



# Dossier 2020

áreas de negocio  
tipos de torres & proyectos destacados  
nuestros clientes

**CANTUDO**

# Quiénes somos

Fundada en 1998, **Servicios e Instalaciones Cantudo** opera en diferentes sectores: Telecomunicaciones, Obra civil, Ferroviaria, Aérea e Industrial, ofreciendo a nuestros clientes todo tipo de servicios relacionados con instalaciones eléctricas, mecánicas, construcción e ingeniería.

## PRODUCCIÓN:

**20.000 m<sup>2</sup>** para acopio de materiales.  
**7.500 m<sup>2</sup>** para fabricación.  
**800 m<sup>2</sup>** repartidos en tres plantas: oficina técnica, administración, almacén y recepción.  
**10.000 Tn.** Capacidad producción anual.

Áreas de  
negocio

01

# Áreas de negocio

# 01

## 01.1 ESTRUCTURAS METÁLICAS ATORNILLADAS

### ESTRUCTURAS SOPORTES ANTENAS DE TELECOMUNICACIONES

Cálculo, diseño y fabricación de torres de telecomunicaciones.

Soluciones llave en mano. Estructuras especiales.

Altura de torres de telecomunicaciones desde 10 a 100 metros. Fabricadas en celosía de ángulo o tubulares.



### ESTRUCTURAS METÁLICAS SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

Diseño, cálculo y fabricación de estructuras metálicas para aparataje eléctrica en subestaciones eléctricas y centros de transformación.



### BÁCULOS FIJOS Y ABATIBLES PARA CÁMARAS DE VÍDEO VIGILANCIA

Suministro de báculos de 3 a 15 metros de altura para cámaras de vídeo vigilancia. Producto validado por ADIF para su instalación en líneas de alta velocidad.

Además, CANTUDO S.L. calcula, diseña y fabrica a medida báculos para vídeo vigilancia. Presta servicios en Telecomunicaciones, Obra Civil, Ferroviaria, Aérea e Industrial. Toda una garantía de calidad y profesional.

Una de las grandes ventajas de las estructuras atornilladas frente a otras es su facilidad de manipulación



# Áreas de negocio

## 01.2 TELECOMUNICACIONES

### INFRAESTRUCTURAS TELECOMUNICACIONES

Soluciones llave en mano:

- Construcción de edificios técnicos para equipos de telecomunicaciones.
- Fabricación y montaje de estructuras metálicas para soporte de antenas.
- Obra civil e instalaciones asociadas.
- Montaje de antenas.



### ESTRUCTURAS PARA ANTENAS. MIMETIZADOS ANTENAS

Suministro e instalación de mimetizados y soportes de antenas de telecomunicaciones. Cantudo S.L. dispone de un equipo de ingenieros y de fabricación propia con amplia experiencia en el diseño y fabricación de estructuras para antenas.



**Cantudo S.L. dispone de un equipo con amplia experiencia en el diseño y fabricación**

## Tipos de torres & proyectos destacados

# 02

# Tipos de torres & proyectos destacados

# 02

## Proyecto .01



**Cliente**  
NUCLEO DURO FELGUERA.  
**Año / Lugar**  
2015 - Cabo Verde

**Proyecto**  
Suministro e instalación soportes y torres metálicas para vigilancia marítima en Islas Brava, Boavista, Fogo y Maio.  
**Tipo torre**  
Celosía Cuadrada – Alturas: 8 a 19 mts.

## Proyecto .02



**Cliente**  
TÉLÉDIFFUSION D'ALGÉRIE (TDA)  
**Año / Lugar**  
2017 - Argelia

**Proyecto**  
Estudio de detalle, ejecución, fabricación y montaje en los emplazamientos de 100 torres auto soportadas de 37 mts. de altura en Argelia.  
**Tipo torre**  
Celosía – Tronco piramidal.

## Proyecto .03



**Cliente**  
ALSTOM.  
**Año / Lugar**  
2017 - Tranvía de Setif (Argelia)

**Proyecto**  
Ejecución, fabricación y montaje torres tubulares y celosía mimetizadas para telecomunicaciones.  
**Tipo torre**  
Tubulares – Celosía Triangular – Mimetizadas – Publicitarias.

## DOSSIER 2020

## Proyecto .04



**Cliente**  
ACS INDUSTRIAL. ANGOLA  
**Año / Lugar**  
2007-2010 - Angola

**Proyecto**  
Fabricación y montaje de torres metálicas celosía de 120m de altura para Radio Televisión Angola.  
**Tipo torre**  
Cuadrada- Tronco piramidal - Celosía.

## Proyecto .05



**Cliente**  
VODAFONE  
**Año / Lugar**  
1998-2010 - España

**Proyecto**  
Suministro y montaje Torres Telecomunicaciones GSM 20-25-30 metros altura.  
**Tipo torre**  
Tubular – Sección variable.

## Proyecto .06



**Cliente**  
NOKIA  
**Año / Lugar**  
2009 - Actualidad  
Líneas Alta Velocidad Adif – España

**Proyecto**  
Torres telecomunicacionales GSM-R+Operadores 20-25-30-40 metros. Altura en líneas de alta velocidad "Adif".  
**Tipo torre**  
Cuadrada – Celosía – Sección Variable.

Proyecto .07



**Cliente**  
TELFÓNICA MÓVILES  
**Año / Lugar**  
2019 - Álava - España

**Proyecto**  
Suministro e Instalación de un lote de Torres Celosía para el Proyecto Peba de Álava.  
**Tipo torre**  
Cuadrada - Celosía - Sección Variable (M1.1 - M4).

Proyecto .08



**Cliente**  
TELXIUS TORRES ESPAÑA  
**Año / Lugar**  
2019 - España

**Proyecto**  
Suministro e Instalación de un Lote de 60 Torres Celosía.  
**Tipo torre**  
Cuadrada - Celosía - Sección Variable (M1.1 - M4 - M5).

Proyecto .09



**Cliente**  
TELXIUS TORRES ESPAÑA  
**Año / Lugar**  
2018 - 2019 - España

**Proyecto**  
Suministro e instalación de sorportes y refuerzos en infraestructuras y/o instalaciones de Telxius.  
**Tipo torre**  
Celosía - Tubular.

02

# Nuestros clientes



03

# CANTUDO

Polígono Industrial Ave María  
Calle A Parcela 1-11  
23740 Andújar, Jaén  
España

Tel. +34 953 511 483  
Fax. +34 953 515 186  
info@cantudosl.com  
www.cantudosl.com

