



[WWW.SM8.COM.MX](http://WWW.SM8.COM.MX)



# SM8

---

Nuestra gama de andamios prefabricados y modulares están creados con la finalidad de resolver cualquier problema inherente a los trabajos de construcción, mantenimiento, restauración, instalaciones, tanto en obra civil como en la industria.

Cada uno de nuestros sistemas se compone de un conjunto de elementos estructurales fundamentales, y accesorios que permiten la composición de esquemas versátiles según la necesidad; desde un andamio simple para la obra más elemental, hasta grandes proyectos de construcción como lo pueden ser: la construcción de puentes, túneles vehiculares, pasos peatonales, estructuras temporales, así como también andamiaje y apuntalamiento para labores de restauración y limpieza de fachadas, monumentos históricos.

Prácticamente en cualquier obra de construcción por elevada o profunda que sea.

## ALGO SOBRE NOSOTROS

Empresa orgullosamente mexicana comprometida con el desarrollo de nuestro país. Iniciamos nuestras operaciones en el año 2015 con un equipo con más de 30 años de experiencia, enfocandonos principalmente en la renta y comercialización de estructuras y accesorios del sector andamiero. Contamos con soluciones de ingeniería para todo tipo de proyecto. Apuntalamientos, mantenimiento preventivo, gradas y soluciones para eventos.



Contamos con cobertura nacional por medio de nuestras 20 sucursales, nuestros materiales están elaborados con los más altos estándares de calidad, bajo normas nacionales y europeas que garantizan la satisfacción total de nuestros clientes.

## ÁREAS

### 01 CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN

Nuestros sistemas te ayudarán a llegar a grandes alturas así como en el apuntalamiento de obras, estos pueden combinarse haciendo que se adapten a cualquier proyecto para una mejor solución.

### 03 INDUSTRIA

Nuestro material cuenta con las certificaciones para poder realizar trabajos en el sector industrial, manteniendo altos estándares de calidad y seguridad.

### MISIÓN

Ofrecer y apoyar a nuestros clientes con soluciones de ingeniería para la construcción, mantenimiento de instalaciones e infraestructura de eventos, a través de la renta y venta de estructuras metálicas

### VISION

Ser una empresa de clase mundial, líder nacional en el sector de andamios, destacándonos por la satisfacción de nuestros clientes, el desarrollo de nuestros colaboradores y las soluciones ofrecidas.

## OBJETIVO

### 02 EVENTOS

SM8 se caracteriza por ofrecer un excelente servicio, la mejor solución en el diseño para su evento, seguridad en sus estructuras y en la satisfacción total de nuestros clientes.

### 04 CONSUMIBLES

Contamos con los consumibles necesarios para las obras civiles. con esto nos aseguramos que no le falte nada a nuestros clientes en su obra.

### VALORES

- Responsabilidad
- Servicio al cliente
- Humildad

Nuestro objetivo es elevar la productividad de nuestras operaciones mediante el óptimo aprovechamiento de nuestros recursos y de conformidad al servicio, atención y calidad demandada por nuestros clientes.

# ORGANIGRAMA



## Consejo Administrativo



### Asesor Fiscal

GERENTE DE  
OPERACIONES

ORGANIZADOR DE  
SUCURSALES

AUDITORÍA INTERNA  
A SUCURSALES

FLOTILLAS

GERENTE DE  
ADMINISTRACIÓN

FACTURACIÓN E  
IMPUESTOS

CONTABILIDAD

SISTEMAS

GERENTE DE  
LOGÍSTICA E  
INVENTARIOS

SUPERVISOR DE  
INVENTARIOS

SUPERVISOR DE  
LOGÍSTICA

JEFE DE ALMACÉN  
CEDIS



### Director General

GERENTE DE  
TESORERÍA

ASISTENTE DE  
TESORERÍA

ASESOR TÉCNICO  
COMERCIAL

ASISTENTE  
COMERCIAL

MERCADÓLOGO

ASESOR DE VENTAS  
ESPECIALES



### Auditoría Interna General

GERENTE  
COMERCIAL

NÓMINA

RECURSOS  
HUMANOS

JURÍDICO

CONTROL  
INTERNO

BURÓ DE  
CRÉDITO

GERENTE DE  
CRÉDITO Y  
COBRANZA

ASISTENTE DE  
COBRANZA Y BURÓ

COBRANZA  
REVOLVENTE

COBRANZA  
EXTRAJUDICIAL



## ¿POR QUÉ ELEGIRNOS?

Tenemos un sistema de gestión de calidad de vanguardia que garantiza altos estándares de calidad que exige el mercado, respaldado con una política de calidad muy estricta la cual nos permite mantener el equipo en perfecto estado, cuidando ante todo la seguridad de nuestros clientes. Esto nos ha permitido obtener diferentes certificaciones para estar a la altura del mercado.

Contamos con un equipo de especialistas capaz de maximizar el resultado y entregar proyectos de cualquier complejidad. Nuestra gama de andamios prefabricados y modulares están creados con la finalidad de resolver cualquier problema inherente a los trabajos de construcción, Restauración e Instalación, tanto en obra civil como en la industria.



+19

### SUCURSALES

Contamos con cobertura nacional con sucursales distribuidas estratégicamente en el país. Nuestra logística operativa, nos hace un aliado estratégico para el éxito de cada proyecto.



+100

### UNIDADES DE TRANSPORTE

Contamos con la infraestructura necesaria para poder proporcionar a nuestros clientes nuestra logística operativa, haciéndonos un aliado estratégico para el éxito de cada proyecto.



+500

### ESPECIALISTAS

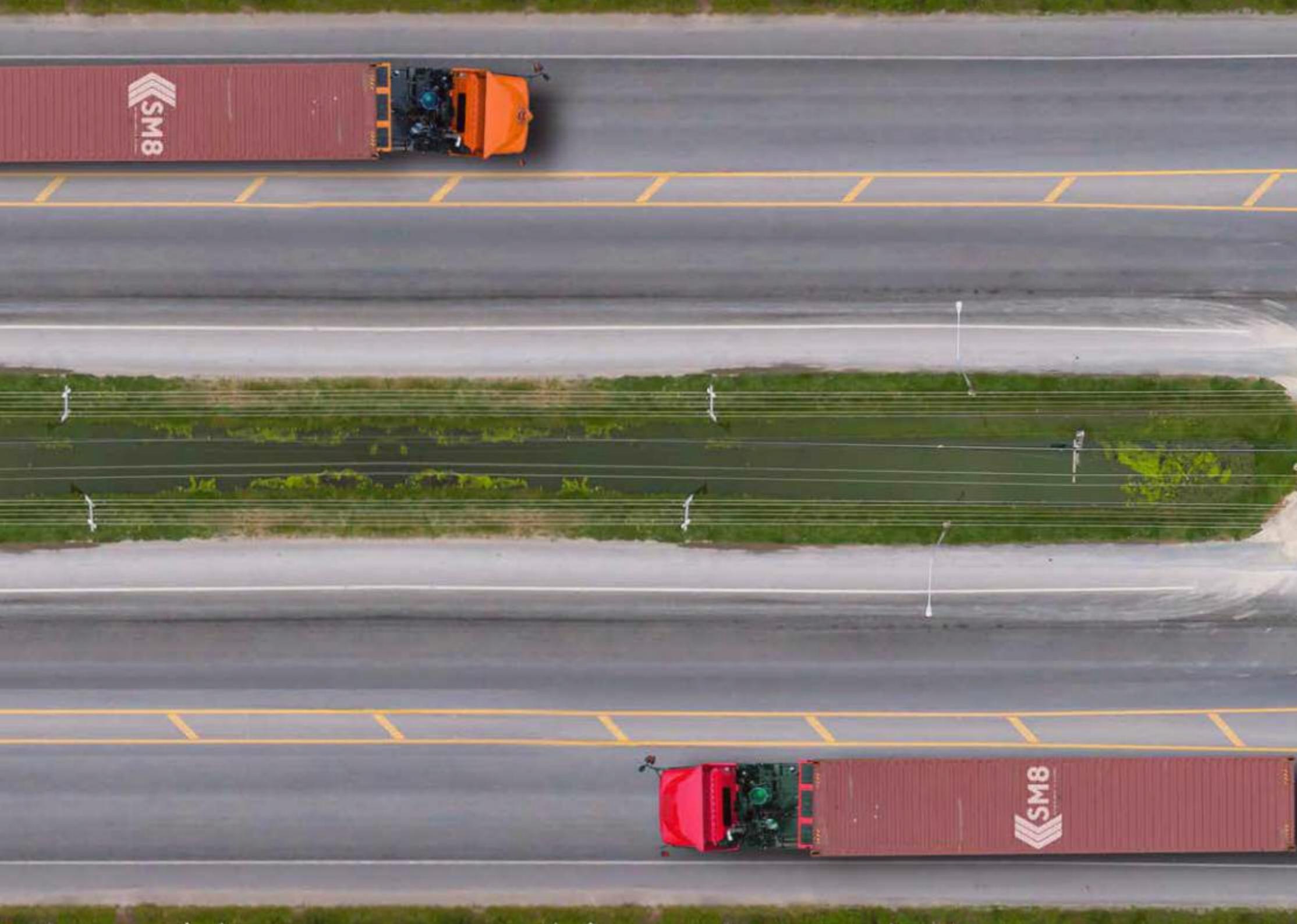
Nuestro equipo de trabajo está formado por personas especialistas en su área para poder brindar lo mejor de nosotros y la atención que merecen nuestros clientes.

