



**PROYECTOS QUE SE DESARROLLAN CON  
SEGURIDAD Y CALIDAD**



En andamios SM8 siempre estamos viendo hacia el futuro por lo que nos preocupamos no sólo por las nuevas tecnologías constructivas y su desarrollo, sino por la actualización de nuestro equipo técnico que realiza los trabajos.

Debido que nuestros servicios están presentes hasta la fase operativa de la obra estamos comprometidos a ser una empresa de alto nivel de especialización y confiabilidad.

Desde nuestra fundación hemos contribuido de manera determinante a la realización de importantes obras civiles a nivel nacional mediante la evolución, desarrollo e implementación de las técnicas constructivas. Somos líderes en el estudio y empleo de las estructuras compuestas de Sistema Multidireccional y tubo-junta.

Con esto logramos mantener un desarrollo interno constante, enriqueciéndonos de valiosas experiencias para el continuo perfeccionamiento de nuestros productos y servicios.






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.







Con nuestro Sistema Multidireccional y Tubo-junta podemos solucionar plataformas y estrados para cualquier tipo de evento; cerrados o al exterior, con superficies mayores a los 3,000 m<sup>2</sup> y alturas mayores a 20 m.

La versatilidad de nuestro sistema permite lograr cualquier forma geométrica dando una solución práctica y acorde al diseño, tanto en plataforma como en la cubierta o respaldo del escenario y graderías.

Las características de los componentes de nuestro sistema son por tanto el fruto de una larga experiencia y responden a todas las exigencias del trabajo.

Por la multiplicidad de aplicaciones, nuestros sistemas son adaptables a cualquier espacio, y pueden ser montados y ajustados alrededor de cualquier forma por caprichosa que sea.



# TARIMAS METÁLICAS PARA ANDAMIOS

La tarima metálica para andamio conforma un área de servicio que ofrece las máximas garantías de seguridad, robustez y duración.

Así mismo la tarima cuenta con un seguro en la parte inferior para evitar el volteo de la misma, debido a su textura de la superficie (antiderrapante) da una mayor seguridad en su empleo.

