

## URBA PM

### DESCRIPCION:

Torre compuesta por varios tramos tronco-piramidales de seccion poligonal cuya unión entre ellos es efectuada por encastre con la presión necesaria para su perfecta unión entre los diferentes tramos.

### MATERIA PRIMA:

Chapa de acero carbono S-235 JR o superior según Norma UNE-EN-10025.

Material apto para soldadura por alta frecuencia y con propiedades químicas adecuadas para la galvanización en caliente.

### SOLDADURA:

Proceso MIG-MAG con aportación de material.

### ACABADOS:

Galvanizado por inmersión en una sola vez, previos tratamientos de desengrasado, decapado y fluxado según Norma UNE-EN-1461.

Lacado con pintura en polvo basada en resina poliéster y secado mediante horno de convención forzada para polimerización de pintura.

Disponibilidad de carta de color RAL a elegir.

### DIMENSIONAMIENTO:

El dimensionamiento y calculo estructural se ha realizado según la Norma EN-40.

Verificación del comportamiento mecánico con recurso a analisis de elementos finitos.

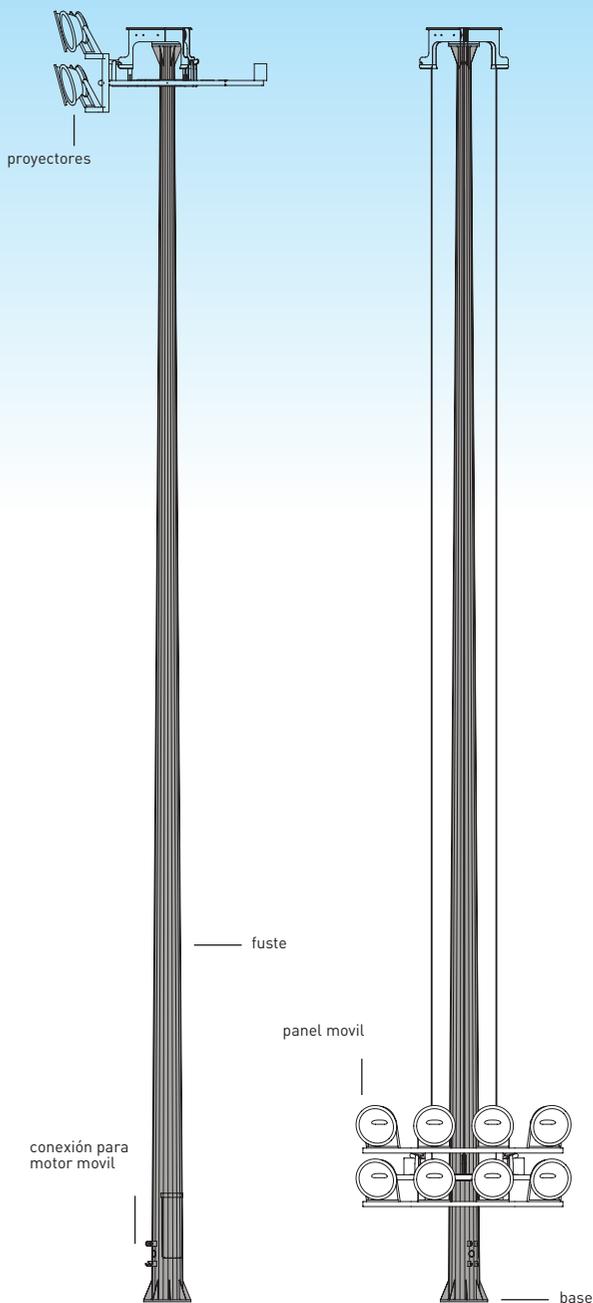
### CONJUNTO:

Las torres estan compuestas por:

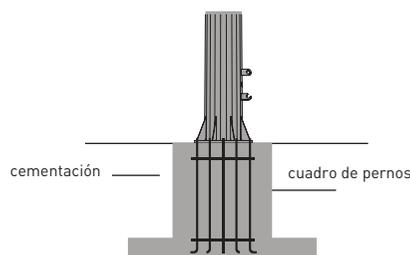
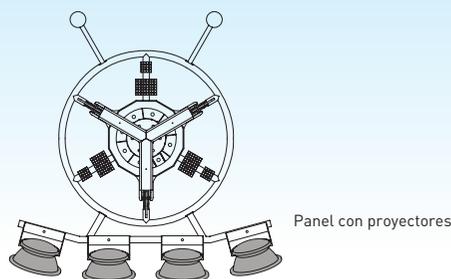
- Fuste
- Panel movil
- Kit electrico (opcional)
- Motor movil (opcional)
- Cuadro de pernos
- Tornilleria



URBA PM



El modelo URBA PM su característica principal es el sistema "sube y baja" del panel con los proyectores. De esta forma se puede realizar el mantenimiento de los proyectores al nivel del suelo.  
Alturas: 15,18,20,25,30 mts.



El dimensionamiento individual de cada proyecto será definido en función de la altura de la torre y el número de proyectores, colocación y características de los mismos, así como de la zona de implantación de la torre. URBALUZ no se responsabiliza por las consecuencias resultantes de la manipulación o instalación inadecuada de la torre, o de la aplicación de proyectores en número, geometría y/o colocación diferentes de las acordadas en proyecto.

Las dimensiones de los macizos de hormigón por nosotros ocasionalmente dados son a título indicativo, debiendo ser entendidas como una sugerencia de URBALUZ para terrenos de condiciones normales (presión del suelo = 2bar). En el caso de que sea solicitado un proyecto detallado o un análisis para condiciones especiales, deberá ser consultado a un técnico especialista.