



# ***MISIÓN E HISTORIA***

**Emurtel, S.A. es una empresa líder tecnológico que ofrece a sus clientes servicios de Ingeniería, Instalación, Mantenimiento y Operación en los sectores de Telecomunicaciones, Sistemas Informáticos, Energía y Electricidad e Industrial y Mantenimiento Integral.**

## **Breve historia**

- **1.998**                    **Se constituye la compañía Emurtel, S.A.**
- **2.000**                    **Emurtel se expande a nivel nacional trabajando para las principales operadoras de telecomunicaciones del país**
- **2.001**                    **Emurtel, inicia su departamento de administración pública, pasando a trabajar para los principales Gobiernos, central y autonómicos y para los más importantes ayuntamientos.**
- **2.002**                    **Se realizan los primeros trabajos fuera de España, en Lisboa y Oporto.**
- **2.004**                    **Emurtel entra en el Grupo ACS consolidando su estructura organizativa y solvencia financiera, y capacitándose aún mas, para participar en grandes proyectos de todo ámbito .**
- **2.006**                    **Constitución de COTA, junto a Abertis y Cajamurcia.**
- **2.010**                    **Desarrollo de proyectos “llave en mano” en nuevas áreas de negocio.**

# ESTRUCTURA DEL GRUPO

Control del Tráfico

Gestión de Transporte

Alumbrado y energía

Telecom – Energía

Aparcamientos y accesos

Gestión del agua



# UNIDADES DE NEGOCIO DEL GRUPO ETRA

## Control del Tráfico

### Urbano

Regulación y gestión de Tráfico

### Interurbano

•Sistemas de Control de información integral

### Peaje

•Sistemas de control de pago  
•Sistemas inteligentes de pago para redes urbanas e interurbanas

### Túneles

•Gestión y conservación de túneles

### Seguridad vial y Medioambiente

Seguridad Vial

## Gestión del Transporte

### Etrasat

Sistemas Inteligentes de Transporte

### Transporte Urbano e Interurbano

transporte de viajeros terrestre

### Estaciones e Intercambiadores Modales

Gestión, Explotación, Control de Accesos e Información para los Intercambiadores Modales

### Soluciones ferroviarias

gestionar e integrar sistemas que componen el global de la solución ferroviaria o tranviaria

### Gestión de flotas

Gestión de sistemas de transporte

## Alumbrado y energía

### Alumbrado público

Servicio del Alumbrado Público

### Ahorro energético

Soluciones para rentabilizar las instalaciones y optimizar la eficiencia energética

### Energías alternativas

Energías alternativas

## Telecomunicación

### Diseño instalación y mantenimiento

### Redes Móviles

TETRA, WI FI, Wi Max, GSM, UMTS,

### Redes Fijas

Fibra óptica, Coaxial y Pares..

### Informática

Centro de atención a usuarios y mantenimiento de redes equipos y sistemas

### Mantenimiento

Instalaciones de grandes edificios corporativos y públicos

## Aparcamientos y accesos

**Etrapark** Sistema Integral con Gestión Centralizada

**Aparcamientos** Sistemas Inteligentes para la gestión de aparcamientos y su explotación

### Parquímetros

Sistemas de pago

### Control de accesos

Sistemas Integrales para el Control de Accesos adaptables

# UNIDADES DE NEGOCIO

## TELECOMUNICACIÓN

### Redes comunicaciones publicas

- Fibra óptica/ Coaxial
- 4G, LTE, ..
- Redes inalámbricas (Wifi, Wimax...)

### Radiocomunicaciones privadas

- TETRA
- DMR
- DPMR
- Telemando y telecontrol

### Instalaciones en edificios

- Telefonía, VoIP
- Cableado estructurado
- CPD

## SISTEMAS

### Infraestructura

- CPD
- Almacenamiento
- Redes (switching y routing)

### Sistemas

- Servidores
- Virtualización
- Sistemas almacenamiento
- Seguridad

### Outsourcing

- Consultoría tecnológica
- Centro de Atención Usuarios
- Supervisión local y remota

## ELECTRICIDAD Y ENERGÍA

### Ahorro energético

Soluciones para rentabilizar las instalaciones y optimizar la eficiencia energética

### Energías alternativas

Energías alternativas

### Instalaciones BT y MT

### Instalaciones especiales

### Telecontrol y Monitorización

## INDUSTRIA Y MANTENIMIENTO

### Sanearamiento

### Climatización

### Domótica

### Mantenimiento legal

### Mantenimiento Integral de Edificios.

### Instalaciones Hospitalarias

## SERVICIOS HORIZONTALES

- Estudios de mercado y toma de datos
- Ingeniería
- Dirección de obra y consultoría
- Documentación final, certificaciones y control de calidad
- Operación y Mantenimiento