**BRINDAMOS SOLO  
SERVICIOS PROFESIONALES.**









# SUCURSALES



- Aguascalientes Ags.**  
44 9929 5574  
44 9929 5573  
gte.agc@sm8.com.mx
- CDMX, Vallejo**  
55 5719 0513  
55 5254 4536  
55 5254 3213  
gte.mex@sm8.com.mx
- Mérida, Yuc.**  
99 9429 9529  
gte.mer@sm8.com.mx
- Tijuana, B.C.**  
66 4622 2160  
66 4622 2161  
gte.tij@sm8.com.mx
- Cancún, Qroo.**  
99 8882 1490  
99 8882 1805  
gte.cnc@sm8.com.mx
- Guadalajara, Jal.**  
33 3619 5820  
33 3619 5139  
gte.gdl@sm8.com.mx
- Monterrey, N.L.**  
81 8331 7941  
81 8351 5557  
gte.mty@sm8.com.mx
- Toluca, Edo. Méx.**  
72 2238 1405  
gte.tol@sm8.com.mx
- Coatzacoalcos, Ver.**  
92 1218 0093  
gte.ver@sm8.com.mx
- La Paz, B.C.S**  
612 1242 420  
612 1242 421  
gte.paz@sm8.com.mx
- Puebla, Pue.**  
22 2891 7808  
22 2264 5974  
gte.pue@sm8.com.mx
- Tuxtla Gutiérrez, Chis.**  
96 1140 3105  
gte.tux@sm8.com.mx
- Cuernavaca, Mor.**  
77 7311 3073  
77 7102 0324  
gte.cva@sm8.com.mx
- Los Cabos B.C.S**  
624 1240 185  
624 1240 285  
gte.cab@sm8.com.mx
- Puerto Vallarta, Jal.**  
32 2224 0762  
gte.pvt@sm8.com.mx
- Tlaquepaque, Jal.**  
33 3070 4277  
33 2003 0353  
gte.tlq@sm8.com.mx
- Culiacán, Sin.**  
66 7760 1428  
66 7760 1429  
gte.cln@sm8.com.mx
- Mazatlán, Sin.**  
66 9968 3256  
66 9930 0189  
gte.mzt@sm8.com.mx
- Querétaro, Qro.**  
44 2242 6065  
44 2242 8625  
gte.qro@sm8.com.mx

# NUESTROS CLIENTES



FEMSA



PEMEX



PROSER



TEKKNE



RICSA



RIGSA



GRUCONSA



gateK



INSA



mw Steel



gateK



gateK



gateK



gateK



gateK



## PLANTA SENER - COATZACOALCOS



## CATEDRAL - MORELOS

## EVENTO PRIVADO LOS CABOS



## CITY EXPRESS - CHIAPAS

# CATEDRAL - GUADALAJARA



# RECTORIA - UNAM



# SISTEMA SM8

## SISTEMA SM8

Nuestro Sistema Multidireccional SM8, ofrece soluciones de gran versatilidad para todo el tipo de obras. Está formado por elementos verticales, los montantes, sobre los cuales está soldado, a una distancia constante de 50 cm., un nudo realizado con una placa octogonal, provista de ocho orificios perfilados para recibir los elementos de unión de acoplamiento rápido, diagonales y montantes.

Todos los elementos metálicos como largueros, montante y tarima son galvanizados por inmersión a caliente y las bases, rodapiés y escaleras son galvanizados por inmersión en frío, confiriendo una más grande resistencia a la corrosión.

## VERSATILIDAD

Este sistema permite el montaje de cualquier tipo de configuración de andamio. La posibilidad de obtener un margen amplio de ángulos debido a la innovadora geometría de la roseta, y los elevados valores estructurales del conjunto de encaje, son algunas de las razones que llevan este andamio a un gran nivel de rentabilidad. Con el Sistema Multidireccional SM8® es posible el montaje de configuraciones ligeras, con elevada capacidad de carga y con ahorro en los componentes necesarios.



## CALIDAD

Mantenemos una política de calidad muy estricta desde la adquisición de materias primas hasta el despacho de productos acabados, utilizamos elevados criterios de selección y control, resultando en una oferta de productos de elevada calidad y performance técnica. Esto nos ha permitido obtener diferentes certificaciones para estar a la altura del mercado.



## SEGURIDAD

El Sistema Multidireccional SM8 ha sido diseñado y desarrollado para responder a las más exigentes necesidades de montaje de un andamio, sin negligencia por la seguridad.

## APLICACIONES

El Sistema Multidireccional SM8 permite abordar cualquier tipo de trabajo con la certeza de la solución. Debido a su flexibilidad nuestro sistema está presente en el sector industrial, este puede adquirir la formas circulares para tanques y silos, instalaciones industriales, obras de restauración (interior y exterior), andamio suspendido, torres de acceso, industria naval y la aviación.

Así mismo sus aplicaciones también están en la industria de la construcción como andamios de construcción y mantenimiento, obras de apuntalamiento y soporte de coladams escala de obra, estructuras de servicio, y en la industria del entretenimiento dando solución como gradas y estrados. Estas son sólo algunas de las posibles aplicaciones del sistema SM8.

## MONTANTES

Como se mencionó anteriormente nuestro montante está formado por elementos verticales, compuestos por tubos de acero cédula 40 galvanizado de origen italiano, sobre los cuales está soldado, a una distancia constante de 50 cm. una roseta para recibir los elementos de unión de acoplamiento rápido.

Código	Dimensiones MTS	Peso KG
241025	0.25	1.45
241050	0.50	2.90
241100	1.00	4.40
241150	1.50	6.60
241200	2.00	8.80
241300	3.00	13.06



## LARGUEROS Y TRAVESAÑOS

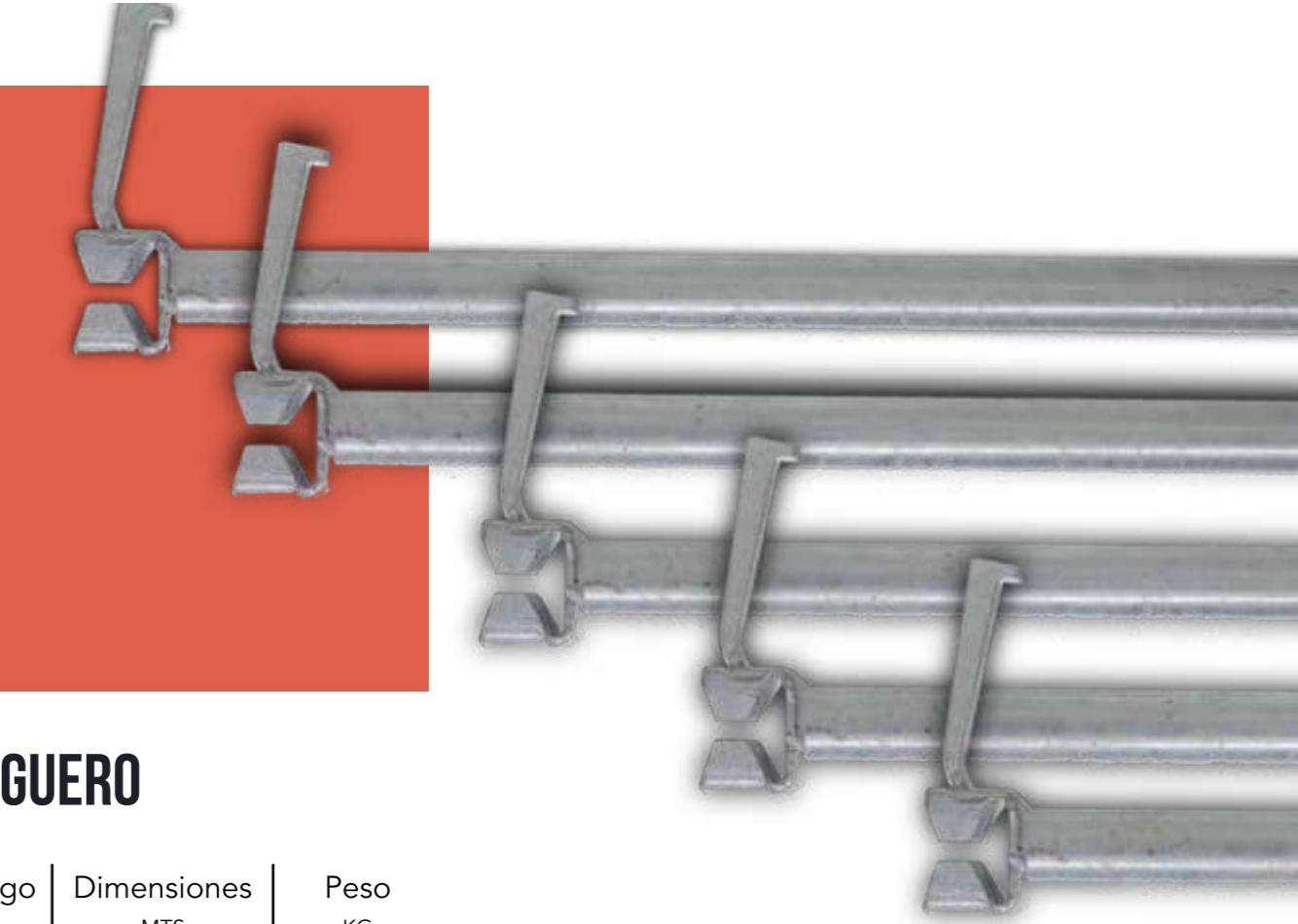
Los largueros y travesaños son elementos horizontales que unen a los montantes, estos están fabricados con acero cedula 40 y son galvanizados. Cuentan con un pasador que se asegura con la roseta para mantener los elementos unidos

## TRAVESAÑO

Código	Dimensiones MTS	Peso KG
243030	0.30	1.50
243066	0.66	3.00
243081	0.81	3.40
243090	0.90	3.50
243100	1.00	3.90
243114	1.14	4.30
243125	1.25	4.60

## LARGUERO

Código	Dimensiones MTS	Peso KG
242150	1.50	5.20
242180	1.80	6.80
242200	2.00	6.96
242250	2.50	8.70
242300	3.00	10.40



# DIAGONALES

Estos elementos del sistema sm8 están elaborados con acero cédula 30 y son galvanizados por inmersión a caliente su principal función es la estabilizar la estructura evitando movimientos oscillatorios entre ella.

