



## CYMDIST Gateway – Herramienta de integración para CYMDIST

En esta nueva era de las redes inteligentes, las empresas eléctricas implementan sistemas, dispositivos y medidores inteligentes que generan una cantidad creciente de informaciones que permitiendo a las redes de distribución operar aún más eficientemente. Combinando estos datos en una herramienta de análisis como CYMDIST, se puede mejorar significativamente la calidad del planeamiento de las redes. CYMDIST Gateway es el puente que usted necesita para reunir estos datos y crear un modelo de red completo para CYMDIST.

### CYMDIST Gateway – Modelo de red inteligente para el análisis de redes de distribución

CYMDIST Gateway extrae toda la información necesaria de su SIG u otros sistemas de empresa para generar automáticamente modelos de redes de distribución actualizados y precisos, listos para ser utilizados en los estudios de planeamiento y de operación en CYMDIST.

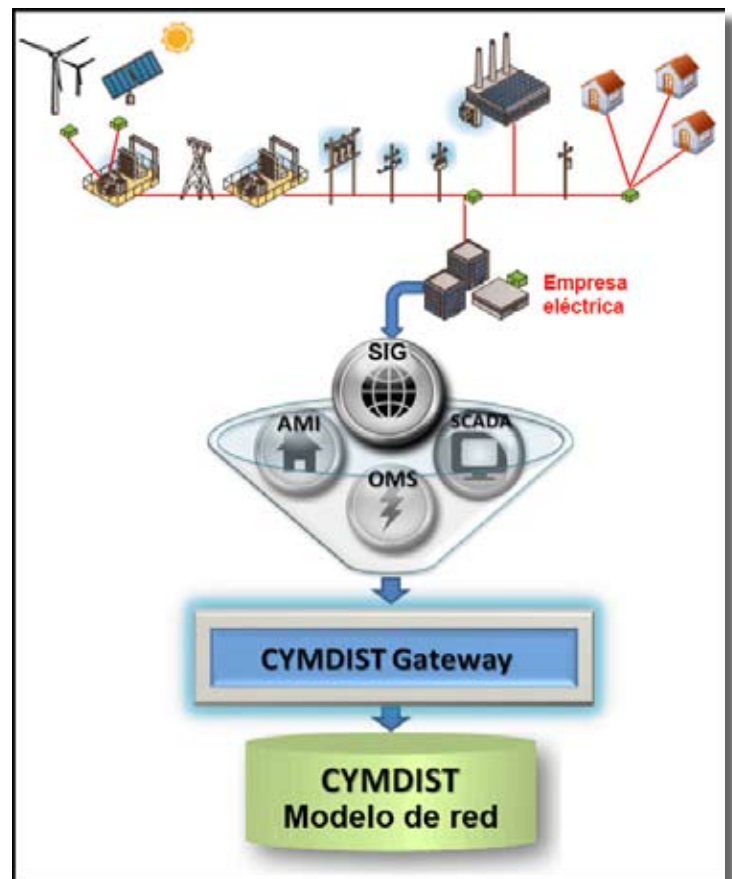
Uno de los retos más grandes para los ingenieros en redes de distribución es obtener el modelo adecuado con el cual que trabajar. CYMDIST Gateway reduce la complejidad técnica que debe afrontar el ingeniero reuniendo e integrando los datos pertinentes del sistema en un solo modelo de red. Funcionando como una solución autónoma, CYMDIST Gateway extrae la información requerida y construye la red más completa posible para CYMDIST, con un simple clic del ratón o automáticamente.

#### Extracción de los datos SIG... y mucho más

CYMDIST Gateway puede interfacear sistemas como:

- SIG –Topología de la red
- AMI/AMR/MDM, CIS - Datos relativos a la carga
- SCADA – Demanda del alimentador
- DMS (Sistema de gestión de distribución) – Reglajes dinámicos, lecturas IED
- OMS (Gestión de cortes de suministro)– Estado real de los interruptores, historial de las fallas

A medida que la red evoluciona hacia una red más inteligente, CYMDIST Gateway proporciona siempre un modelo de red actualizado en tiempo casi real para CYMDIST. También puede automatizar los cálculos de red para obtener resultados de análisis aún más precisos.