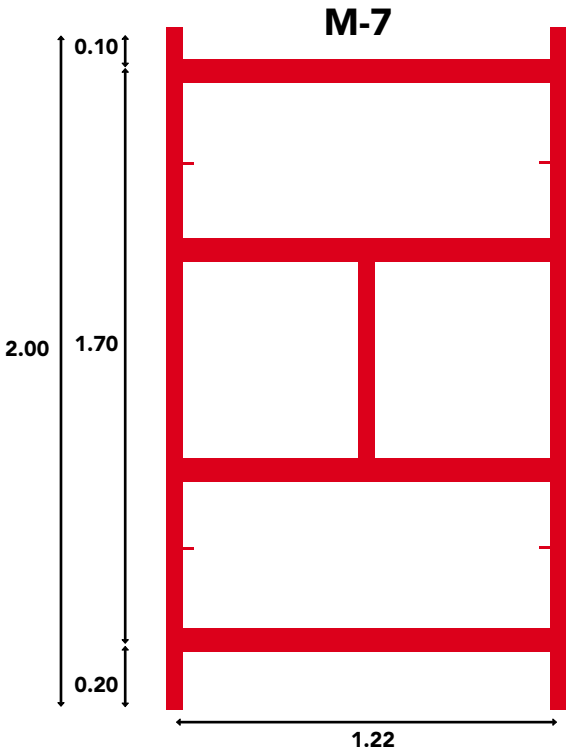
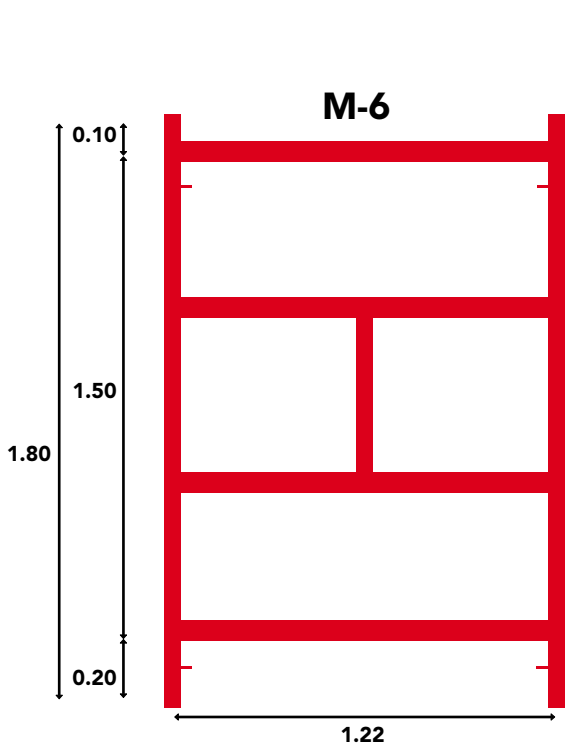
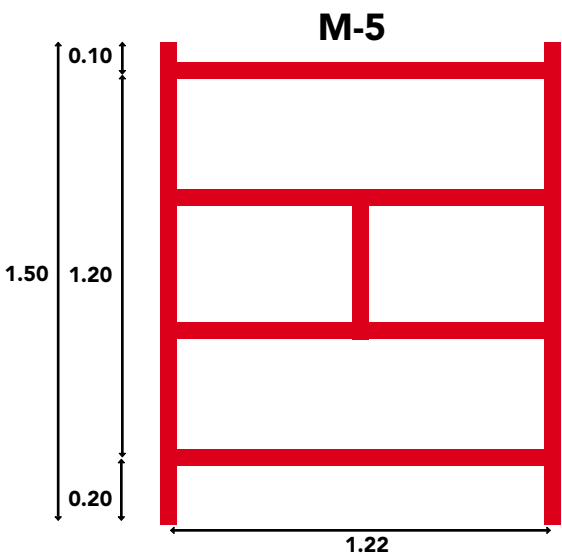
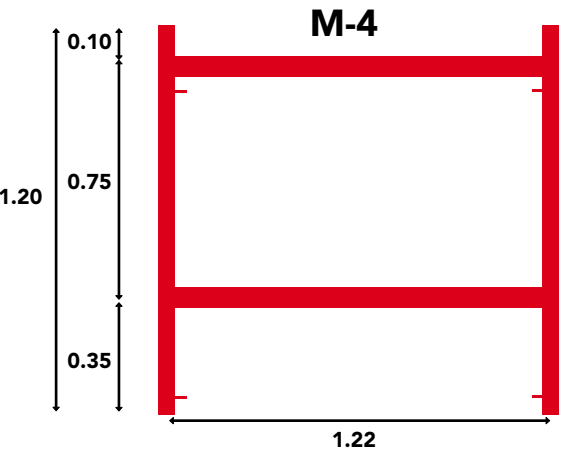
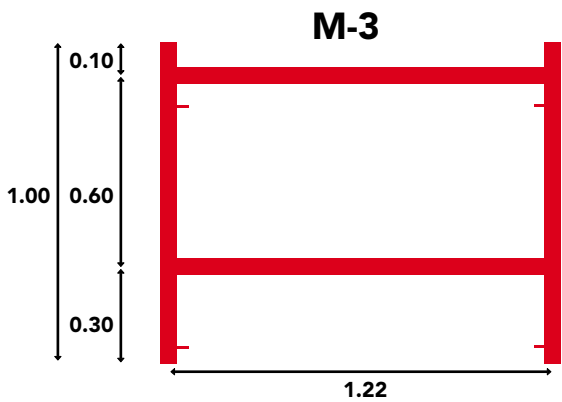




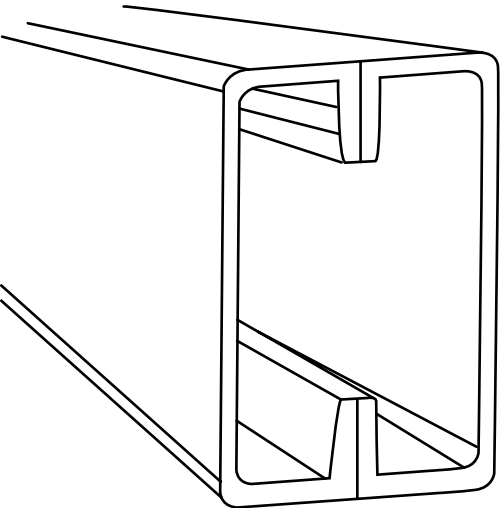
# APUNTALAMIENTO

Nuestros marcos para andamios y obras falsas, representan la solución más práctica y económica de sus necesidades en obra. Estos están contruidos con tubo de 48 mm de diámetro de acero de alta resistencia que brindan las siguientes ventajas:

- Ahorro de madera en cimbras normales.
- Posibilidad de adaptación y ajuste usando los accesorios de nuestro sistema.
- Larga duración debido a su mayor solidez, comparado con marcos similares.
- Menor costo de mantenimiento por ser realizados con un mínimo de elementos.
- Menor volumen para el transporte y el almacenamiento.
- Elevada capacidad de carga.



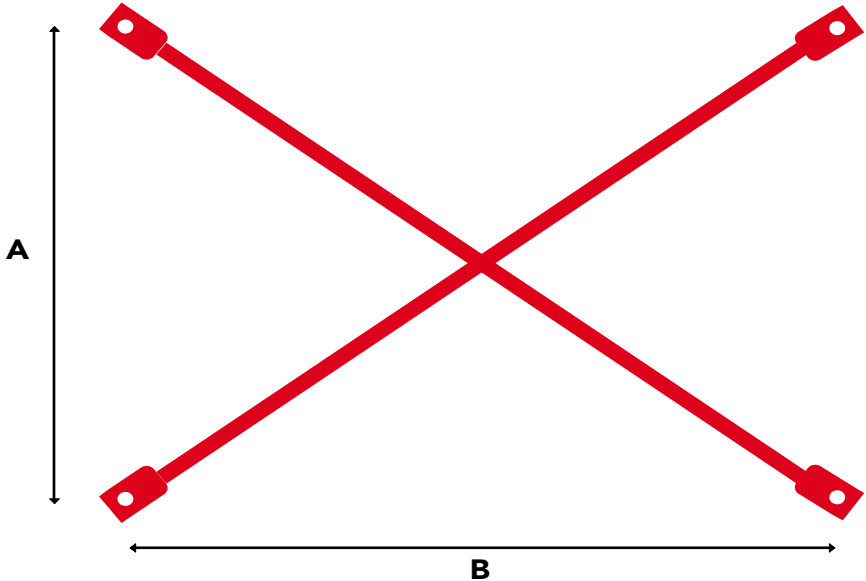
# VIGADAL



Nuestro Vigadal está formado por láminas de acero de alta resistencia, con longitudes de 2.00, 2.50 y 3.00 mts. Los Vigadales con longitudes de 2.00 y 2.50 mts. tienen una capacidad de carga de 1,250 KG/M. y de 850 KG/M. nuestros Vigadales de 3.00 mts. de longitud.

