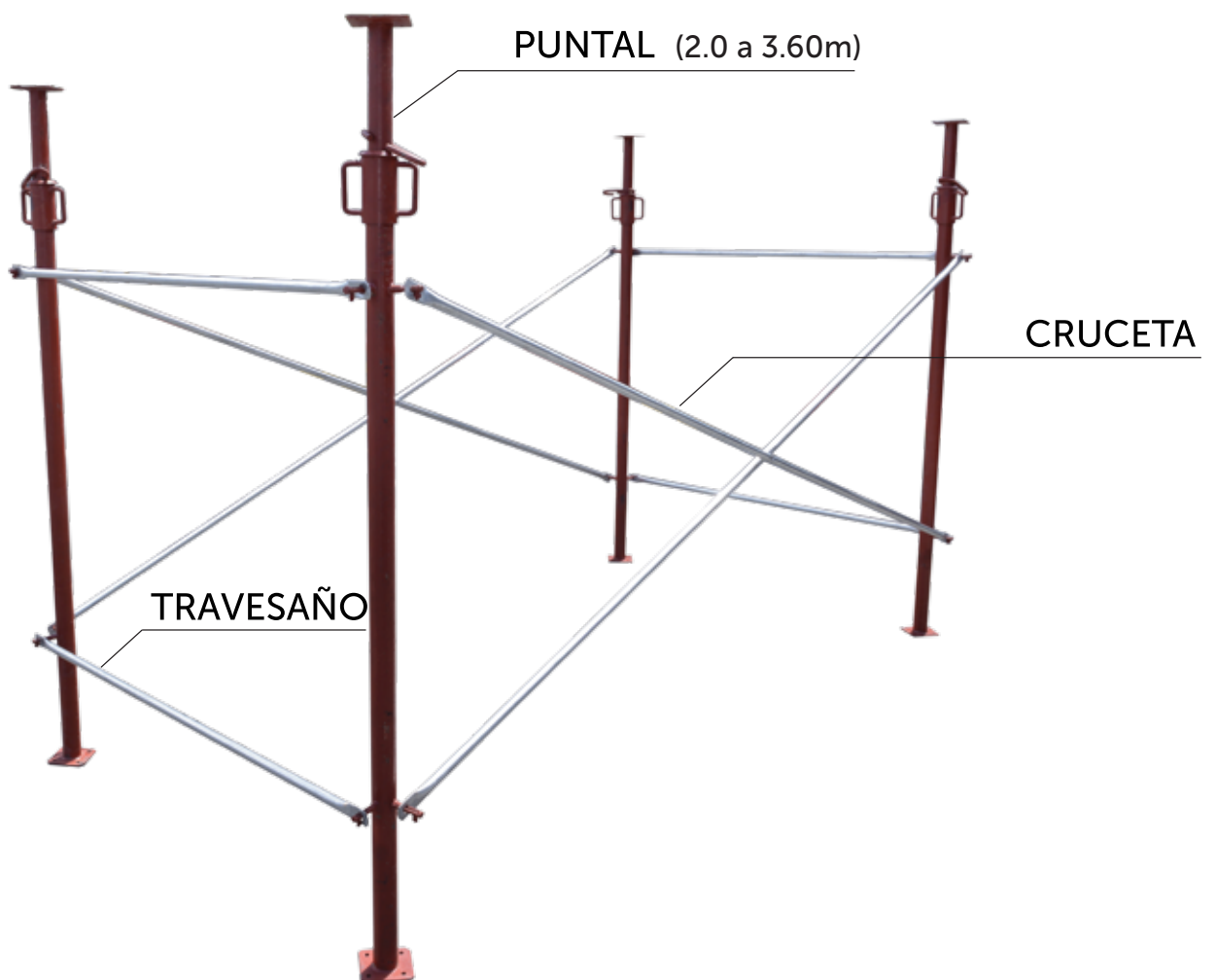


## PUNTAL METÁLICO EXTENSIBLE

### & Crucetas y Travesaños metálicos

Sistema Internacional, liviano, fácil de montar, desmontar, transportar y almacenar. Ajuste rápido y preciso mediante pasador imperdible.



## CARACTERÍSTICAS

Sistema de regulación y fijación con tuerca y pasador imperdible; lo que facilita un ajuste rápido

Ligero, resistente y de gran capacidad de carga

Mayor espesor de los tubos y de las placas de base y cima.

Pintura al horno que le proporcionan protección contra la corrosión.

Desencofrar sin usar fuerza (dar golpes) o dañar el puntal, prolongando su vida útil.

