



CONTROL DEL ALUMBRADO

SOLUCIONES PARA PUERTOS

HOPPING WIRELESSLY

Perfil de empresa - Soluciones inalámbricas a medida

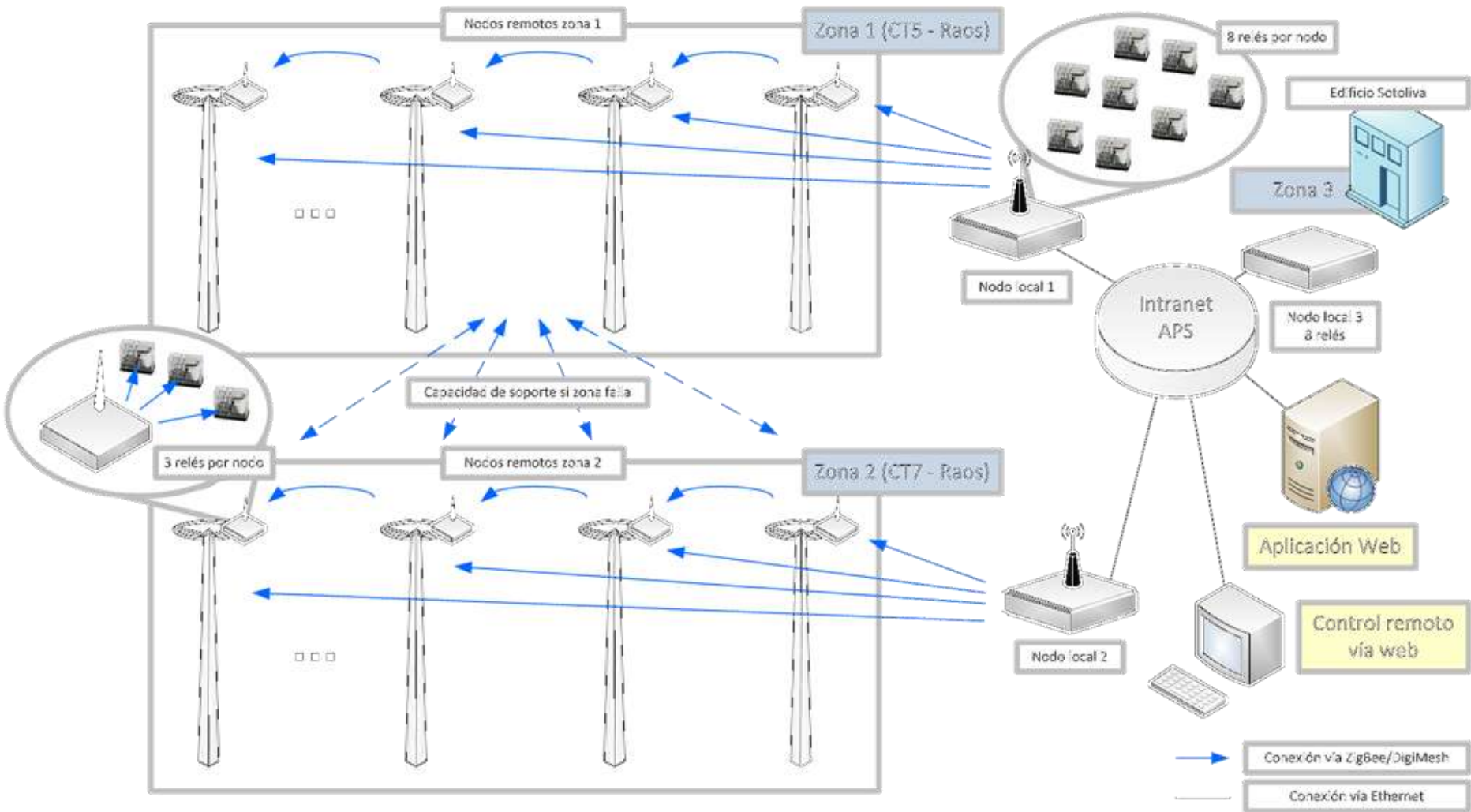
- **PYME tecnológica fundada en el 2007, spin-off del Grupo de Ingeniería Telemática de la Universidad de Cantabria**
- **Plantilla de 11 personas formada por doctores e ingenieros del sector IT**
- **Soluciones inalámbricas a medida**
 - Monitorización & Control remoto con ZigBee
 - Marketing de proximidad con Bluetooth
 - Inteligencia Ambiental
- **Servicios**
 - Consultoría tecnológica
 - Diseños y desarrollos a medida
 - Formación

Ahorro de costes mediante el control remoto e individual del encendido y apagado del alumbrado del puerto

- **Control individualizado del encendido y apagado de cada farola**
- **Ahorro del consumo energético**
- **Eliminación de picos de potencia**
- **Confort gracias a control centralizado**



Arquitectura general del sistema



Interfaz de usuario intuitiva

Nueva pestaña

Puerto de Santander - Control remoto de infraestructuras

RAOS SOTOLIVA

Farola 20

- Encendido al 100%
- Encendido al 50%
- Apagado

100%

Configuración | Programación

08:52 PM
Lunes 7 junio 2010

[Planificador de tareas](#)

[Configuración](#)

[Administración](#)

Interfaz de usuario intuitiva

Nueva pestaña

Puerto de Santander - Control remoto de infraestructuras

Programador de Tareas

08:52 PM | Lunes 7 junio 2010

Apagado

- Farola 20 - 7:15 AM
- Farola 19 - 7:20 AM
- Farola 18 - 7:25 AM

Encendido

- Farola 20 - 8:05 PM
- Farola 19 - 8:10 PM
- Farola 18 - 8:15 PM

The screenshot displays a web browser window with a single tab titled 'Nueva pestaña'. The main content area features a header with a logo and the text 'Puerto de Santander - Control remoto de infraestructuras'. Below the header, there are two tabs: 'RAOS' and 'SOTOLIVA'. The central part of the interface is a satellite map showing a coastal industrial area with five blue location markers. To the right of the map is a 'Programador de Tareas' (Task Scheduler) panel. This panel shows the current time as '08:52 PM | Lunes 7 junio 2010' and lists tasks under two categories: 'Apagado' (Off) and 'Encendido' (On). The 'Apagado' tasks include 'Farola 20 - 7:15 AM', 'Farola 19 - 7:20 AM', and 'Farola 18 - 7:25 AM'. The 'Encendido' tasks include 'Farola 20 - 8:05 PM', 'Farola 19 - 8:10 PM', and 'Farola 18 - 8:15 PM'.

Cliente de referencia



Puerto de Santander



Autoridad Portuaria de Santander

D. José Antonio Elices Gómez
Jefe de Operaciones Portuarias

D. Félix Carpintero de la Fuente
Mantenimiento

Datos de contacto

<http://www.tst-sistemas.es>

Avda. de los Castros, s/n CDTUC Fase B

39005 Santander (Cantabria)

Tel: +34 942 760 540

Fax: +34 942 760 541

David Garcés

Aránzazu Sanz

Responsable Comercial
dgarcés@tst-sistemas.es

Gerente
asanz@tst-sistemas.es