

## Software de gestión

El programa **SACIGEST** es un sistema que permite gestionar los terminales SACI instalados en una red eléctrica de forma gráfica y sencilla. La instalación se agrupa por secciones, cada una de ellas con una visualización diferente, en la que se insertan los terminales correspondientes. El sistema incorpora la creación de terminales virtuales a partir de terminales reales.

Los analizadores que maneja son: AHM3, ANG96, M2DL2, M2DL2, MAR-, TMC-, MDA-, LC, LD-, TCEM-, MFR-, CP3000, CP4000, TMCQ, TMCC, así mismo, puede manejar los contadores M1DL-MID, M1DL1, M2DL2, M1DM1, M2DM1, TCIDL1, TCIL1; a través de los terminales TTI. El software es capaz de manejar hasta cuatro puertos de comunicaciones, así como el uso de MODEM para comunicar con los diferentes terminales instalados en la red, pudiéndose optar por el modo de funcionamiento cliente-servidor mediante una red Ethernet.

El sistema dispone de diferentes versiones según sus aplicaciones:

- **SACIGEST 01:** Versión que contempla las opciones de monitorización y configuración de los terminales.
- **SACIGEST 02:** Versión que añade al SACIGEST01 la opción de ENERGIAS. Pueden visualizarse los consumos de energía de la instalación mediante los terminales o las secciones, así como su representación gráfica. Se pueden configurar hasta seis tipos de tarifas, así como el intervalo de muestreo.
- **SACIGEST 03:** Se añade al SACIGEST02 la versión de históricos de intensidades, tensiones y potencias, pudiendo fijar el intervalo de muestreo.
- **SACIGEST 04:** A la versión SACIGEST03 se añade la opción de alarmas. Pueden definirse diferentes alarmas en el sistema para cada terminal, permitiéndose la actuación sobre las salidas digitales del mismo o de otro cualquiera. Se representan registros de alarmas pendientes y de alarmas ya registradas.



Dentro de cada versión SACIGEST, existen diferentes subversiones: Normal, Servidor y Cliente.

• **SOFTWARE TTIGEST:** Programas dedicados a optimizar y controlar los consumos de agua, gas, electricidad, etc. Orientado a gestionar el consumo de contadores y emitir las facturas correspondientes.

Los totalizadores TTIM permiten la generación de curvas de carga pudiendo examinar los datos numérica o graficamente, imprimirlas y exportarlos.

La versión incorpora los históricos de todos los contadores, del consumo no controlado y los consumos controlados asignados y no asignados. Gestiona el control con PREPAGO, permitiendo controlar el saldo de cada contador y realizar aportaciones colectivas o individuales.

Características	Modelo
<b>Analizadores de red / Convertidores programables</b>	
Monitorización (Configuración, agrupación y visualización)	SACIGEST 01
Energías + SACIGEST 01	SACIGEST 02
Históricos + SACIGEST 02	SACIGEST 03
Alarmas + SACIGEST 03	SACIGEST 04
<b>Contadores de energía</b>	
Monitorización (Configuración, agrupación, visualización y facturación)	TTIGEST

### Versión para analizadores de red y convertidores programables (SACIGEST)

- Versión normal
- Versión reducida (6 unidades)
- Versión servidor. Hasta 10 PC adicionales
- Versión servidor reducida (6u). Hasta 10 PC adicionales

### Versión para contadores de energía (TTIGEST)

- Versión normal. Específico para facturación, solo se permite analizar en Cabecera.