



CIPAN

**Más de 40 años
construyendo los
cimientos de tus
proyectos.**

Apoyate en nosotros, estás
en buenas manos.



NUESTRA EMPRESA

CIPAN es una empresa líder en el mercado nacional en el campo de la ingeniería de suelo y la geotecnia aplicada a las **cimentaciones especiales**.

Nuestros equipos de **Pilotes, Muros Pantalla, Micropilotes, Anclajes y Arriostramiento Metálico**, nos permiten dar un servicio óptimo y completo.

El principal objetivo de CIPAN es ofrecer la mejor solución tanto técnica como económica a los problemas geotécnicos que puedan plantearnos nuestros clientes, para posteriormente ejecutar las **obras con eficacia, seguridad y calidad**.



ARRIOSTRAMIENTOS





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Los arriostramientos metálicos, también conocidos como anclaje funicular, son elementos pasivos y provisionales, pero necesarios para poder apuntalar los elementos de contención de las distintas cimentaciones especiales (muros pantallas, pilotes, micropilotes) donde otros métodos de sostenimiento no son posibles, por presencia de medianeras, obstáculos o condiciones del terreno que así los desaconsejen y realizar el vaciado de la obra llegando con la excavación a cota de cimentación.

El sistema de arriostramiento metálico diseñado y comercializado por CIPAN se caracteriza por el empleo de tubos metálicos de acero, como alternativa a los arriostramientos convencionales de celosías compuestas por perfiles comerciales.

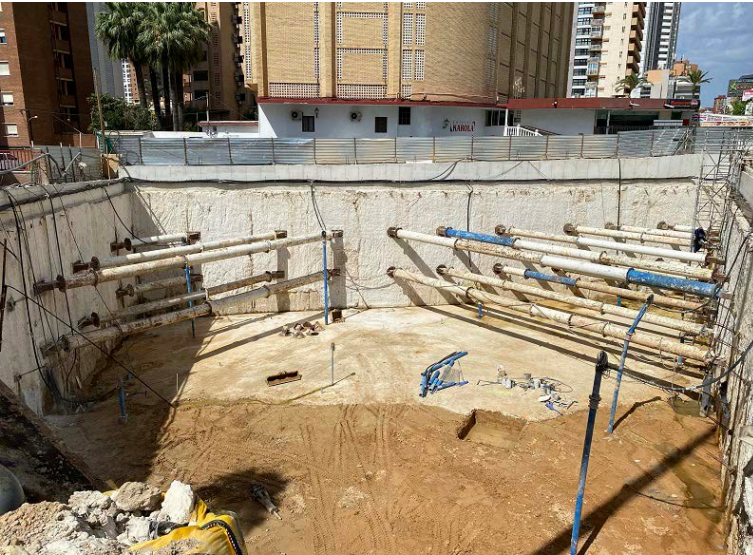
Nuestro sistema de sujeción es rápido y sencillo de colocar pues se monta al mismo tiempo que se realiza la excavación, empleando la maquinaria de movimientos de tierras y solapando ambos trabajos, mediante el empleo de bermas de terreno, con objeto de facilitar los trabajos y tiempos de excavación.

Ventajas del sistema CIPAN

- Velocidad de montaje y desmontaje
- Diseñado para cargas medias y luces de hasta 25 m
- Ocupa menos superficie que las celosías.
- Al ser recuperables, los precios son muy competitivos

Contención de las excavaciones

- Muros pantalla
- Cortinas de tablestacas
- Pantallas berlinesas



El ámbito de empleo del sistema de arriostramiento metálico incluye a cualquier tipo de obra (edificación y obra civil) en la que se ejecute un muro pantalla en cualquiera de sus variantes (muro pantalla continuo de pilotes o micropilotes) y que por su geometría sea factible la colocación de un arriostramiento metálico

APLICACIONES DE LOS
ARRIOSTRAMIENTOS

PROYECTOS CON ARRIOSTRAMIENTOS



**Aparcamiento subterráneo José
Laguillo (Sevilla)**
3 plantas de sótano
Cliente: AZVI

PROYECTOS CON ARRIOSTRAMIENTOS



**Aparcamiento subterráneo Triana
(Sevilla)**

3 plantas de sótano

Cliente: Grupo Tarje

PROYECTOS CON ARRIOSTRAMIENTOS

Plaza del teatro (Málaga)
Pantalla con arriostramiento metálico
Cliente: INSUR



PROYECTOS CON ARRIOSTRAMIENTOS

**Edificio de viviendas en Estepona
(Málaga)**

3 plantas de sótano

Cliente: Grupo Sorigue





CIPAN

¿Tienes alguna pregunta? Contactanos,
estamos a tu disposición para lo que
necesites.

Síguenos en nuestras redes y mantente
informado de todas las novedades.

ofertas@cipan.es

968 22 46 38

cipan.es

