Proyectos VINCA

Pluma articulada con polipasto

Cliente: METEO.CAT









## Pluma articulada con polipasto

#### **CLIENTE:**

**METEO.CAT** 

## **EQUIPO INSTALADO:**

Pluma articulada con polipasto.

### **CAPACIDAD/DIMENSIONES:**

Carga máxima polipasto: 250 kg.

Longitud pluma: 10 y 16 m.

Desde el Servicio Meteorológico de Catalunya se pronostica, vigila y se realiza un seguimiento de las situaciones meteorológicas adversas como precipitaciones intensas, nevadas, etc.

Cuando alguno de los elementos que forman parte del sistema radar o de la instalación eléctrica se estropean – imprescindibles para el funcionamiento de la instalación –, es muy importante reemplazarlos con la máxima rapidez posible para garantizar un funcionamiento correcto y continuado del radar.

La solución ofrecida por Vinca para realizar estos trabajos de reparación y mantenimiento es la instalación de una pluma articulada con polipasto, que permite sacar el brazo articulado por la puerta del segundo nivel donde está ubicado el radar. Una vez finalizados los trabajos se pliega y guarda el sistema de pluma y polipasto dentro del edificio.

La versatilidad de movimientos de la pluma articulada permite la manipulación de cargas que nos solicitó el cliente. En este caso se trata de una pluma mural fijada a un muro de hormigón mediante anclajes químicos. En el extremo dispone de un polipasto de cadena Athlo suspendido de asa con una capacidad de carga de 250kg. Para el centro situado en Puig d'Arques el recorrido vertical es de 10m y de 16m en el radar de Vallirana.

# Pluma articulada con polipasto