## DIAGONAL FACHADA

Elemento tubular con acoplamientos de cuña en los extremos para rigidizar el andamio en sus cara laterales

Código	Dimensiones MTS	Peso KG
244110	1.14 x 2.00	6.60
244120	1.80 x 2.00	7.50
244130	2.50 x 2.00	8.40



## DIAGONAL PLANTA

Elemento tubular con acoplamientos de cuña en los extremos para rigidizar el andamio en la planta

Código	Dimensiones MTS	Peso KG
244010	1.14 x 1.14	3.00
244020	1.14 x 1.80	5.90
244030	1.14 x 2.50	6.70
244040	1.80 x 1.80	5.00
244050	1.80 x 2.50	8.00
244060	2.50 x 2.50	8.90

# MENSULA



## MENSULA

Se utiliza para hacer crecer los pisos de trabajo de la estructura del andamio consiguiendo desplazar la estructura hacia delante o hacia atrás en un plano diferente al general, de tal forma que podamos mantener la distancia a la fachada.

Código	Dimensiones MTS	Peso KG
246066	0.66	4.70
246084	0.84	6.00
246114	1.14	8.10





## RODAPIES

Los Rodapiés se colocan debajo de los travesaños y sirven para resguardar la zona donde se trabaja en un andamio para evitar la caída de objetos y prevenir accidentes

Código	Dimensiones MTS	Peso KG
247090	0.90 x 0.20	3.60
247114	1.14 x 0.20	4.30
247125	1.25 x 0.20	4.90
247150	1.50 x 0.20	5.60
247180	1.80 x 0.20	6.50
247250	2.50 x 0.20	8.80



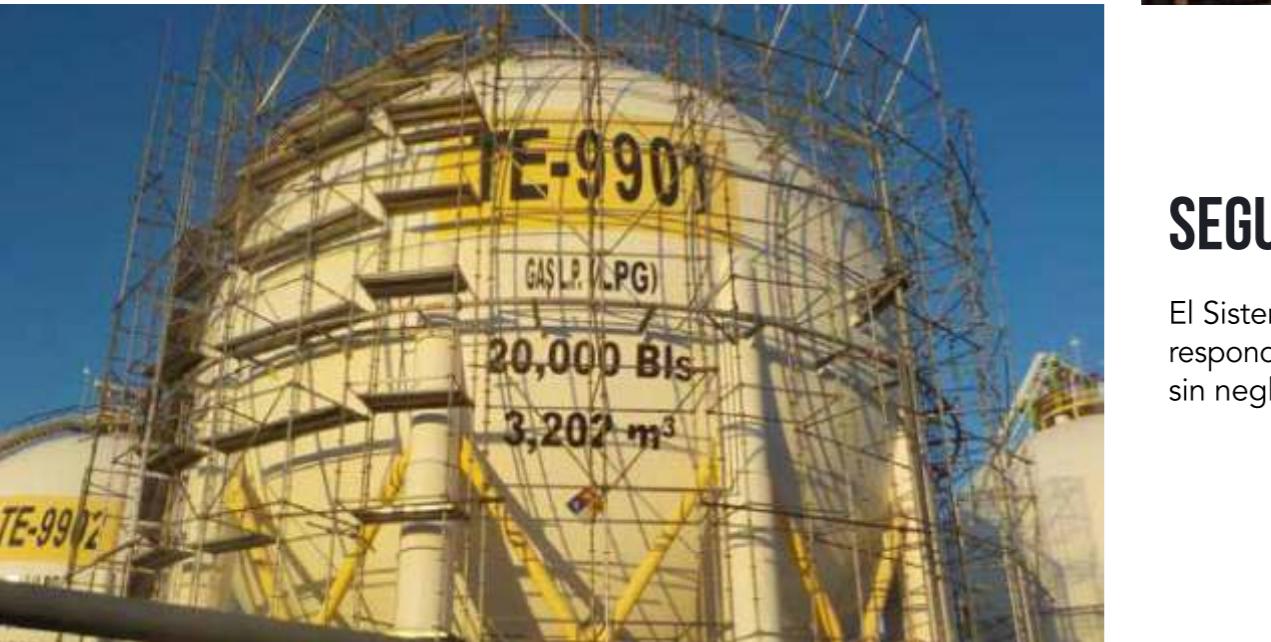
# MARCOS APUNTALAMIENTO SERVICIO



## CALIDAD

Nuestro sistema SM8 permite la posibilidad de obtener una multitud de ángulos debido a la geometría innovadora de roseta y por los elevados valores del conjunto de acoplamiento estructural, son algunas de las razones porque el US es un sistema particularmente rentable. El US permite a los técnicos desarrollar las más variadas soluciones, donde la capacidad ligereza, alta resistencia y el ahorro son factores clave para su elección.

La posibilidad de crear varios ángulos entre módulos facilita la montaje del andamio en equipos como tanques y depósitos, o otras instalaciones industriales con mucha tubería y obstáculos.



## SEGURIDAD

El Sistema Multidireccional SM8 ha sido diseñado y desarrollado para responder a las más exigentes necesidades de montaje de un andamio, sin negligencia por la seguridad.

## CÁLCULOS SOLUCIONES Y SEGURIDAD

Nuestro sistema SM8, constituido por elementos de pequeñas dimensiones, evita el gasto en equipos pesados para el montaje. El sistema, por concepto, se monta con la ayuda de un martillo, este sistema reduce los tiempos de armado y montaje, dándole así altos niveles de rentabilidad, se convirtiendo en la primera opción técnico/económica.

## RENTABILIDAD

Con el constante crecimiento del mercado, cuestiones relativas a la seguridad y características estructurales de proyecto son cada vez más exigentes. En este sentido, SM8 dispone de un equipo técnico altamente calificado y con todos los medios de calculación y análisis, añadiendo confianza y aumentando la eficacia y rentabilidad dando soluciones de andamiaje a los proyectos.





## APUNTALAMIENTO

---

Nuestros marcos están elaborados con tubo de acero cedula 40. Cuentan con crucetas para la unión de entre ellos. Las crucetas están fabricadas con tubo de diámetro de 19.05 mm que son utilizados para apuntalamientos.



## SERVICIO

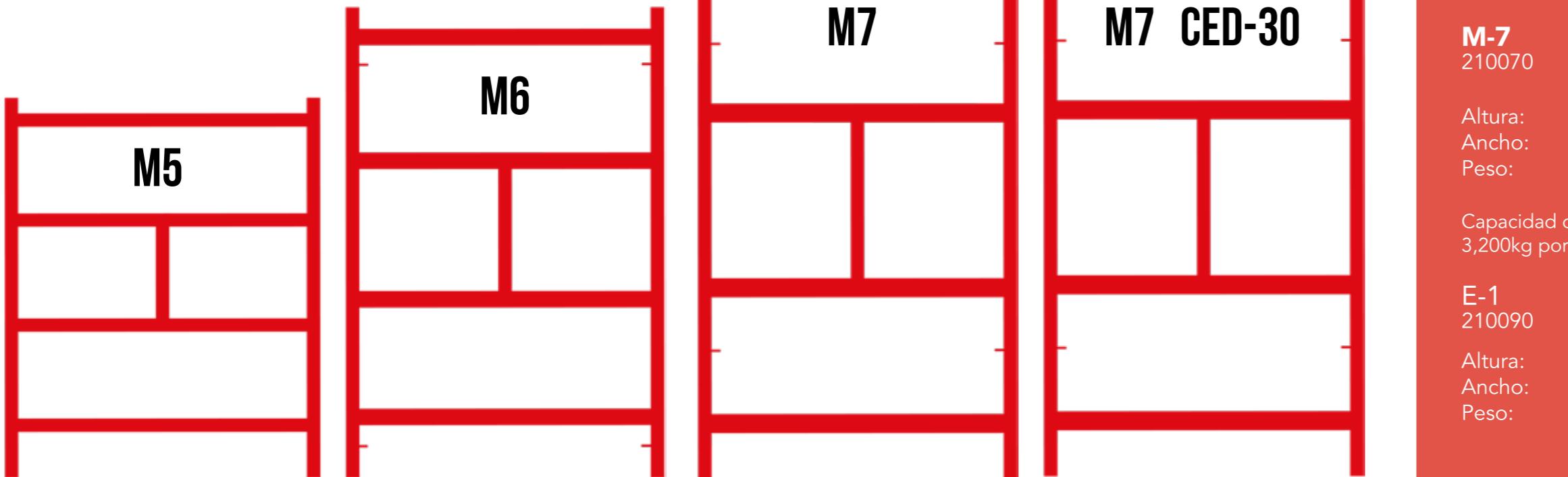
---

Nuestro marco de servicio está elaborado con tubo de acero cedula 30 y cuentan con crucetas para la unión estos, son utilizados en obra civil e industrial.

# MARCOS

Nuestros marcos tipo M-3, M-4, M-5, M-6 y M7 están elaborados con tubo de acero S235JR, S355JR Y S355MC con un espesor de 3.2mm, cedula 40, estirados en frío y con un diámetro de 48.25mm. cuentan con la resistencia para el apuntalamiento. Nuestro marco M7 CED-30 es nuestro andamio de servicio ideal para el mantenimiento de fachadas

Cuentan con crucetas para la unión de entre ellos; Las crucetas están fabricadas con tubo de diámetro de 19.05 mm; estos son complementados con diferentes accesorios tales como bases regulables, pasadores y vigadales.



**M-3**  
210030

**M-4**  
210040

Altura: 1.00 MTS  
Ancho: 1.22 MTS  
Peso: 15.80 KG  
Capacidad de carga: 8,162KG por montante.

**M-5**  
210050

**M-6**  
210060

Altura: 1.50 MTS  
Ancho: 1.22 MTS  
Peso: 22.30 KG

Capacidad de carga: 5,915KG por montante.

**M-7**  
210070

**M-7 CED-30**  
210080

Altura: 2.00 MTS  
Ancho: 1.22 MTS  
Peso: 26.20 KG

Capacidad de carga: 3,200kg por montante.

