

Nombre del Programa/Proyecto:	Sistemas de Energía del Futuro
País:	Brasil
Tema/ sector/ workstream:	Energía y transporte

Guía interactiva orienta sobre eficiencia energética en edificios



Ilustración 1 @ SindusCon-SP

El Sindicato de la Industria de la Construcción Civil del Estado de São Paulo (SindusCon-SP), en sociedad con el Ministerio de Minas y Energía (MME) y GIZ, lanzó en diciembre de 2018 una [guía online para la eficiencia energética en los edificios brasileños](#). Según la Empresa de Investigación Energética (EPE) de Brasil, 51% del consumo total de electricidad

nacional proviene del sector de la construcción. Las reformas o proyectos de nuevos edificios que se centran en la eficiencia energética pueden reducir el consumo de energía de los edificios del 30% al 50%.

Desarrollada en el marco del proyecto "Sistemas de Energía del Futuro", financiado por el BMZ, la herramienta ofrece conocimientos técnicos a ingenieros, arquitectos, constructores y otras partes interesadas sobre cómo construir y operar edificios más eficientes desde el punto de vista energético.

La herramienta es accesible a través de dispositivos móviles y recoge información sobre energía renovable, conceptos de proyectos, impactos del uso, logística, operación de sistemas de autoconsumo de energía, certificaciones, opciones de financiación y casos de negocio. El usuario puede crear simulaciones específicas de la construcción que desea construir con soluciones personalizadas para siete tipos diferentes de edificios.

Resumen de la noticia

En Brasil, más de la mitad del consumo de electricidad proviene de los edificios. Así que el Sindicato de la Industria de la Construcción Civil del Estado de São Paulo (SindusCon-SP), en sociedad con el Ministerio de Minas y Energía (MME) y GIZ, lanzó en diciembre una [guía online para la eficiencia energética en los edificios brasileños](#). En la herramienta digital, el usuario puede crear simulaciones específicas de la construcción que desea construir con soluciones personalizadas para siete tipos diferentes de edificios.

Para obtener más información, póngase en contacto con Paula Scheidt (paula.scheidt@giz.de).