# 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.



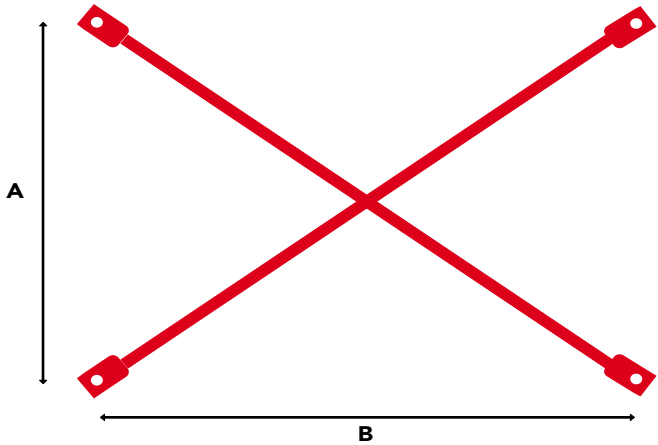
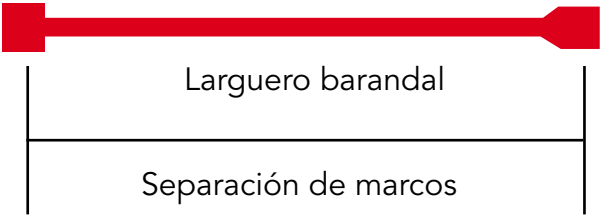
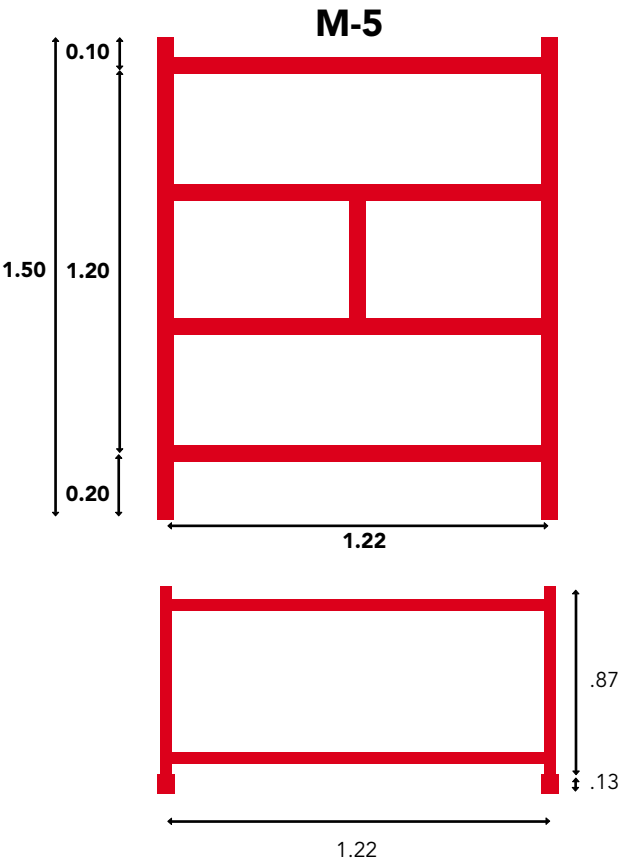
	Nomenclatura	Altura A (mts)	Base B (B)	Peso (kg)
	C-33	0.99	1.00	3.20
	C-35	0.90	1.50	4.10
	C-36	0.90	1.80	4.60
	C-37	0.90	2.00	5.00
	C-38	0.90	2.50	6.20
	C-43	1.20	1.00	3.80
	C-45	1.20	1.50	4.60
	C-46	1.20	1.80	5.00
	C-47	1.20	2.00	5.50
	C-48	1.20	2.50	6.40
	C-310	0.90	3.00	7.10
	C-410	1.20	3.00	7.50



# TORRES DE SERVICIO

## SISTEMA DE BARANDALES

Es usada para torres de servicio mediante nuestros marcos y crucetas. Se suministra de acuerdo a la longitud de la torre.



# 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





BASES

NOMBRE	Peso KG
Base normal	0.80
Base tipo U	2.10
Base inclinable	3.30
Base regulable 0.33 MTS	2.00
Base regulable U	2.50
Base regulable	2.80
Base regulable U 1000	4.60
Base regulable 1000	4.20
Tornillo regulación	4.60