**E-1**  
210090

Altura: 2.00 MTS  
Ancho: 1.43 MTS  
Peso: 23.60 KG

**M-3**  
210030

**M-4**  
210040

Altura: 1.20 MTS  
Ancho: 1.22 MTS  
Peso: 16.00 KG  
Capacidad de carga: 7,724KG por montante.

**M-5**  
210050

**M-6**  
210060

Altura: 1.80 MTS  
Ancho: 1.22 MTS  
Peso: 24.70 KG

Capacidad de carga: 4,125KG por montante.

**M-7**  
210070

**M-7 CED-30**  
210080

Altura: 2.00 MTS  
Ancho: 1.22 MTS  
Peso: 21.50 KG

Capacidad de carga: 3,200kg por montante.

**E-1**  
210090

Altura: 2.00 MTS  
Ancho: 1.43 MTS  
Peso: 23.60 KG

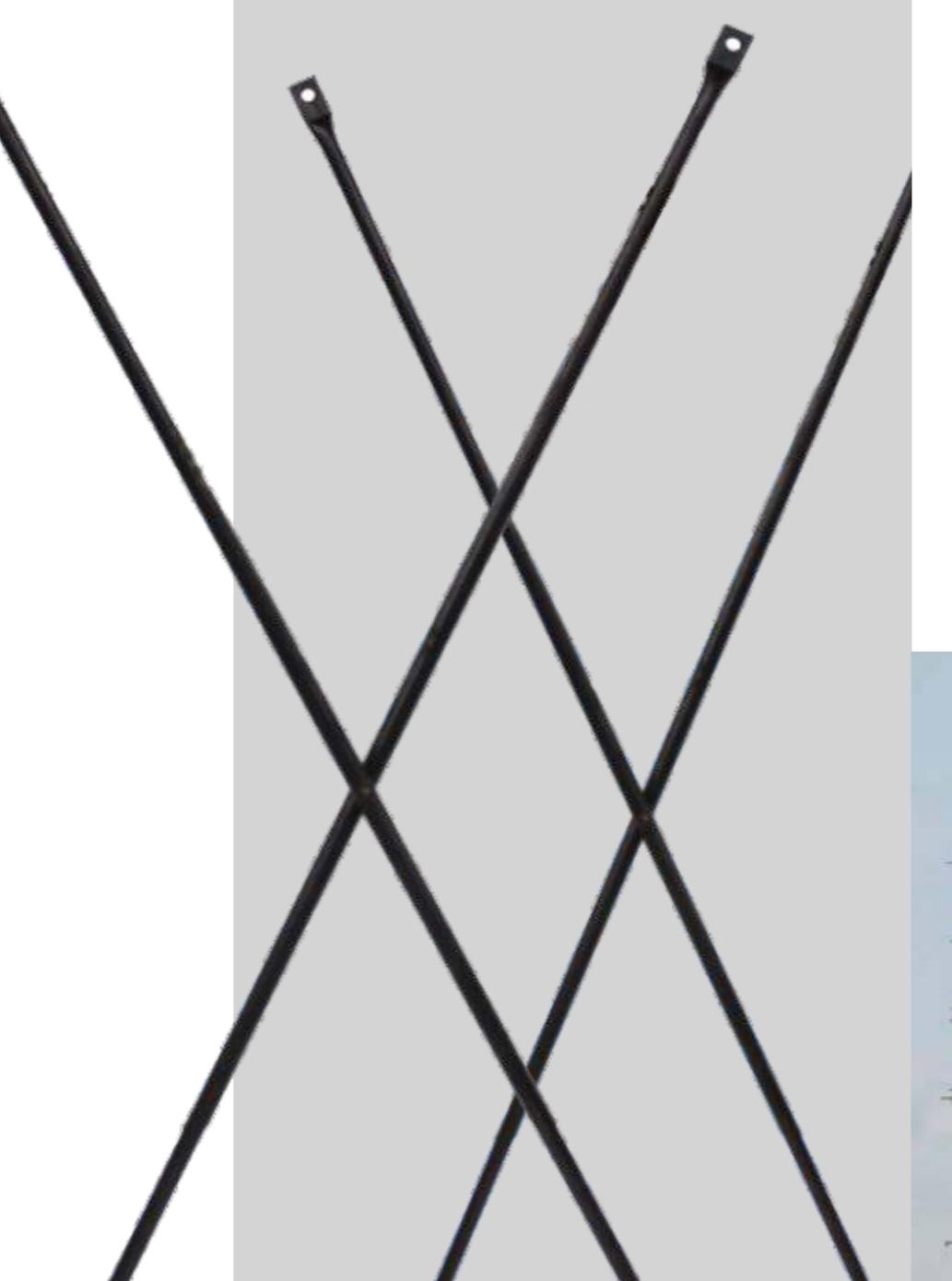


# CRUCETAS



Nuestras crucetas son los elementos que unen los nuestros marcos y le dan estabilidad estos están elaborados con tubo de 3/4 ced 30 y están remachados.

	Código	Modelo	Dimensiones MTS	Peso KG
	220330	C-33	0.90 x 1.00	3.20
	220350	C-35	0.90 x 1.50	4.10
	220360	C-36	0.90 x 1.80	4.60
	220370	C-37	0.90 x 2.00	5.00
	220380	C-38	0.90 x 2.50	6.20
	223100	C-310	0.90 x 3.00	7.10
	220430	C-43	1.20 x 1.00	3.80
	220450	C-45	1.20 x 1.50	4.60
	220460	C-46	1.20 x 1.80	5.00
	220470	C-47	1.20 x 2.00	5.50
	220480	C-48	1.20 x 2.50	6.40
	224100	C-410	1.20 x 3.00	7.50



# MARCO BARANDAL

Nuestros marcos barandales ofrecen diseños de alta seguridad, estas son estructuras de primera necesidad en el campo de la construcción así como para actividades de remodelación, pintura, repellados, etc.

Código	Dimensiones MTS	Peso KG
210100	0.85 x 1.22	9.8

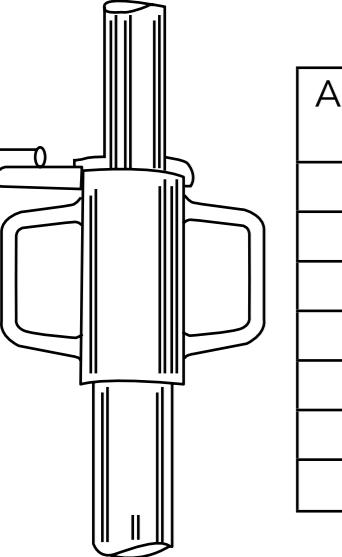


## PUNTAL PR-30

### PUNTAL PR-30

El puntal PR-30 está construido por un elemento base de tubo de acero de 60 mm de diámetro, con largo de 1.60 mts. con perforaciones para la introducción del pasador destinado al tope de tubo telescópable, cuenta con una base con husillo roscado y su tuerca fijada a la base del puntal, permite la regulación micrométrica.

Código	Nombre	Peso KG
410020	Puntal PR-30	14.30



Altura Libre MTS.	Cargas KGS.
2.20	1,562
2.40	1,562
2.70	1,485
2.80	1,394
3.00	1,212
3.20	1,091
3.40	814



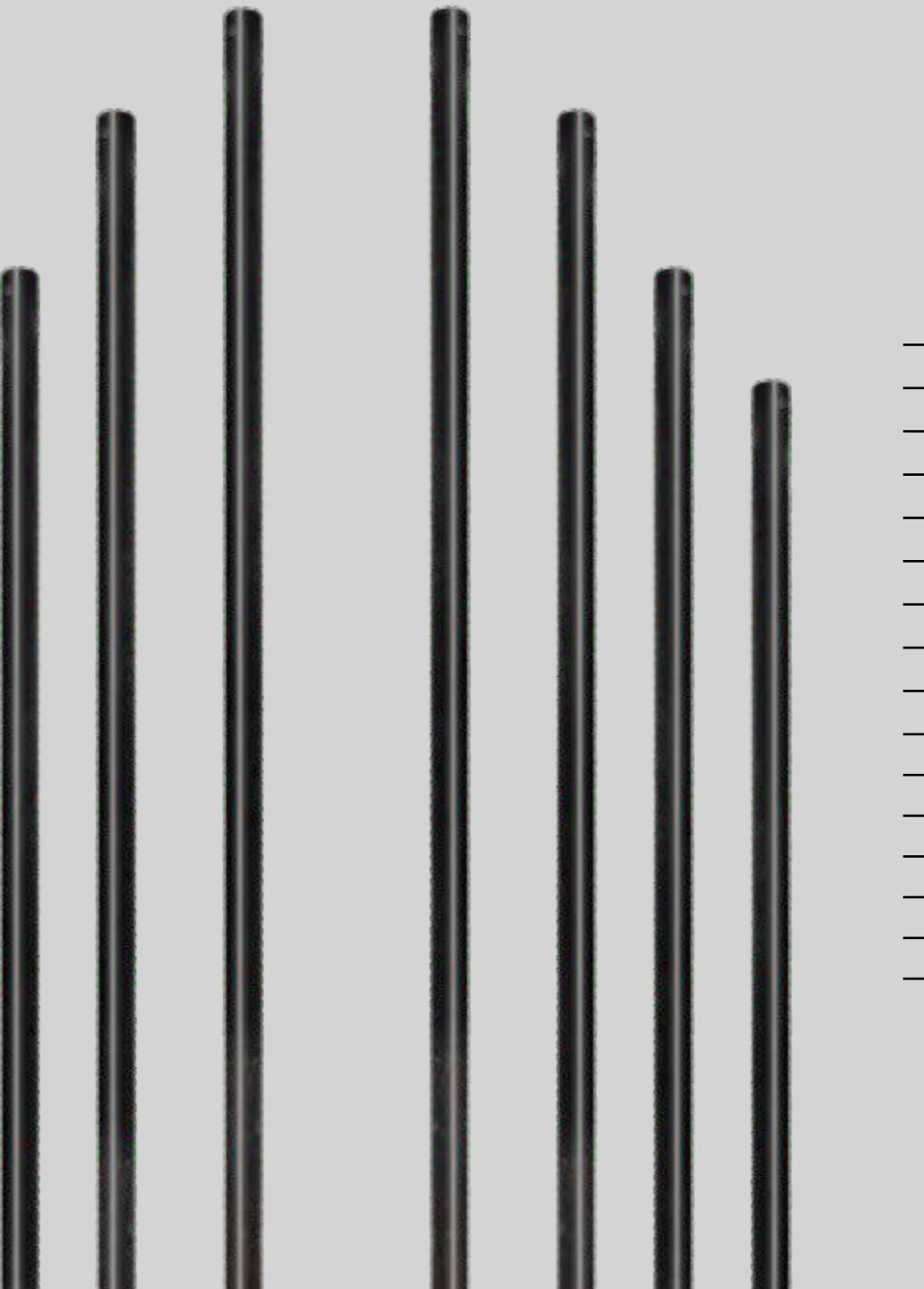
# SISTEMA TUBO JUNTA



# TUBO

Nuestro sistema de tubo junta está desarrollado con tubos de acero sin costura, estirados en frio con un diámetro de 48.25 MM que es complementado con juntas construidas en acero.

