

The background of the advertisement features a digital cityscape with glowing blue buildings and a grid of light points. In the center, a Siemens transformer is depicted with several glowing blue sensors protruding from its top. A bright orange light emanates from the center of the transformer, surrounded by concentric circles. The Siemens logo is visible on the side of the transformer. The overall aesthetic is futuristic and high-tech.

**SIEMENS**  
Ingenuity for life

Sensformer<sup>®</sup>

El transformador digital

[www.transformadores.siemens.com](http://www.transformadores.siemens.com)

## Sensformer<sup>®</sup>: El transformador digital

Uno de los pilares fundamentales de Siemens es poner la digitalización al servicio de la sociedad y en beneficio de sus clientes. Por ello, hemos desarrollado e implementado el concepto **Sensformer<sup>®</sup>** que representa la evolución del transformador tradicional, al transformador digital. La analogía más cercana podría ser la evolución que tuvo el teléfono celular hasta convertirse en el teléfono inteligente actual.

El concepto **Sensformer<sup>®</sup>** que fue lanzado por la casa matriz de Siemens, en la edición de 2018 de la feria de Hannover en Alemania (la muestra industrial más grande del mundo), convierte el actual transformador generalmente visto como un nodo pasivo en la red, en un elemento activo que brinda información relevante de su operación y las condiciones del sitio de instalación en tiempo real.

Esta información se almacena en una nube de datos, donde nuestros clientes podrán tener acceso confidencial a la información de su equipo, a través de cualquier dispositivo móvil, como es un smartphone, una tablet o portátil.

De esta manera nuestros clientes pueden monitorear:

- Nivel de aceite.
- Temperatura del aceite.
- Corriente de carga.
- Localización vía GPS "Global Positioning System".
- Temperatura y algunas condiciones atmosféricas.

"**Stress Functionality**" estará disponible en la plataforma Sensformer<sup>®</sup>, que con base en el estrés térmico del equipo en operación y a través de modelos de cálculo avanzados, nuestros clientes podrán tener en tiempo real la pérdida de vida útil de su Sensformer<sup>™</sup>.

Para mayor información ingrese al siguiente link:

<https://new.siemens.com/global/es/empresa/la-revista/>

energiaenlinea.aan@siemens.com  
WhatsApp (+57) 3213976238  
[www.siemens.com/energiaenlinea](http://www.siemens.com/energiaenlinea)