BASE TIPO U



BASE NORMAL



BASE INCLINABLE



BASE REGULABLE 0.33 MTS



BASE REGULABLE U 1000



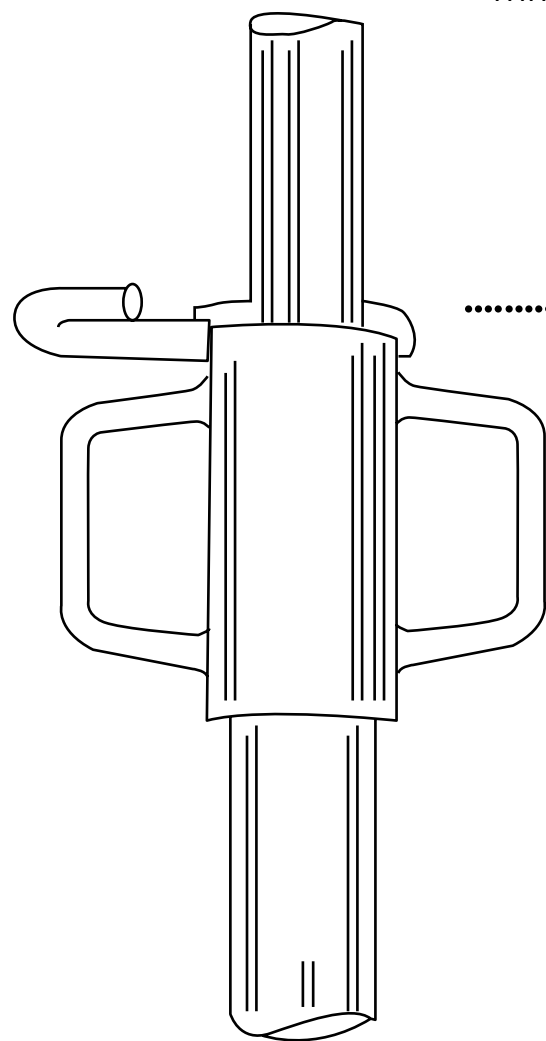
BASE REGULABLE 1000



# PUNTAL

Nuestro Puntal PR-30 tiene como base un tubo de acero de 60 mm de diámetro y 1.60 mts de largo. El tubo interno telescópico cuenta con perforaciones a cada 10 cm. para regular el elemento de acuerdo a la altura deseada.

El cabezal cuenta con un usillo roscado y con su tuerca que está fijada al puntal esto permite una regulación micrométrica. El elemento telescópico está conformado por un tubo de acero de 48 mm de diámetro.



..... Regulable en la parte superior

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



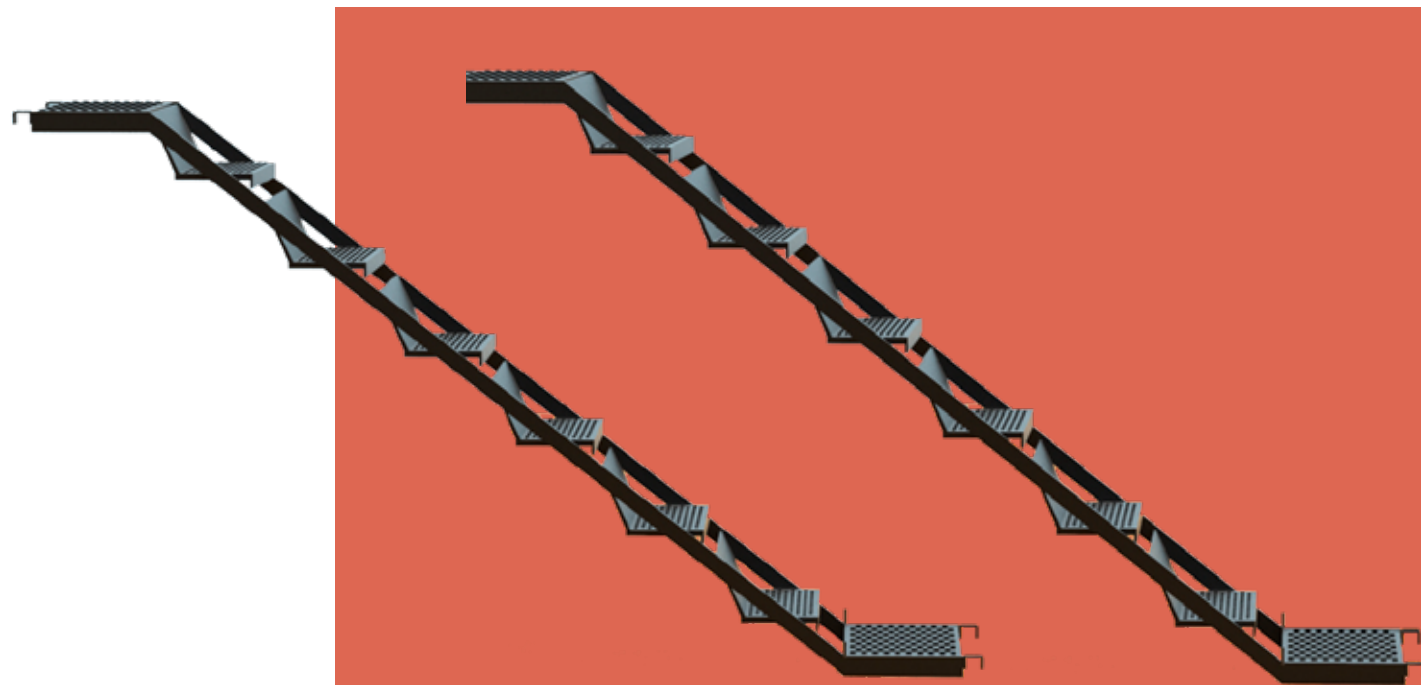


# RAMPA



Nuestro sistema de rampa-escalera es muy sencillo de instalar ya que es modulable y compatible con el sistema tradicional y multidireccional, tiene una longitud de 2.50 m. y altura de 2.00 m., su instalación es segura, rápida y de gran versatilidad para diferentes actividades.