Código	Dimensiones MTS	Peso KG
110050	0.05	0.19
110110	0.11	0.42
110150	0.15	0.57
110220	0.22	0.84
110250	0.25	0.95
110330	0.33	1.25
110400	0.40	1.52
110500	0.50	1.90
110600	0.60	2.28
110700	0.70	2.66
110750	0.75	2.95
110900	0.90	3.42



Código	Dimensiones MTS	Peso KG
110050	0.05	0.19
110110	0.11	0.42
111000	1.00	3.80
111200	1.20	4.56
111250	1.25	4.10
111350	1.35	5.13
111400	1.40	5.32
111500	1.50	5.70
111600	1.60	6.08
111700	1.70	6.46
111750	1.75	6.65
111800	1.80	6.84
111900	1.90	7.22
112000	2.00	7.60
112250	2.25	8.55
112400	2.40	9.12

Código	Dimensiones MTS	Peso KG
112500	2.50	9.50
112600	2.60	9.88
112750	2.75	10.45
11300	3.00	11.40
113250	3.25	12.35
113600	3.60	13.68
114000	4.00	15.29
114250	4.25	16.15
114500	4.50	17.10
115000	5.00	19.00
115400	5.40	20.52
115500	5.50	20.90
116000	6.00	22.80
116100	6.10	23.18
116400	6.40	24.32



# JUNTAS

Nuestras Juntas para la unión ortogonal, paralela, angular y longitudinal de 2 tubos, están fabricadas en acero, moldeadas en frío y se han protegido contra la corrosión mediante un proceso de tropicalización, poseen una gran capacidad de carga al deslizamiento, garantizando la sujeción por tornillos especiales con cabeza en forma de T, este sistema es ideal para los sectores donde se requiera una resistencia elevada asociada con una gran versatilidad de empleo.



### JUNTAS ORTOGONALES 4 T

Código  
125010

Peso kg.  
1.40



### JUNTAS ORIENTABLE 2 T

Código  
125050

Peso kg.  
0.80



### JUNTA DE RETENCIÓN

Código  
125070

Peso kg.  
0.60



### JUNTA DE PERNOS

Código  
125030

Peso kg.  
1.60



### JUNTA DE CABEZA

Código  
125080

Peso kg.  
1.40



## MARCO GRADERÍA

Contamos con gradas para eventos los estas están construidas con nuestros Sistema Marco Gradería, están elaborados con tubo de acero cedula 40 y cuentan con crucetas para la unión estos, creando la estabilidad y seguridad necesaria para su evento.



## MARCO GRADERÍA

Nuestros templete para eventos están construidos con el nuestro Sistema SM8, dándole una estabilidad y diseño superior a cualquier otro.

Como mencionamos anteriormente Sistema SM8 ha sido diseñado y desarrollado para responder a las más exigentes necesidades. Todos los elementos metálicos del sistema como: largueros, montante y tarima son galvanizados por inmersión a caliente y las bases, rodapiés y escaleras son galvanizados por inmersión en frío, confiriendo una más grande resistencia a la corrosión.

Los elementos que dan soporte están elaborados con tubo de acero cedula 40 y los elementos que brindan la estabilidad con acero cedula 30.

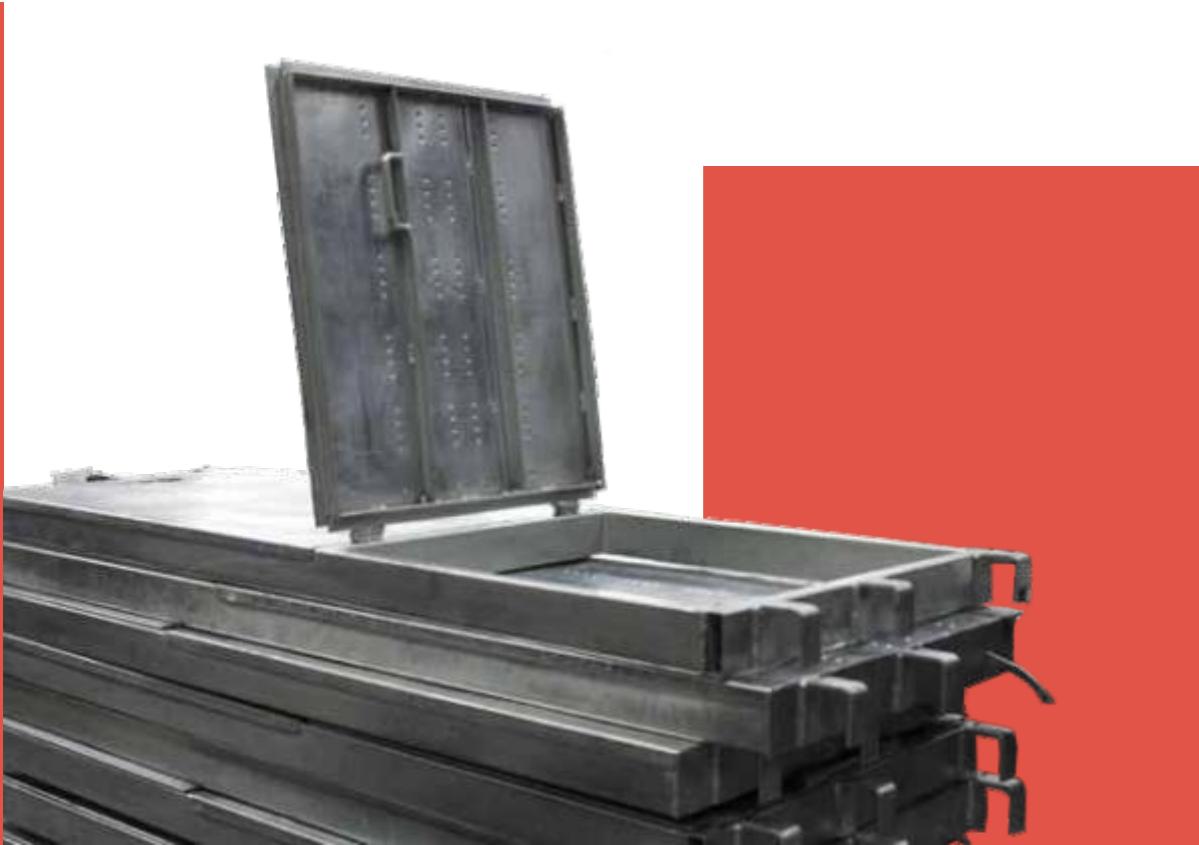


# TARIMAS

## TARIMA ESCOTILLA

La tarima escotilla además de ser el elemento con la función de piso cuenta con una escotilla para el ascenso o descenso de la estructura por medio de la escalera escotillas. La tarima escotilla está galvanizado por inmersión en frío.

Código	Dimensiones MTS	Peso KG
248150	1.50	34.30
248180	1.80	37.00
248250	2.50	43.70



## TARIMA METÁLICA

La tarima metálica es el elemento con cumple la la función de piso. Esta tarima también está galvanizada por inmersión en frío.

