

## VITRINA EMPRESARIAL

MARIO VELÁZQUEZ, PRESIDENTE CLÚSTER SUR ANDINO DE SCHNEIDER ELECTRIC:

# “El exceso de CO2 en la atmósfera nos lleva a estar viviendo una crisis climática y energética”

Las crisis climática y energética demandan una respuesta coordinada y decidida de los diferentes actores. En dicho camino, la Electricidad 4.0 emerge como capacidad habilitante para garantizar una energía más eficiente y el mejor vector para la descarbonización, abriendo la “próxima era de la electricidad”, donde la infraestructura eléctrica se vuelve más inteligente, distribuida y conectada.

Estos y otros aspectos son abordados acá por Mario Velázquez, Presidente del Clúster Sur Andino en Schneider Electric, compañía francesa que opera a nivel mundial, liderando la transformación digital de la gestión energética y la automatización.

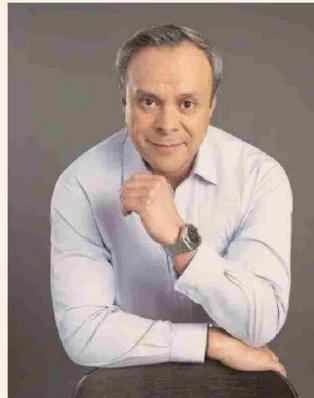
“Hoy en día como sociedad, a nivel mundial, estamos enfrentando dos grandes crisis: una crisis climática, por un lado; y por otro, una crisis energética. Ambas son muy diferentes a lo que estábamos acostumbrados a enfrentar, porque estas nuevas crisis tienen efecto en todo el mundo, están conectadas y tienen que ver con el exceso de emisiones de carbono que hay en la atmósfera y los efectos que esto está provocando”, afirma Mario Velázquez, Presidente del Clúster Sur Andino en Schneider Electric.

¿Cómo respondemos a este desafío planetario? En particular, los sectores que trabajan por una transición energética y la reducción progresiva de las emisiones globales, como es el caso de Schneider Electric, celebran el plan de descarbonización de nuestro país, que fija un 100% de energía cero emisiones al 2050 y un

80% de energías renovables al 2030.

En el mundo se le ha dado alta relevancia a la transición energética, avanzando en fuentes de energías renovables no convencionales, o energías limpias, como la eólica y fotovoltaica, pero eso aborda solo una parte del rompecabezas, desde la oferta. “La otra parte, que tiene que ver más con Electricidad 4.0, apunta a la eficiencia, es decir, cómo lo hacemos para producir más con menos energía”, subraya Mario Velázquez.

Un mundo más eléctrico y digital permite la automatización de las operaciones en la red como el corazón mismo del cambio hacia la sostenibilidad. Mario Velázquez complementa: “Esto produce un impacto súper interesante, en cuanto la sustentabilidad es también muy beneficiosa para los negocios”. Y para que la data obtenida con la digitalización ayude a hacer



Mario Velázquez, Presidente del Clúster Sur Andino en Schneider Electric.

más eficientes los procesos, debe ponerse en contexto. “Como solemos decir, la digitalización hace visible lo invisible”, agrega el ejecutivo. A esto se suma la Inteligencia Artificial Generativa (IAG), que genera patrones, aporta información y proyecta soluciones.

El planeta enfrenta el desafío de la descarbonización y la transición energética. Y sobre

## Soluciones de vanguardia y a la altura de los desafíos

Los edificios representan el 38% de las emisiones mundiales y el 40% del consumo de energía; a ello se suma la actividad industrial y el transporte en las ciudades, representando este último sector el 50% de la reducción total de emisiones. Para estos y muchos otros segmentos, Schneider Electric cuenta con tecnología de vanguardia en soluciones de monitoreo, análisis de datos en tiempo real y plataformas interconectadas, flexibles y escalables. Un ejemplo es EcoStruxure, su plataforma que posibilita la reducción de emisiones y un aumento exponencial de la eficiencia energética.

nuestro país, Mario Velázquez reflexiona: “Veo un muy buen nivel de madurez en Chile, pero hay que pasar al siguiente nivel: al de la acción, con mayor énfasis en compromisos públicos, que sean monitoreables, que tengan fuentes científicas, para desde ahí impulsar acciones que generen impacto”.