Nuestro sistema puede ser utilizado tanto para el movimiento personal, como para elevación de materiales. Su montaje no requiere de personal especializado ni de herramientas sofisticadas.







# SISTEMA MULTIDIRECCIONAL SM8



# SISTEMA MULTIDIRECCIONAL SM8

Nuestro sistema multidireccional SM8 ofrece una gran versatilidad para realizar tu proyecto debido a que está constituido por una serie de elementos como: largueros, travesaños, montantes, ménsulas, trabes y refuerzos diagonales tanto vertical y horizontalmente.

En donde los montantes verticalmente tienen rosetas a cada 0.50 m. de distancia; en medidas de 1.00 m. 2.00 m. y 3.00 m. de longitud. Así mismo estos elementos reciben el acoplamiento de los travesaños y largueros de 0.90 m., 1.14 m., 1.80 m., 2.00 m., 2.50 m. y 3.00 m., además de las diagonales verticales y horizontales de acuerdo al diseño de cada estructura.

## Aplicaciones

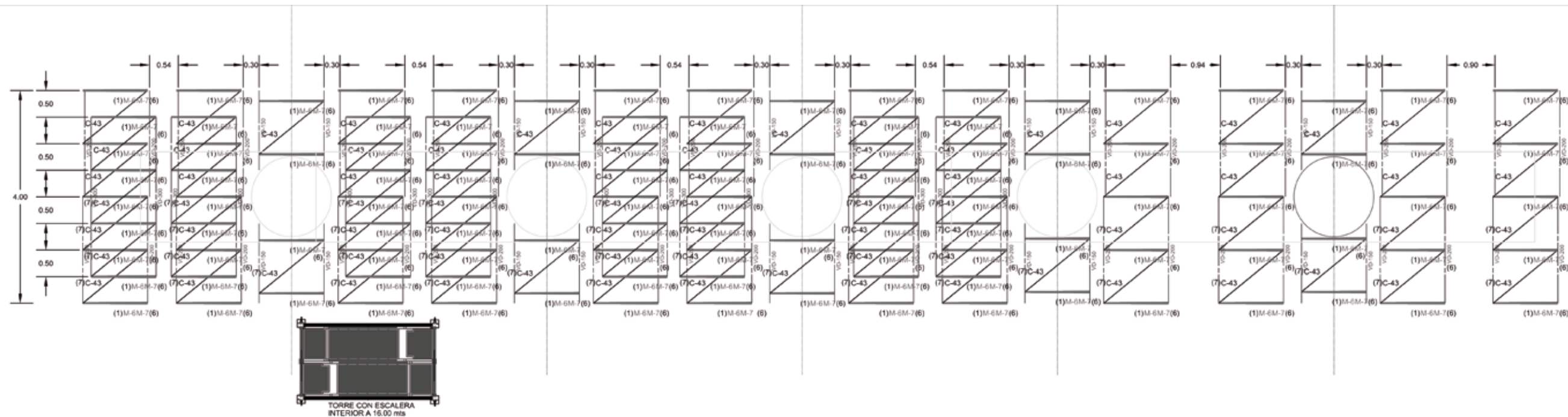
Se utiliza en construcción, apuntalamiento de cimbras y estructuras metálicas, mantenimiento industrial, escenarios y templete para eventos. Nuestro sistema cuenta con una amplia gama de aplicaciones, y un ensamblado sencillo. Está construido con tubo de acero cédula 40 galvanizado.

## Características

Elevada flexibilidad de empleo, Rapidez de montaje y desmontaje, los cuales cuentan con una protección de tratamiento superficial de galvanización en caliente.

