



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



2

3

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

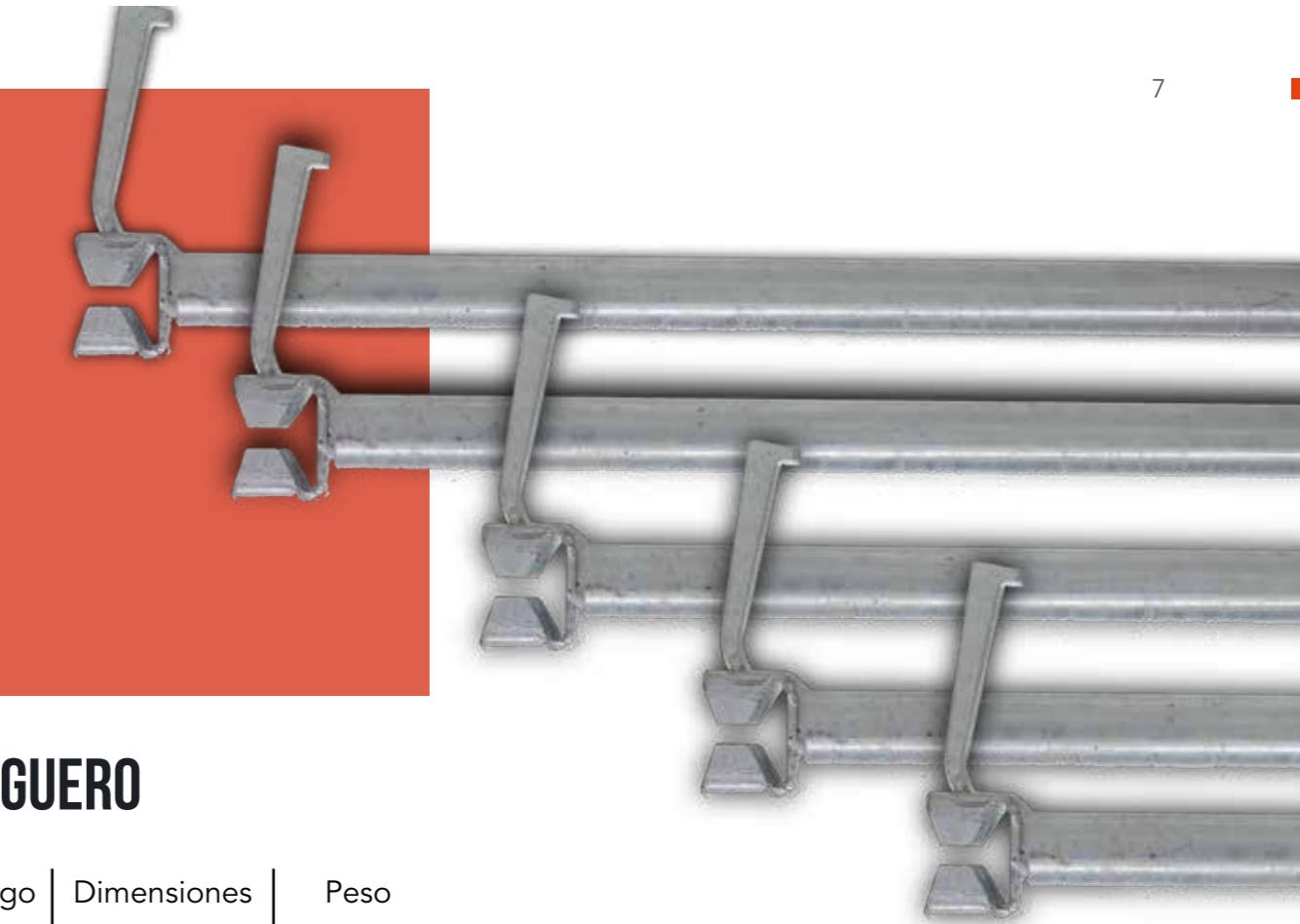
Los largueros y travesaños son elementos horizontales que unen a los montantes, estos están fabricados con acero cedula 40 y son galvanizados. Cuentan con un pasador que se asegura con la roseta para mantener los elementos unidos

