



MARZO / 2015

## Cuadros inteligentes para la Smart City

### CUADRO INTELIGENTES PARA LA SMART CITY

Son Cuadros de Control de última generación que alojan distintos dispositivos eléctricos, electrónicos y de comunicaciones capaces de suministrar **energía** y **conectividad** a las diferentes instalaciones de la ciudad.

Se instalan en la vía pública sustituyendo los tradicionales cuadros de servicios; alumbrado público, semáforos, riegos, etc., lo que permite agrupar suministros y mejorar el entorno al eliminar mobiliario urbano.

**ARELSA** ha diseñado y patentado una serie específica de cuadros inteligentes denominados Torres de Control Urbano "**SmarTower**®".

#### Los cuadros SmarTower presentan las siguientes ventajas y beneficios:

Un único suministro eléctrico y de comunicaciones en banda ancha.

Aprovechamiento máximo del espacio urbano al consolidar varios servicios en un único cuadro.

Capacidad de alojar, alimentar, dar conectividad y explotar todo tipo de servicios urbanos; recarga de vehículos eléctricos, alumbrado, riegos, semáforos, sistemas de seguridad, etc.

Compatibles con todas las tecnologías y protocolos de comunicaciones.

Servicios de impacto directo al ciudadano; puntos de información con localización, parámetros medioambientales, servicios Wi-fi, etc.

Paneles de publicidad, con la posibilidad de obtener ingresos.

Operación y mantenimiento de las instalaciones más fáciles y eficaces.

Información en tiempo real del comportamiento de las instalaciones.

Gestión integrada de todos los servicios en una única Sala de Control.

Garantía de calidad con el seguimiento de los KPI (Indicadores de comportamiento clave).

Énfasis en crear una ciudad más sostenible, con la consecuente mejora para el medio ambiente y la satisfacción del ciudadano.

**ARELSA** con la serie **SmarTower**® da un paso adelante en el impulso de un nuevo mobiliario urbano, moderno, funcional y de altas prestaciones técnicas.