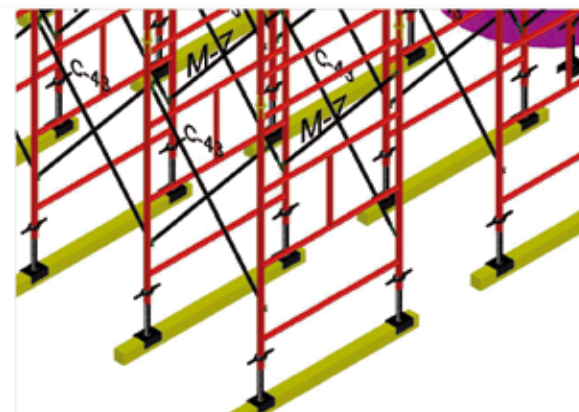
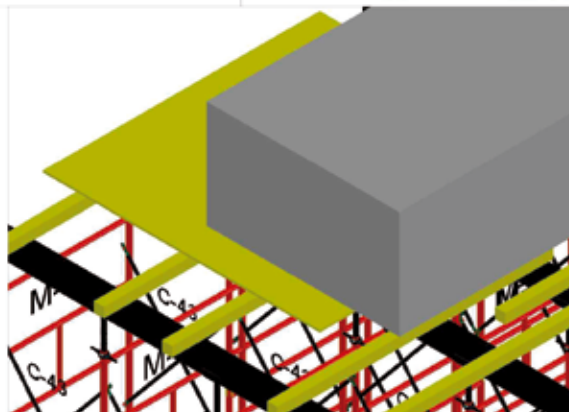
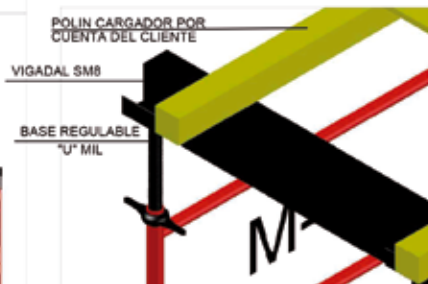
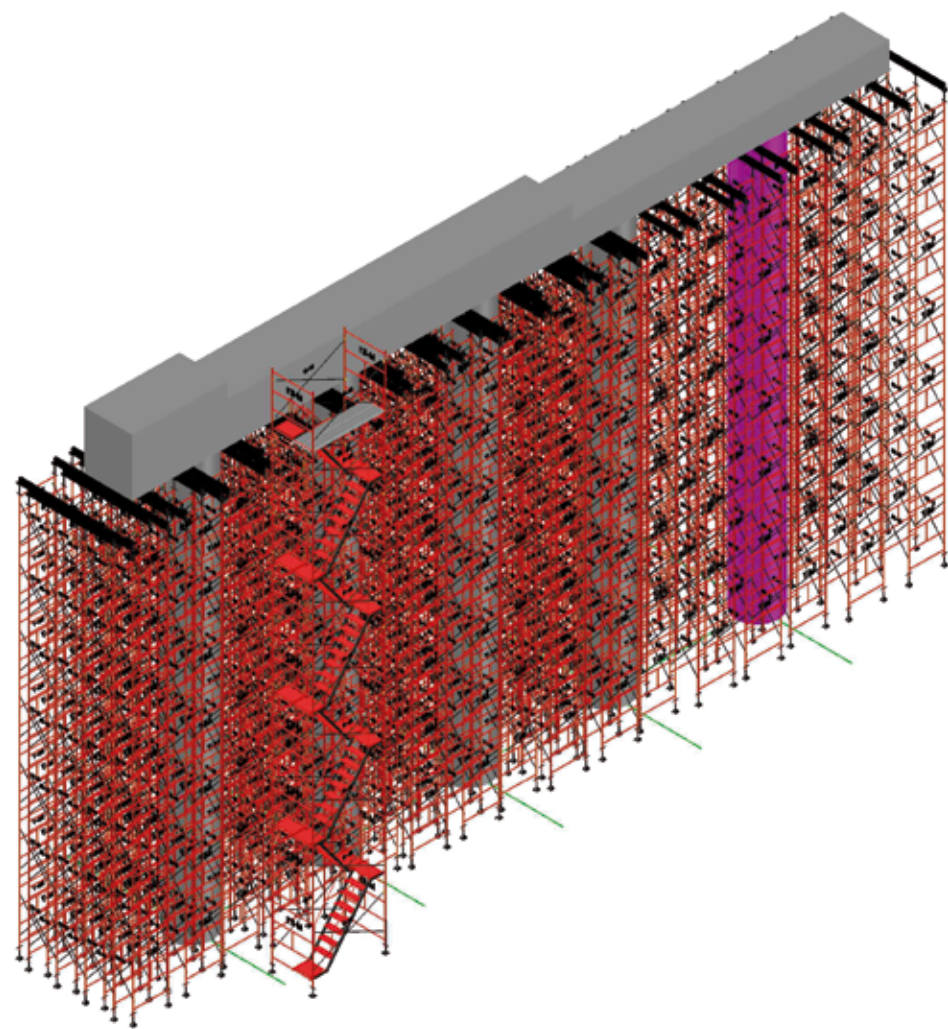
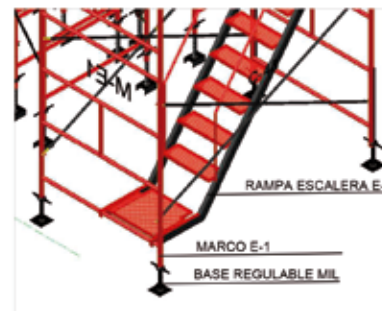
Nuestro departamento técnico, le ayudará con la asesoría técnica que usted necesite, trabajando conjuntamente con su equipo operativo y desarrollando la mejor opción de proyecto para su obra en particular, siendo uno de nuestros diferenciadores el excelente servicio de asesoría y seguimiento en todo el proceso de su obra.