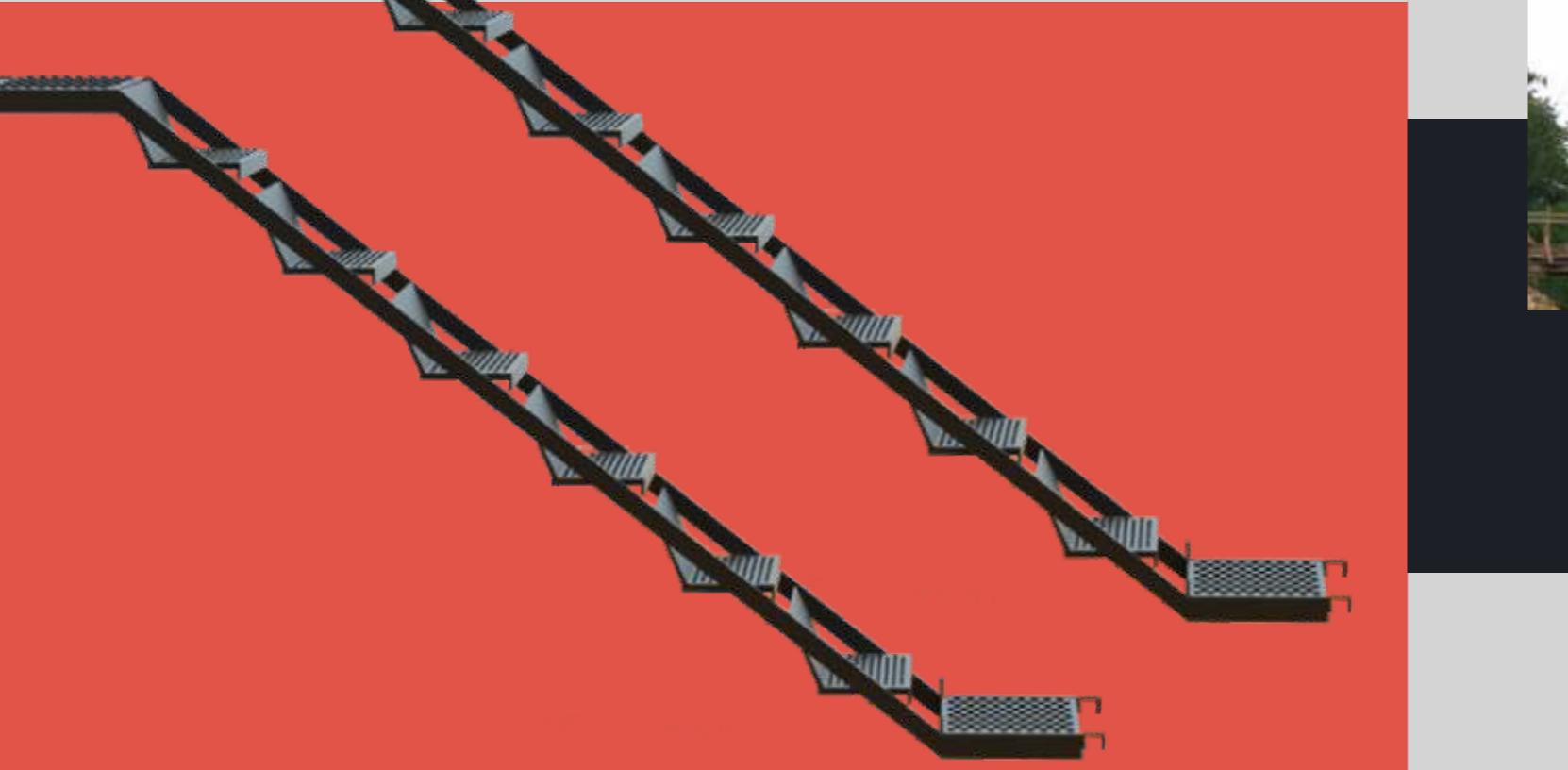
Código	Dimensiones MTS	Peso KG
711430	1.14 X 0.33	8.40
711830	1.50 X 0.33	12.60
712030	2.00 X 0.33	14.00
712530	2.50 X 0.33	19.10
713030	3.00 X 0.33	22.00



# RAMPA

Nuestras torres de servicio con escalera interna tipo rampa es una solución rápida, práctica y segura para llegar a cualquier altura de trabajo y acceso en su obra, la escalera cuenta con descansos incluidos y barandales de seguridad, cada módulo sube 2.00 m. y no se necesita herramienta ni ser expertos para su rápida instalación.

Código	Dimensio-nes MTS	Peso KG
714010	2. x 2.50	53.40



CHIAPAS

GUADALAJARA

CHIAPAS

RAMPAS

## **RUEDAS DE HULE**

Siempre preocupados por la seguridad de nuestros usuarios y del personal operativo SM8 ofrece esta Rueda de hule que se adapta a cualquiera de nuestros sistemas, para poder desplazar las estructuras de una manera mas comoda.

Esta, cuenta con un freno en la parte posterior la cual asegura el giro de la rueda evitando el desplazamiento de la estructura si así se desea. Siempre ofrecemos confianza y seguridad que nuestros clientes, usuarios y personal merece.



Código	Peso KG
230160	6.50

## **PASADOR Y ENGANCHE PARALELO**

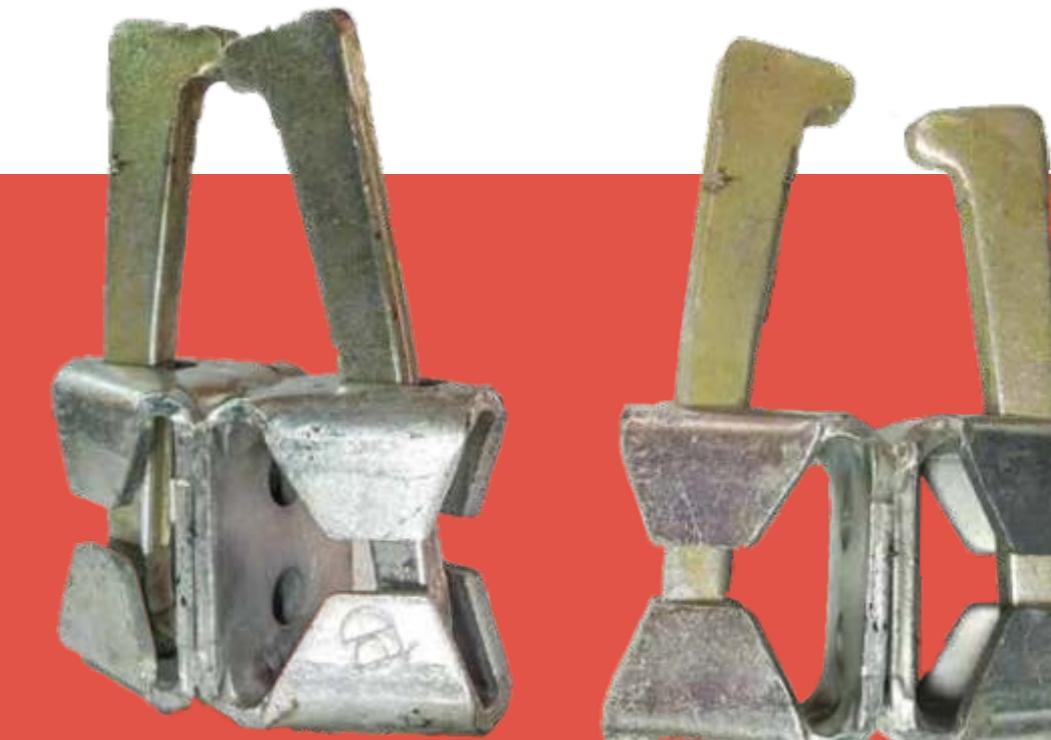
Nuestro pasador es un elemento interno de unión axial ya sea para marcos, tubos o montantes del Sistema Multidireccional, por su diseño geométrico en forma de X tiene una gran resistencia a ser deformado por cargas laterales.

El enganche paralelo une verticalmente de postes o montantes por medio de 2 brackets en el espacio más reducido posible, donde se exijan grandes concentraciones de carga, nuestros asesores técnicos les sugerirán este elemento complementario.



### **PASADOR**

Código	Peso KG
231000	0.5

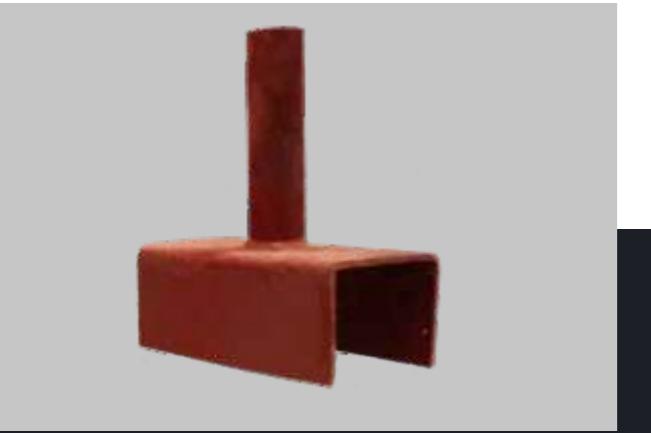


### **ENGANCHE PARALELO**

Código	Peso KG
244240	1.10

# **BASES**

Contamos con diferentes tipos de bases para el desplante de una estructura estas tienen una solera plana y para la terminación de la misma con cabezal tipo „U”, estas bases se dividen en fijas, inclinables con un núcleo giratorio y regulables construidas con un tubo roscado al cual se le adjunta un elemento para ajustar la altura, soldado a una placa de acero, y con una tuerca que se empalma verticalmente en el montante para una regulación milimétrica que van desde los 33 cms., hasta 1.00 m. de altura.

