

Obstáculos en infraestructura ralentizan expansión de industria de data centers en Chile

Según un reporte de mercado semestral de Colliers, hoy existen 31 data centers operando en Chile, y 35 desarrollos futuros, aunque según la consultora, Chile mantiene puntos que debe solucionar para no desmotivar a futuros proyectos en este mercado.

"En la última década la capacidad instalada de estos centros en el país creció más de cuatro veces, y si bien en 2013 los data centers no superaban los 35 MW, este año llegarán a los 193 MW", dice el reporte.

De acuerdo a los expertos, la capacidad de generación de energía en Chile excede la demanda. La potencia instalada es de 35 GW, casi tres veces la máxima demanda de 12 GW, lo que hace que exista un amplio margen. Pero el problema es que las redes de distribución y transmisión eléctrica no cuentan con la infraestructura para absorber esa energía que se pierde.

"Existen sectores que cuentan con factibilidad normativa de construir nuevos data centers, pero que han sido considerados inviables por la falta de capacidad energética en las subestaciones. Debido a esto, algunos de los centros han buscado solucionar sus problemas energéticos directamente con las empresas de transmisión y generación, incluso eva-

luando instalarse cerca de proyectos de ERNC", explica la subgerente de infraestructura y data centers de Colliers, Rebecca Emmons.

El desafío es cómo ejecutar proyectos de infraestructura que calcen con las necesidades de un mundo digital que evoluciona en forma acelerada. "Por ejemplo, con los atrasos que tuvo Google en Cerrillos, les conviene más partir de cero con un proyecto basado en la realidad de hoy que construir un proyecto que fue desarrollado hace cinco años", agregó Emmons.



Rebecca Emmons, subgerente de infraestructura y data centers de Colliers.