Se adaptan a todos los sistemas de encofrado.

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DIMENSIÓN (mm)	PESO (kg)
PUNTAL METÁLICO EXPANDIBLE	970721		10
CRUCETA METÁLICA 1.50	970722	1900	2.5
CRUCETA METÁLICA 3.00	970723	3240	5
TRAVESAÑO 1.50	970724	1500	1.25
TRAVESAÑO 3.00	970725	3000	2.5

## RECOMENDACIONES:

El apoyo del puntal tiene que ser horizontal, con superficie plana y base estable.

El puntal debe estar a lomo.

La aplicación de la carga sobre el puntal será vertical y centrada. No se aplicarán cargas horizontales al puntal.

Deben ser utilizados siempre unitariamente entre apoyo y carga, no usarlos superpuestos para alturas superiores.

El desencofrado y recuperación de los puntales se realizará cuando la resistencia del hormigón sea suficiente.

Se recomienda no cargar a hombro más de dos puntales a la vez por un solo hombre, en prevención de sobreesfuerzos.

Tras el desencofrado se debe evitar el amontonamiento irregular de los puntales, para preservar su vida útil.

Línea de:

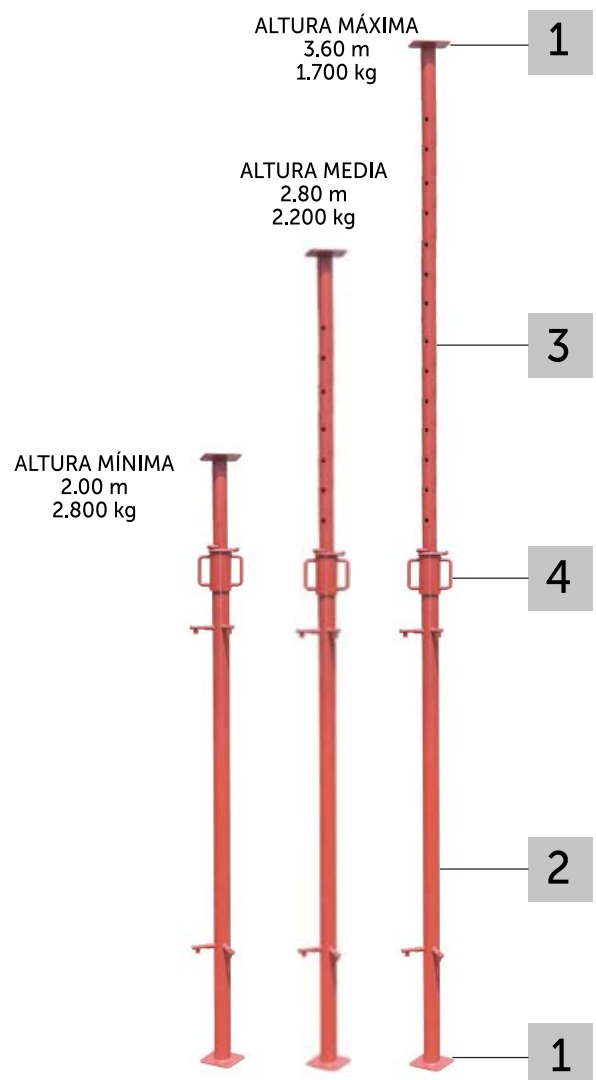
**ENCOFRADOS**  
CONSTRUCCIONES DEL FUTURO  
**DE PLASTIGAMA**

## ESPECIFICACIONES

CÓDIGO			970721
TUBO EXTERIOR	LONGITUD	m	1.90
	DIÁMETRO	mm	57.00
	ESPESOR	mm	3.00
TUBO INTERIOR	LONGITUD	m	2.00
	DIÁMETRO	mm	48.00
	ESPESOR	mm	2.00
PESO		Kg	10.00

Las partes principales del puntal extensible de 2m a 3.60m son las siguientes:

1. Placa de asiento
2. Tubo exterior
3. Tubo interior
4. Prisionero



Crucetas y travesaños de 1.50 y 3.00 m (galvanizados)

EMPRESA CON CUÁDRUPLE CERTIFICACIÓN



Rev.: 2015- 06 - 17

MEXICHEM ECUADOR S.A.  
Durán: Km. 4.5 Vía Durán - Tambo Telf.: 3716900 2805100 - Fax: 2808048 2805963  
Quito: Av. Siena 2-14 y Miguel Ángel, Sector La Primavera-Cumbayá

www.facebook.com/plastigama - www.plastigama.com

**PLASTIGAMA**