**BASE TIPO U**

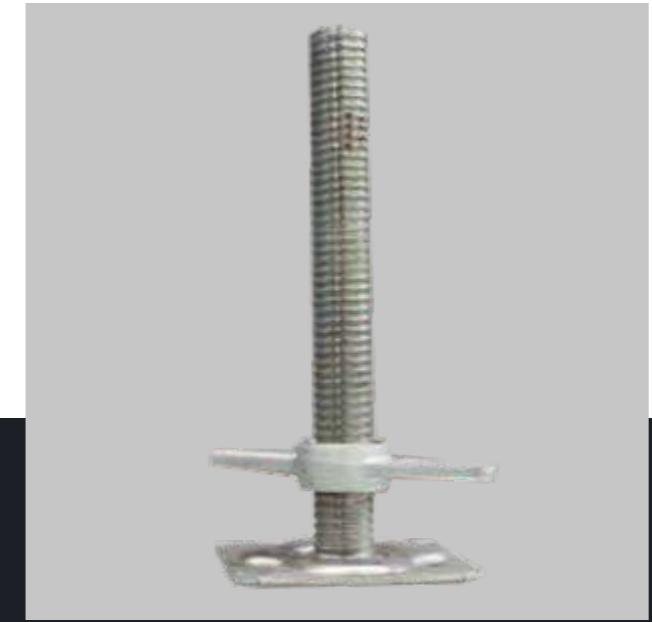
Código 130020 Peso KG. 2.10

**BASE NORMAL**

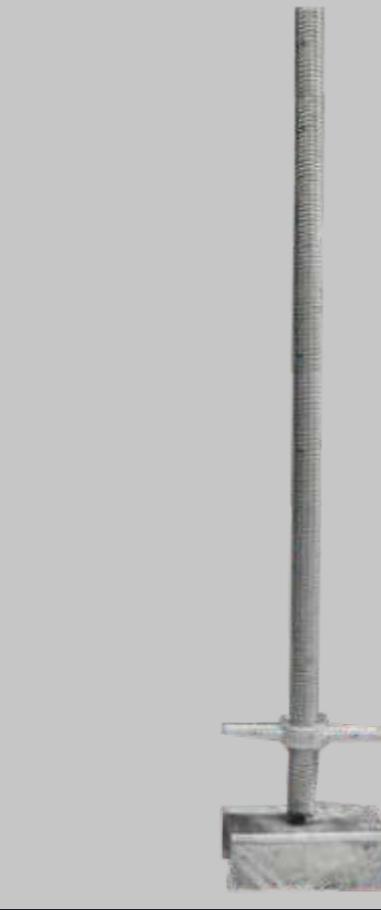
Código 130010 Peso KG. 0.80

**BASE INCLINABLE**

Código 130050 Peso KG. 3.30

**BASE REGULABLE 0.33 MTS**

Código 130090 Peso KG. 2.00

**BASE REGULABLE U 1000**

Código 130080 Peso KG. 4.60

**BASE REGULABLE 1000**

Código 130070 Peso KG. 4.60

# **OTROS**

**BASE REGULABLE U**

Código 130040 Peso KG. 2.50

**BASE REGULABLE**

Código 130030 Peso KG. 2.80

**TORNILLO DE REGULACION**

Código 130060 Peso KG. 4.60

# VIGA H20

La Viga H-20 para encofrar de SM8 está elaborada con picea y madera de abeto de primera calidad, se caracteriza por su especial diseño de fácil manipulación, que combina su gran estabilidad y capacidad de carga con su inmejorable relación calidad-precio.

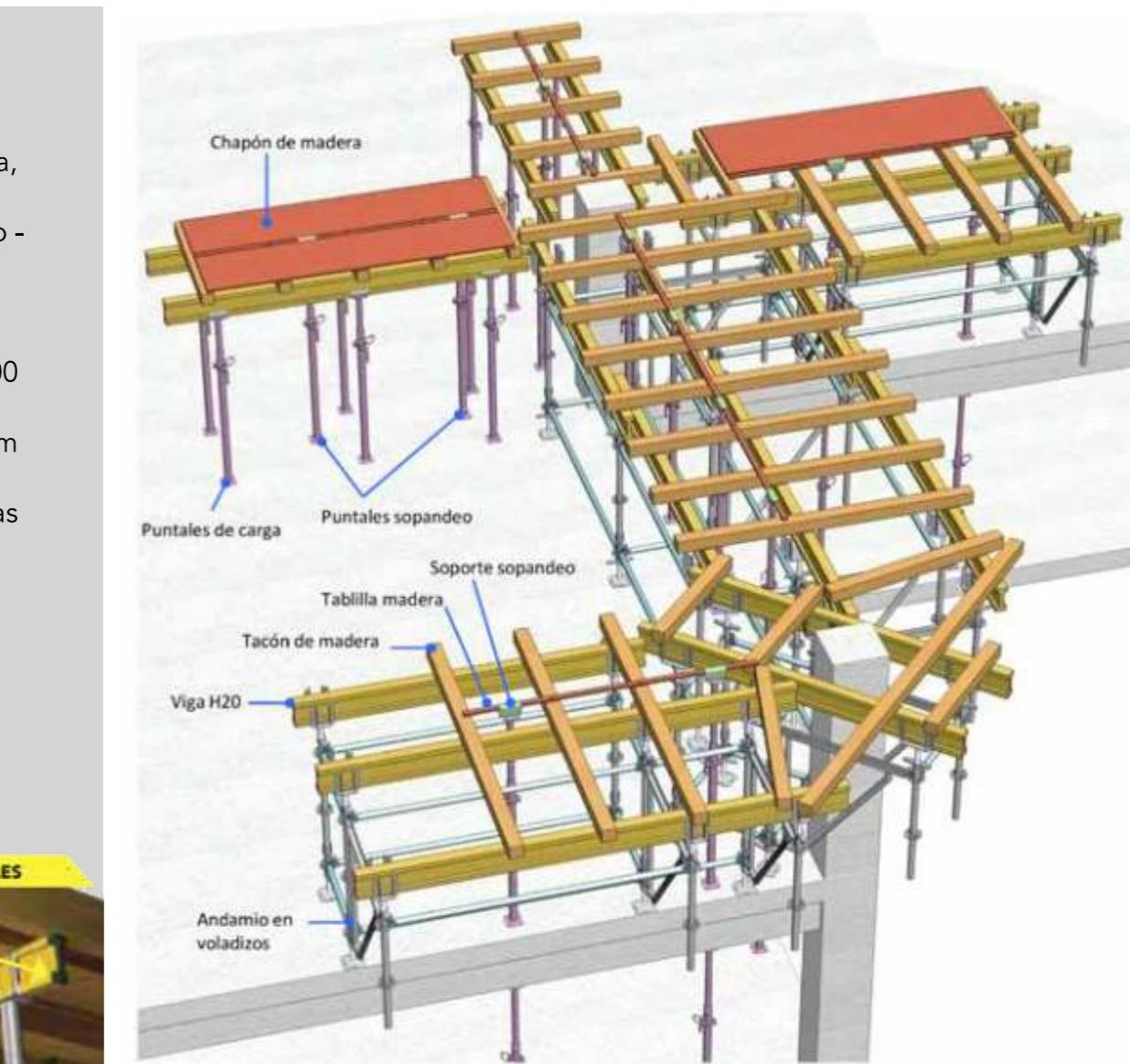
Su estructura proporciona una excelente capa ciudad de carga, que aumenta la distancia entre claros y reduce el uso de puntales en la cimbra.

La alta calidad del encolado y la protección contra daños por sus extremos redondeados incrementa su vida útil.



## VENTAJAS

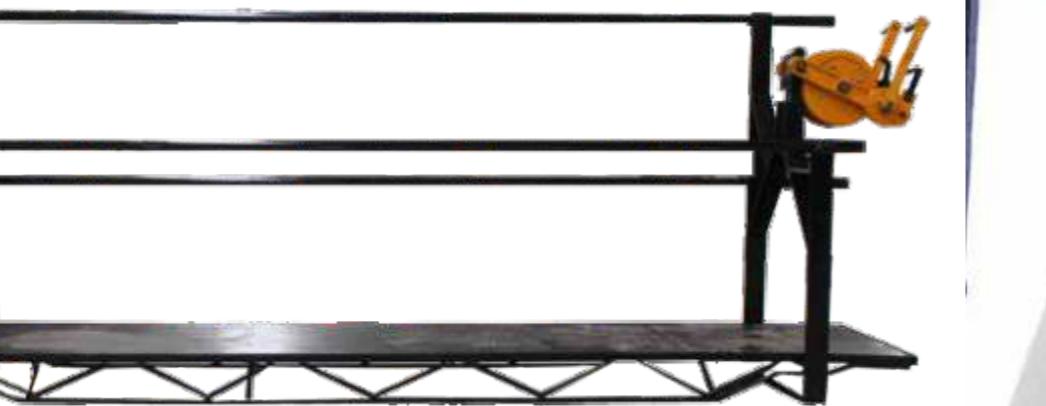
- Acoplable con varios tipos de cimbras.
- Fácil montaje y desmontaje.
- Gran resistencia al contacto con el concreto y al agua, con tratamiento antihumedad.
- Retardante al fuego debido a la dureza y poca pososidad de la madera.
- Muy ligera y con facilidad para transportarse (5kg/m).
- Supervisión de calidad realizada por el MPA Stuttgart.
- Disponible en medidas de 1.00 m, 1.50 m, 2.45 m, 3.00 m, 3.30 m así como medidas especiales.
- Valores técnicos: Flexión Admisible:  $M_{perm} = 5.0 \text{ kNm}$   
Fuerza Transversal Admisible:  $Q_{perm} = 11.0 \text{ kN}$ .
- Toda la madera ha sido cortada utilizando políticas forestales sustentables.



## **HAMACA**

Nuestras sistema de hamacas está diseñada para trabajos en altura donde no se puede llegar con andamios tradicionales. Tiene un alcance de 50 MTS de altura y es de fácil instalación.

Se utilizan para el mantenimiento, limpieza o remodelación de fachadas en los edificios.



### **SISTEMA COMPLETO**

<b>Dimensiones</b>	<b>Peso</b>
MTS	KG
3.00 x 0.60	200

La capacidad máxima de carga es de 250 KG sobre la plataforma.

<b>Cantidad</b>	<b>Clave</b>	<b>Concepto</b>
1	152300	Plataforma de 3 MTS
3	151300	Barandal de 3 MTS
2	150001	Malacate
2	150002	Lira
2	150004	Perno de anclaje
6	150003	Tornillo de 3/8" por 2 1/2"
2	150005	Barra de cierre

**MONTANTES**

Cód.	Dim. MTS	Peso KG
241025	0.25	1.45
241050	0.50	2.90
241100	1.00	4.40
241150	1.50	6.60
241200	2.00	8.80
241300	3.00	13.06

**TRAVESAÑO**

Cód.	Dim. MTS	Peso KG
243030	0.30	1.50
243066	0.66	3.00
243081	0.81	3.40
243090	0.90	3.50
243100	1.00	3.90
243114	1.14	4.30
243125	1.25	4.60

**LARGUERO**

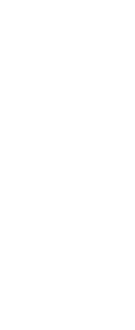
Cód.	Dim.	Peso KG
242150	1.50	5.20
242180	1.80	6.80
242200	2.00	6.96
242250	2.50	8.70
242300	3.00	10.40

**DIAGONAL FACHADA**

Cód.	Dim. MTS	Peso KG
244110	1.14 x 2.00	6.60
244120	1.80 x 2.00	7.50
244130	2.50 x 2.00	8.40

**RODAPIE**

Cód.	Dim. MTS	Peso KG
247090	0.90 x 0.20	3.60
247114	1.14 x 0.20	4.30
247125	1.25 x 0.20	4.90
247150	1.50 x 0.20	5.60
247180	1.80 x 0.20	6.50
247250	2.50 x 0.20	8.80