## 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

8

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

9

# MENSULA

10

## 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



11



## 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

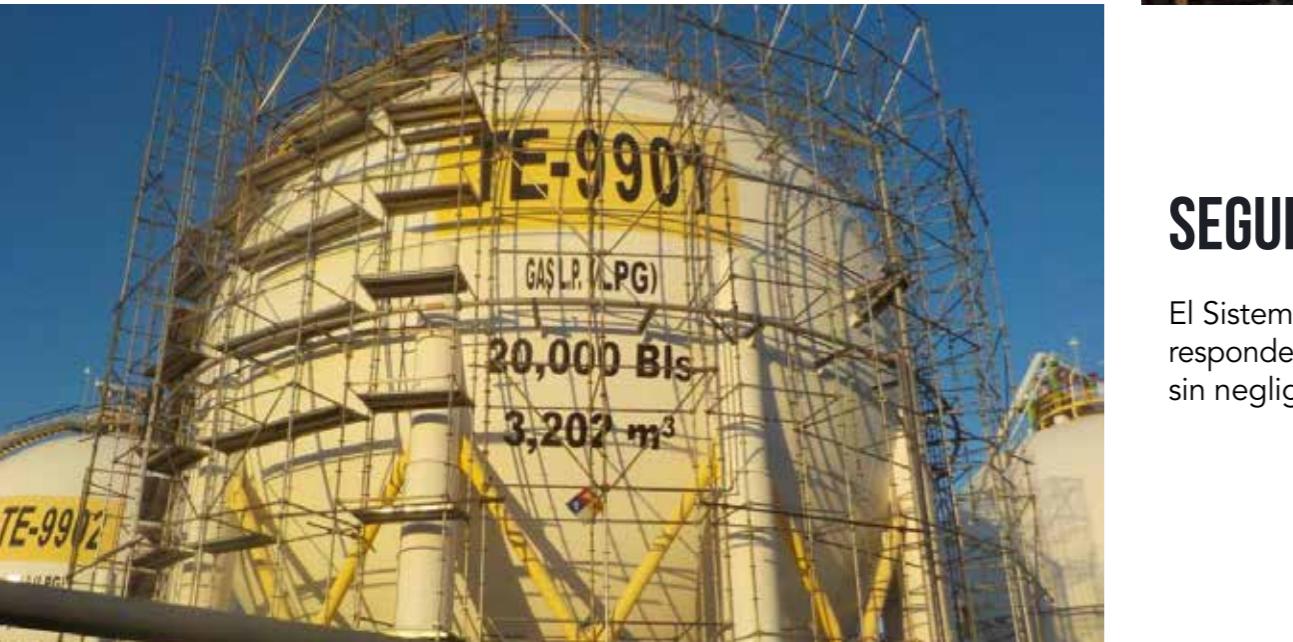
Código	Dimensiones MTS	Peso KG
247090	0.90 x 0.20	3.60
247114	1.14 x 0.20	4.30
247125	1.25 x 0.20	4.90
247150	1.50 x 0.20	5.60
247180	1.80 x 0.20	6.50
247250	2.50 x 0.20	8.80



## 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.



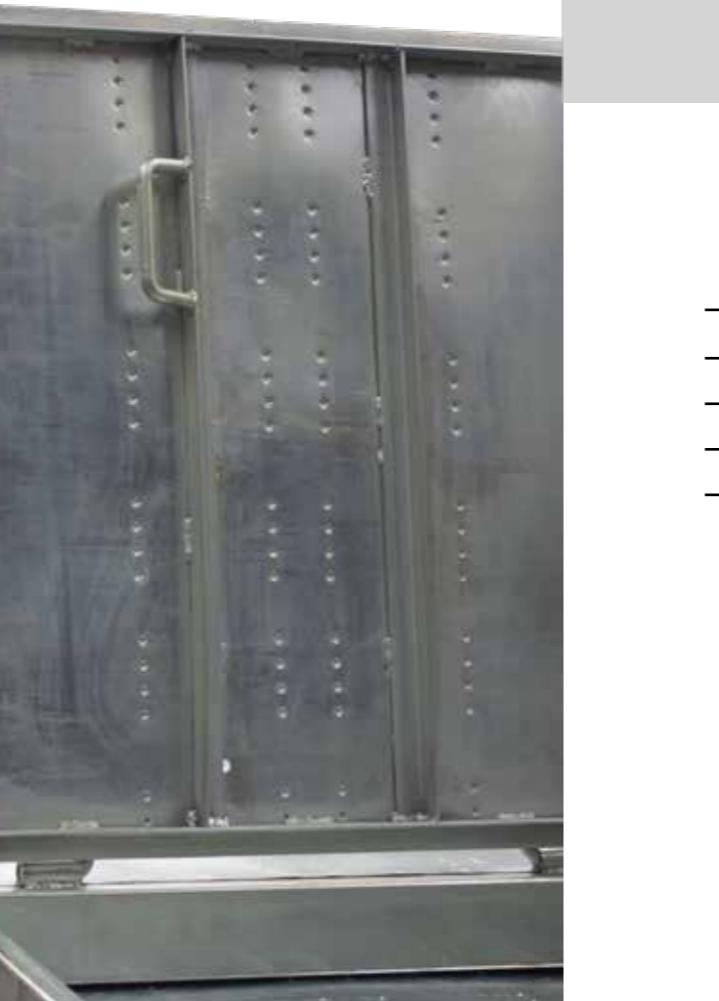
# TARIMAS



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.