## CYMDIST Gateway

Creación y mantenimiento de modelos de redes de distribución de CYMDIST.

### Potente y amigable

Por medio de su interfaz de usuario intuitiva, el usuario puede seleccionar las arterias, las subestaciones y toda información complementaria que desee extraer e importar a su modelo CYMDIST.

CYMDIST Gateway se puede personalizar para poder efectuar las operaciones siguientes:

- Validación de los datos eléctricos avanzados
- Cálculo de la red en modo por lotes usando CYMDIST/COM
- Distribución de la carga personalizada
- Coordinación de los dispositivos de protección

Otras funcionalidades complementarias disponibles son:

- Identificación y señalamiento de discrepancias en los datos SIG
- Control de la calidad por medio de la base de datos por etapas
- Reportes amigables en línea

Todas estas funcionalidades hacen de CYMDIST Gateway la puerta de enlace perfecta entre sus sistemas de empresa y CYMDIST.

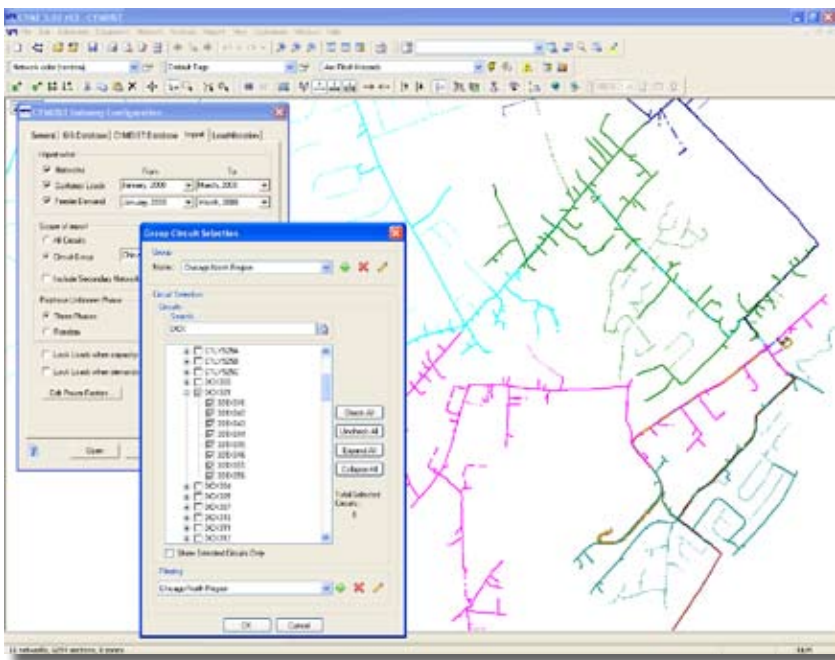
### Su Red, su Gateway

Más de 40 puertos de enlace CYMDIST Gateway desarrollados internamente han sido entregados y puestos en producción exitosamente desde el año 2006.

Para que el CYMDIST Gateway se adapte a sus necesidades, CYME evalúa sus datos, identifica sus exigencias, diseña las especificaciones correspondientes, desarrolla e implementa la interfaz dentro de su entorno TI particular. Nuestro equipo de expertos le brinda asistencia durante las diferentes fases de la integración como la implantación, la configuración in situ y la capacitación.

Los servicios de mantenimiento ofrecidos incluyen la actualización hacia un nuevo SIG y a nuevas versiones de CYMDIST como así también asistencia técnica rápida y profesional del equipo de CYME.

Para un planeamiento más eficaz y estudios aún más precisos, usted necesita una representación correcta de la red. CYMDIST Gateway es la aplicación indicada con que usted puede contar para dotar a su programa CYMDIST de toda la inteligencia necesaria.



**CYME International (parte de Cooper Power Systems)**

1485 Roberval, Suite 104  
St-Bruno, QC Canadá J3V 3P8  
T: 450.461.3655  
F: 450.461.0966  
T: 800.361.3627 (Canadá y EE.UU.)

www.cyme.com | www.cooperpowereas.com  
info@cyme.com

**COOPER** Power Systems