

### CITIGIS.

Es una potente herramienta para la gestión integral de las instalaciones y activos públicos de los municipios.

Está desarrollada en base a la experiencia acumulada por ARELSA a lo largo de más de 17 años de telegestión municipal.

Su tecnología permite la adquisición de datos en tiempo real obteniendo información segura y efectiva que facilita la toma de decisiones de los gestores municipales consiguiendo mejorar la explotación de las instalaciones, aumentar la calidad de servicio al ciudadano y obtener la eficiencia energética con el consiguiente beneficio económico además de la defensa del medio ambiente.

Hay miles de instalaciones telegestionadas en perfecto funcionamiento en las más importantes poblaciones.

Está diseñada para la implementación de estándares internacionalmente establecidos en bases de datos, sistemas de información geográfica GIS, dispositivos de telegestión y protocolos de comunicaciones.

### Principales funciones.

- Inventario de activos municipales.
- Cartografía GIS.
- Telegestión de instalaciones.
- Gestión integral de la energía.
- Control de incidencias en tiempo real.
- Mantenimiento de instalaciones.
- Explotación y control de calidad.

### Flexibilidad.

El Sistema Citigis, gracias a su modulación y a una amplia gama de terminales y programas informáticos, puede ser utilizado por cualquier tipo de usuario desde un pequeño municipio con pocas instalaciones hasta una gran ciudad con miles de activos e instalaciones.

El usuario, en función de los medios que disponga, puede elegir la forma más idónea para la gestión de sus instalaciones desde la más sencilla hasta la más compleja con automatización total.



### CITIGIS LA MÁS POTENTE HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN DE LA CIUDAD

### Programas CITIGIS.

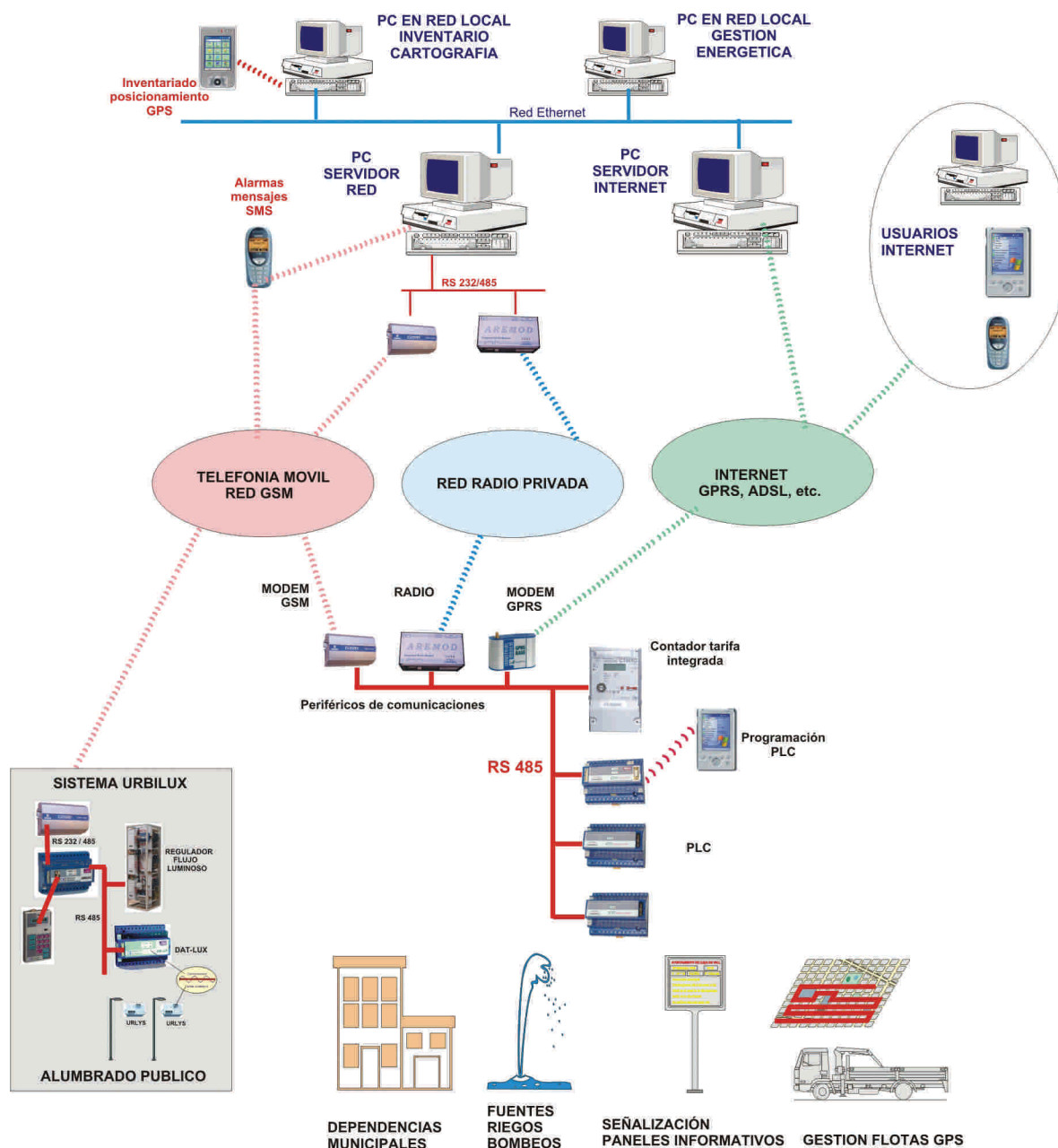
Arelsa comercializa una amplia gama de programas informáticos para la gestión municipal con diferentes propuestas desde solo inventarios de activos e instalaciones a programas con telegestión en tiempo real, control de energía y gestión de mantenimiento.

Los programas CITIGIS son totalmente compatibles con el Sistema Urbilux.

### Ventajas del software CITIGIS.

- ▶ Sistema abierto.
- ▶ Compatibilidad.
- ▶ Garantía de continuidad.
- ▶ Actualización permanente.
- ▶ Compatibilidad del Sistema Urbilux.
- ▶ Experiencia de más de 15 años.
- ▶ Utilización en más de 200 poblaciones de todo el mundo.
- ▶ Personalización por el usuario.
- ▶ Automatización de funcionamiento.
- ▶ Asistencia técnica permanente.

## Descripción del Sistema Citigis



### Principales características del SISTEMA CITIGIS.

- Plataforma informática abierta a diferentes estándares internacionales.
- Integra diferentes sistemas de información geográfica GIS; Microstation, Autocad, Shape, etc.
- Es compatible con las bases de datos más utilizadas; SQL Server, Oracle, Acces, etc.
- Es compatible con multitud de dispositivos de telegestión; PLCs, Datalogger, Urbilux, etc.
- Integra lecturas de Contadores de Compañía con diferentes protocolos; Unesa y Citigis.
- Utiliza todas las comunicaciones más usuales; Radio, cable, fibra óptica, GSM, GPRS, etc.
- Soporta interfaces tales como; Modbus, OPC, LON, Ethernet TCP-IP, etc.
- Su arquitectura se basa en la seguridad y la experiencia.
- Sencilla instalación, puesta en marcha y mantenimiento posterior.
- Es un sistema de implantación generalizada en multitud de poblaciones.
- Dispone de 1 año de garantía y servicio postventa.
- Ha sido desarrollado íntegramente por ARELSA y se instala llave en mano.
- Está permanentemente actualizado y es totalmente compatible con el Sistema Urbilux.