**DIAGONAL PLANTA**

Cód.	Dim. MTS	Peso KG
244010	1.14 x 1.14	3.00
244020	1.14 x 1.80	5.90
244030	1.14 x 2.50	6.70
244040	1.80 x 1.80	5.00
244050	1.80 x 2.50	8.00
244060	2.50 x 2.50	8.90

**MARCOS CED 40**

Cód.	Dim. MTS	Peso KG
210030	1.22 x 1.00	15.80
210040	1.22 x 1.20	16.00
210050	1.22 x 1.50	22.30
210060	1.22 x 1.80	24.70
210070	1.22 x 2.00	26.20

**MENSULA**

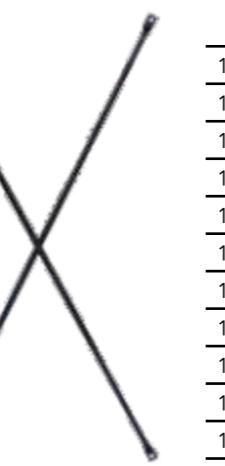
Cód.	Dim. MTS	Peso KG
246066	0.66	4.70
246084	0.84	6.00
246114	1.14	8.10

**MARCOS CED 30**

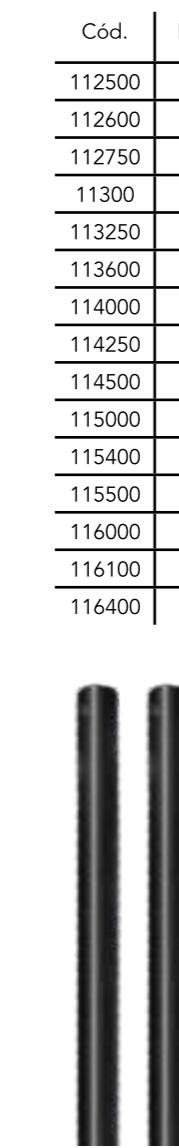
Cód.	Dim. MTS	Peso KG
210080	1.22 x 2.00	15.80
210090	1.43 x 2.00	16.00

**CRUCETAS**

Cód.	Mod.	Dim. MTS	Peso KG
220330	C-33	0.90 x 1.00	3.20
220350	C-35	0.90 x 1.50	4.10
220360	C-36	0.90 x 1.80	4.60
220370	C-37	0.90 x 2.00	5.00
220380	C-38	0.90 x 2.50	6.20
223100	C-310	0.90 x 3.00	7.10
220430	C-43	1.20 x 1.00	3.80
220450	C-45	1.20 x 1.50	4.60
220460	C-46	1.20 x 1.80	5.00
220470	C-47	1.20 x 2.00	5.50
220480	C-48	1.20 x 2.50	6.40
224100	C-410	1.20 x 3.00	7.50

**TUBOS**

Cód.	Dim. MTS	Peso KG
110050	0.05	0.19
110110	0.11	0.42
110150	0.15	0.57
110220	0.22	0.84
110250	0.25	0.95
110330	0.33	1.25
110400	0.40	1.52
110500	0.50	1.90
110600	0.60	2.28
110700	0.70	2.66
110750	0.75	2.95
110900	0.90	3.42
110050	0.05	0.19
110110	0.11	0.42
111000	1.00	3.80
111200	1.20	4.56
111250	1.25	4.10
111350	1.35	5.13
111400	1.40	5.32
111500	1.50	5.70
111600	1.60	6.08
111700	1.70	6.46
111750	1.75	6.65
111800	1.80	6.84
111900	1.90	7.22
112000	2.00	7.60
112250	2.25	8.55
112400	2.40	9.12

**TARIMA ESCOTILLA**

Cód.	Dim. MTS	Peso KG
248150	1.50	34.30
248180	1.80	37.00
248250	2.50	43.70

**TARIMA METÁLICA**

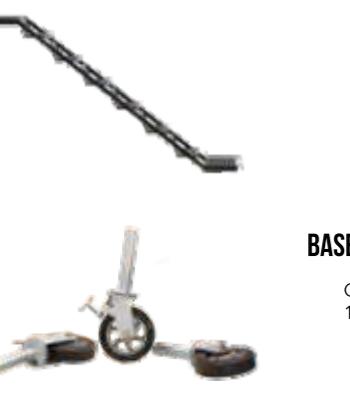
Cód.	Dim. MTS	Peso KG



<tbl\_r cells="3" ix="3" maxcspan="1" max

**RAMPA**

Cód.	Dim. MTS	Peso KG
714010	2. x 2.50	53.40

**RUEDAS DE HULE**

Código	Peso KG
230160	6.50

**PASADOR**

Código	Peso KG
231000	0.5

**ENGANCHE PARALELO**

Código	Peso KG
244240	1.10

**BASE TIPO U**

Código	Peso KG
130020	2.10

**BASE NORMAL**

Código	Peso KG
130010	0.80

**BASE REGULABLE 0.33 MTS**

Código 130090 Peso KG. 2.00

**BASE INCLINABLE**

Código 130050 Peso KG. 3.30

**BASE REGULABLE U 1000**

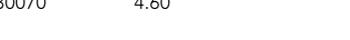
Código 130080 Peso KG. 4.60

**BASE REGULABLE 1000**

Código 130070 Peso KG. 4.60

**TORNILLO DE REGULACION**

Código 130060 Peso KG. 4.60

**JUNTA DE CABEZA**

Código 125080 Peso KG. 1.40

**JUNTA DE RETENCION**

Código 125070 Peso KG. 0.60

**JUNTA DE PERNOS**

Cód. 125030 Peso KG. 1.60

**JUNTA ORTOGONALES 4 T**

Código 125010 Peso KG. 1.40

**JUNTA ORIENTABLE 2 T**

Código 125050 Peso KG. 0.80

**BASE REGULABLE U**

Código 130040 Peso KG. 2.50

**BASE REGULABLE**

Código 130030 Peso KG. 2.80

**HAMACA****Clave**

152300

Plataforma de 3 MTS

151300

Barandal de 3 MTS

150001

Malacate

150002

Lira

150004

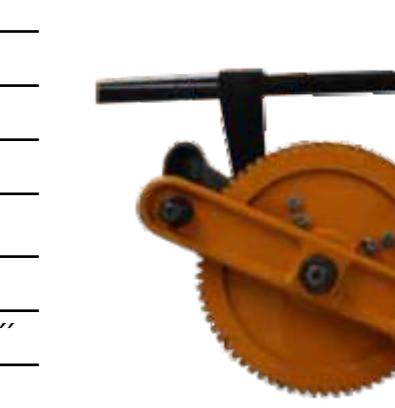
Perno de anclaje

150003

Tornillo de 3/8" por 2 1/2"

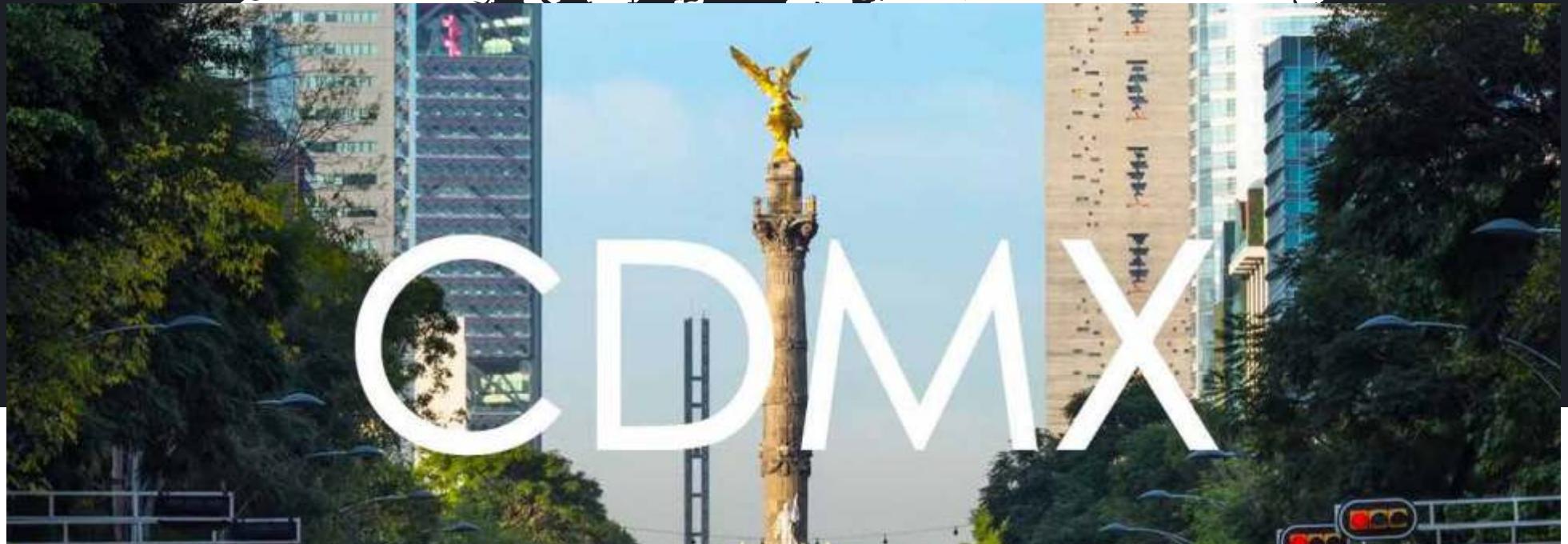
150005

Barra de cierre



# EMPRESARIAL

# CDMX



## CONTÁCTANOS

Rousseau 14, piso1,  
Anzures CDMX. México

Av Paseo de la Reforma 180 Piso 14  
Juarez, CDMX, México

55 5514 2372

55 5514 5716

[info@sm8.com.mx](mailto:info@sm8.com.mx)

[www.sm8.com.mx](http://www.sm8.com.mx)