístico se ha convertido en un elemento fundamental para muchas empresas que buscan reducir su impacto ambiental. La eficiencia energética es uno de los principales ejes de sostenibilidad en estos espacios.**

En los últimos años, ha habido un aumento en la implementación de paneles solares en techos de bodegas, el uso de materiales de construcción que optimizan el aislamiento térmico y la incorporación de sistemas de iluminación LED con sensores de movimiento. Estas iniciativas permiten reducir el consumo de energía y disminuir la huella de carbono.

Uno de los mayores desafíos para la adopción de flotas de vehículos eléctricos en empresas de logística y transporte es la disponibilidad de infraestructura de carga en los centros de distribución. A medida que

las empresas avanzan en la transición hacia la electromovilidad, contar con puntos de carga en sus bodegas se vuelve esencial para garantizar la operatividad de sus flotas.

El desarrollo de esta infraestructura ha evolucionado de manera significativa en los últimos dos años, permitiendo la aparición de nuevos proveedores y la reducción de costos en la instalación de cargadores. "Actualmente, existe una mayor competencia y diversidad de proveedores que han permitido una reducción de costos y un aumento en los puntos de carga, facilitando la adopción de la electromovilidad para ciclos de transporte de corta y mediana distancia", señala Gonzalo Ferrer, socio fundador de Eleva Expertos.

Para las empresas que buscan implementar infraestructura de carga en sus bodegas, es fundamental considerar distintos factores que afectan



la operación de los vehículos eléctricos. Entre ellos, Ferrer destaca la autonomía de los equipos, el perfil de elevación de la ruta, los tiempos de carga en relación con los ciclos operacionales y la capacidad instalada de la red eléctrica en las instalaciones. "Es crucial analizar si el vehículo eléctrico es adecuado para la distancia y carga de trabajo reque-

rida, así como garantizar que la red eléctrica de la empresa pueda soportar la carga de los equipos", agrega. Si bien la inversión inicial en vehículos eléctricos puede ser alta, los beneficios a largo plazo incluyen menores costos operativos y una mejor imagen corporativa para las empresas comprometidas con la transición energética.