**TABLA DE CRUCETAS VS MARCOS**

CRUCETA	A mm	B mm	C mm	SM8
C-23	0.90	1.00	1.245	
C-25	0.90	1.50	1.750	
C-26	0.90	1.80	2.010	M-3 (1.00)
C-27	0.90	2.00	2.193	M-4 (1.20)
C-28	0.90	2.50	2.657	
C-30	0.90	3.00	3.122	
C-43	1.20	1.00	1.502	
C-45	1.20	1.50	1.520	M-5 (1.50)
C-46	1.20	1.80	2.103	M-6 (1.80)
C-47	1.20	2.00	2.232	M-7 (2.00)
C-48	1.20	2.50	2.773	
C-49	1.20	3.00	3.251	



NOTA: TODOS LOS DETALLES DE MADERA COMO POLINES DE ARRASTRE, POLINES CARGADOR Y CUBRA DE CONTACTO SON POR CUENTA Y RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE.

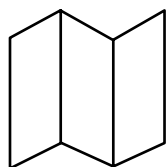




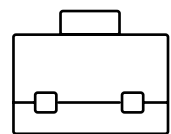


En andamios SM8 mantenemos una política de calidad muy estricta la cual nos permite mantener el equipo en perfecto estado, cuidando ante todo la seguridad en nuestros andamios. Estas incluyen: mantenimiento de juntas, soldadura, enderezado de tubo, limpieza de crucetas, lavado a presión, ajuste y pintura.

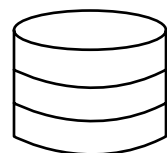
## ¿POR QUÉ ESCOGERNOS?



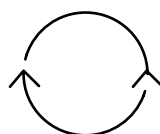
**COBERTURA NACIONAL**



**PERSONAL CALIFICADO**



**LOGÍSTICA**



**DESARROLLO DE PROYECTOS**

Contamos con cobertura nacional con 19 sucursales distribuidas en el territorio nacional.

Contamos con un equipo de especialistas certificados capaces de maximizar el progreso y resultado de tus proyectos.

Puede estar 100% seguro de que se entregará a tiempo, dentro de los límites presupuestarios establecidos

Vamos de la mano contigo desde la planeación hasta la realización de tu proyecto.

## NUESTROS CLIENTES

SIEMPRE CONFIAN EN NOSOTROS







### **Aguascalientes Ags.**

44 9929 5574  
44 9929 5573  
gte.ag@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



# CORPORATIVO

---



## CONTÁCTANOS

---

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)