# PROYECTOS DE REFERENCIA

- **COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA**
  - Servicios de conectividad por satélite en los telecentros de la Región de Murcia
  - Diseño y construcción de Unidad Móvil de Meteorología y Transmisiones para Unidad de Incendios Forestales
- **AYUNTAMIENTO DE SALAMANCA**
  - Suministro e implantación de una red de radiocomunicación digital (TETRA) y suministro e instalación de un centro de comunicaciones de emergencia para la Policía Local.
- **MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, MEDIO RURAL Y MARINO**
  - Servicio de mantenimiento de la red de radiocomunicaciones de la Mancomunidad de los Canales del Taibilla (acceso UHF y transporte 10 GHz)
- **ADIF**
  - Acuerdo marco para la ejecución de obras en la red de fibra óptica de ADIF en el ámbito de la Jefatura Territorial Noreste y Levante.
- **AYUNTAMIENTO DE VALENCIA**
  - Instalación de red inalámbrica WiMax y cámaras termográficas para detección de incendios y comunicaciones internas.

# PROYECTOS DE REFERENCIA

## SISTEMAS

- **Servicio Murciano de Salud**

- Dotación, renovación y mantenimiento integral del equipamiento clínico y sistemas de los Hospitales de Cartagena y Mar Menor

- **COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA**

- Servicio de atención y soporte microinformático a usuarios de la Consejería de Economía y Hacienda de la CARM

- Entrega y Soporte de servicios de Tecnologías de Información y Comunicaciones de la Consejería de Economía, Empresa e Innovación de la CARM

- Centro de Gestión de Comunicaciones Corporativas de la CARM (GECOM)

- **AENA**

- Instalación de redes multiservicio y fibra óptica en distintas zonas de los aeropuertos de Alicante, Castellón y Málaga.

- **JUNTA DE ANDALUCIA**

- Dotación de redes y sistemas informáticos en centros educativos de distintas provincias de Andalucía

- **RED.ES**

- Instalación y mantenimiento de redes inalámbricas y equipos microinformáticos en centros educativos

# PROYECTOS DE REFERENCIA

- **TRAGSA**
  - Instalación eléctrica en Soto del Real
- **AYUNTAMIENTO DE ARCHENA**
  - Instalación solar fotovoltaica de 20 Kv en varias instalaciones municipales
- **ABERTIS**
  - Renovación y ampliación de sistemas eléctricos (BT, MT, grupos electrógenos y continua) en Centros Emisores
- **ESAMUR**
  - Suministro e instalación de grupos electrógenos hasta 500 Kva en estaciones depuradoras
- **SERVICIO MURCIANO DE SALUD**
  - Suministro e instalación de tres grupos electrógenos de 500 Kva sincronizados en el Hospital Morales Meseguer de Murcia

# PROYECTOS DE REFERENCIA

- **AYUNTAMIENTO DE CARTAGENA**
  - Proyecto y construcción del Palacio de Deportes de Cartagena
- **COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA**
  - Ampliación del Hospital Virgen del Castillo de Yecla
  - Servicio de Mantenimiento Integral de las instalaciones del edificio administrativo ASEINFANTE
  - Mantenimiento integral centros de atención primaria de Murcia
- **TRAGSA**
  - Trabajos de fontanería y climatización en Centro Tecnológico Hortofrutícola de Carlet
  - Trabajos de fontanería en nueva comisaría de policía de Paterna
- **GENERALITAT VALENCIANA**
  - Mantenimiento del Hospital de Orihuela.
- **TESORERIA DE LA SEGURIDAD SOCIAL**
  - Mantenimiento del Edificio de la TGSS de Sevilla.

# PRESENCIA TERRITORIAL



# ***CLIENTES SIGNIFICATIVOS***

- **ONO**
- **ADIF**
- **Comunidad Autónoma de la Región de Murcia**
- **Comunidad Autónoma de Castilla la Mancha**
- **Telefónica de España**
- **Ayuntamiento de Salamanca**
- **AENA**
- **OPNATEL (Obras Públicas y Telecomunicaciones de Navarra, S.A.)**
- **Generalitat Valenciana**
- **Junta de Andalucía**
- **Tesorería General de la Seguridad Social**