## TARIMA ESCOTILLA

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



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

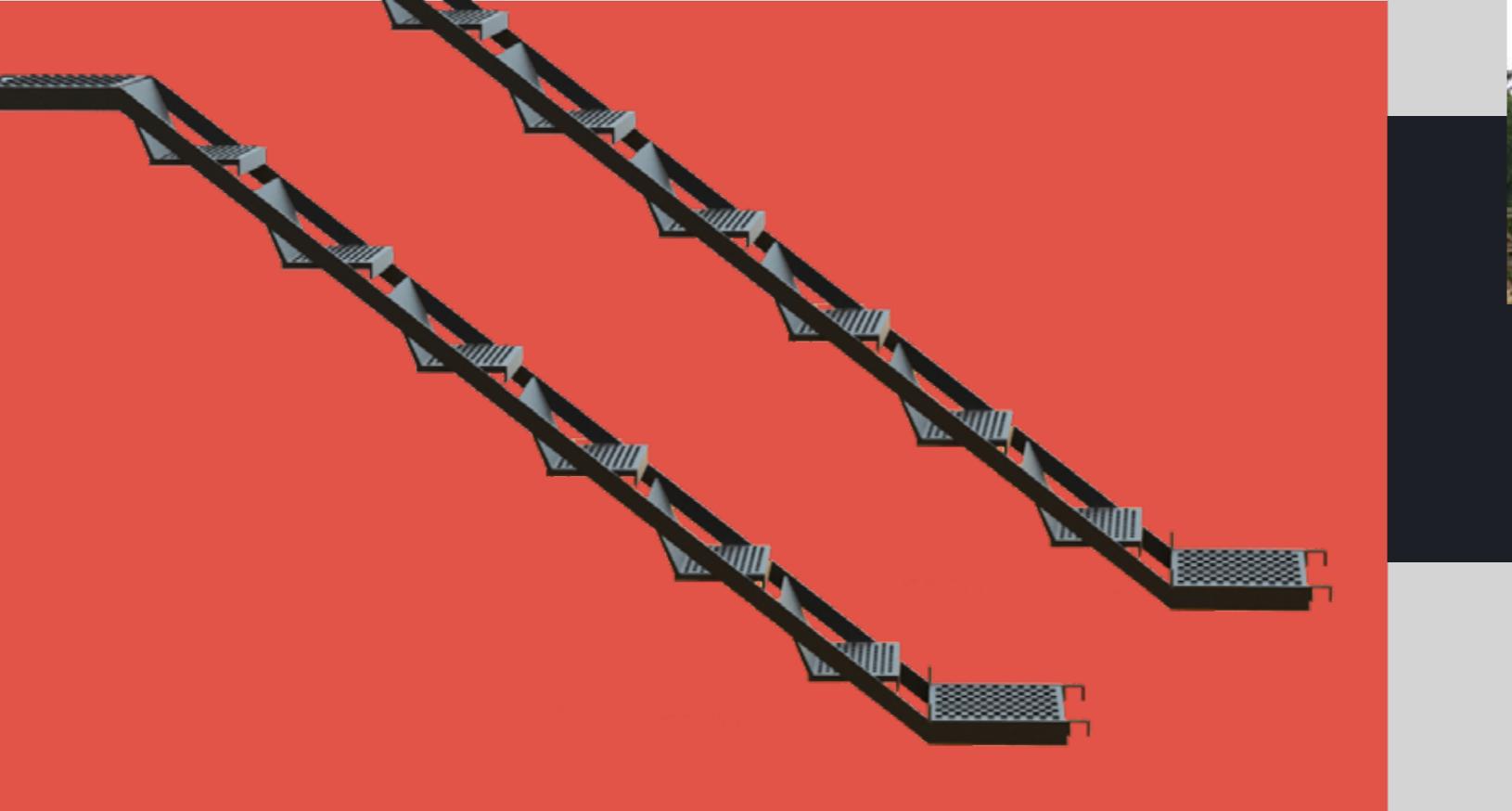
## TARIMA METÁLICA

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



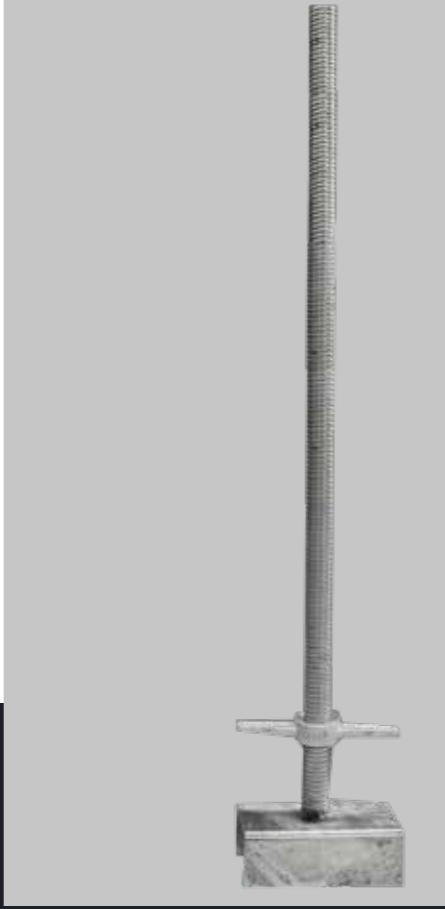
**BASE INCLINABLE**

Código 130050 Peso KG. 3.30



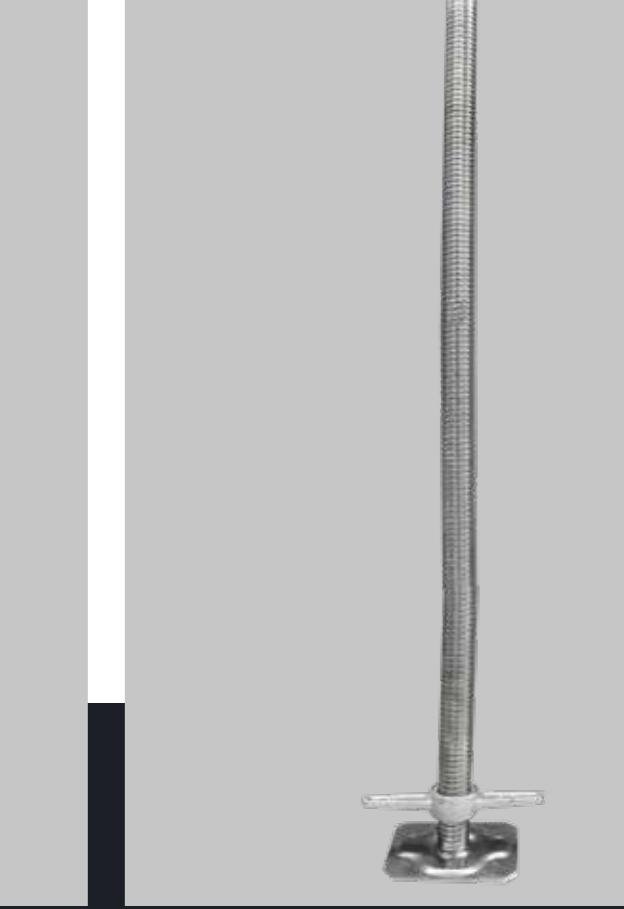
**BASE REGULABLE 0.33 MTS**

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

# SUCURSALES



24

## Aguascalientes Ags.

44 9929 5574  
44 9929 5573  
gte.agc@sm8.com.mx

## Cancún, Qroo.

99 8882 1490  
99 8882 1805  
gte.cnc@sm8.com.mx

## Coatzacoalcos, Ver.

92 1218 0093  
gte.ver@sm8.com.mx

## Cuernavaca, Mor.

77 7311 3073  
77 7102 0324  
gte.cva@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



## CDMX, Vallejo

55 5719 0513  
55 5254 4536  
55 5254 3213  
gte.mex@sm8.com.mx

## Guadalajara, Jal.

33 3619 5820  
33 3619 5139  
gte.gdl@sm8.com.mx

## La Paz, B.C.S

612 1242 420  
612 1242 421  
gte.paz@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

## Querétaro, Qro.

44 2242 6065  
44 2242 8625  
gte.qro@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



## Toluca, Edo. Méx.

72 2238 1405  
gte.tol@sm8.com.mx

## Tuxtla Gutiérrez, Chis.

96 1140 3105  
gte.tux@sm8.com.mx

## Tlaquepaque, Jal.

33 3070 4277  
33 2003 0353  
gte.tlq@sm8.com.mx

25

# CORPORATIVO

---



## CONTÁCTANOS

---

Gutenberg 130,  
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)