

■ TRAMOS DE TORRE



Modelo	Altura Máxima	Long (m)	Material	Galvanizado	Niple (cm)	Zigzag (Ancho en cm)	Semi-flecha	Peso (kg)	Precio
STZ-30	30	3	Tubo industrial 7/8" (Cal. 18)	Electrólisis	10	30	5/16"	12.5	US\$ 101.00
STZ-30 G	30	3	Tubo industrial 7/8" (Cal. 18)	Inmersión en caliente	10	30	5/16"	13.5	US\$ 131.00
STZ-35	45	3	Tubo industrial 1 1/4" (Cal. 14)	Electrólisis	12	35	5/16"	20.75	US\$ 165.00
STZ-35 G	45	3	Tubo industrial 1 1/4" (Cal. 14)	Inmersión en caliente	12	35	5/16"	21.6	US\$ 206.00
STZ-45	60	3	Tubo industrial 1 1/4" (Cal. 14)	Electrólisis	12	45	3/8"	26.0	US\$ 209.00
STZ-45 G	60	3	Tubo industrial 1 1/4" (Cal. 14)	Inmersión en caliente	12	45	3/8"	27.5	US\$ 266.00
STZ-60 G	100	3	Tubo industrial 1.66" (Ced. 30)	Inmersión en caliente	40	60	1/2"	47.75	US\$ 620.00

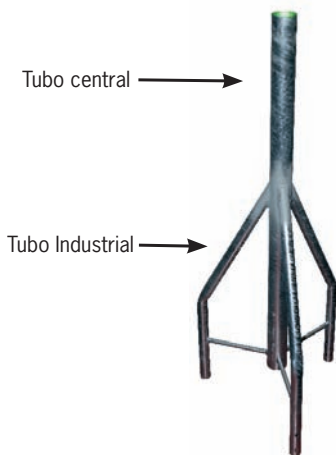
Galvanizado por electrólisis, para zonas secas y de humedad media.

Galvanizado por inmersión en caliente (**Versiónes con "G"**), recomendable para zonas húmedas o ambientes corrosivos.

Cumple con las normas: A-123 del ASTM (Norma Americana). NMX-H-074 (Norma Mexicana). ISO-1461 (Norma Europea).

Todos los tramos son construidos en formadores de alta precisión, por lo cual la torre quedará perfectamente recta y vertical sin requerir ajustes. Se recomienda el uso del tramo de remate para evitar entrada de lluvia al interior de la torre.

■ TRAMOS DE REMATE



Modelo	Material	Galvanizado	Peso (kg)	Precio
SCZ-30	Tubo industrial 7/8", tubo central 1 5/16"	Electrólisis	3.0	US\$ 56.00
SCZ-30G	Tubo industrial 7/8", tubo central 1 5/16"	Inmersión en caliente	3.3	US\$ 63.00
SCZ-35	Tubo industrial 1 1/4", tubo central 1 7/8"	Electrólisis	6.0	US\$ 100.00
SCZ-35G	Tubo industrial 1 1/4", tubo central 1 7/8"	Inmersión en caliente	6.5	US\$ 108.00
SCZ-45	Tubo industrial 1 1/4", tubo central 2 3/8"	Electrólisis	7.25	US\$ 125.00
SCZ-45G	Tubo industrial 1 1/4", tubo central 2 3/8"	Inmersión en caliente	8.3	US\$ 133.00
SCZ-60	Tubo industrial 1 1/4", tubo central 2 3/8"	Inmersión en caliente	25.0	US\$ 372.00

■ BASES PARA TORRE



	Modelo	Material	Galvanizado	Peso (kg)	Precio
BASE	SBA-30	Placa 1/4", niple de 3/4"	Electrólisis	2.75	US\$ 42.00
	SBA-30G	Placa 1/4", niple de 3/4"	Inmersión en caliente	3.3	US\$ 48.00
	SBZ-35	Placa 1/4", niple de 3/4"	Electrólisis	4.0	US\$ 76.00
	SBZ-35G	Placa 1/4", niple de 3/4"	Inmersión en caliente	4.3	US\$ 90.00
	SBZ-45	Placa 1/4", niple de 3/4"	Electrólisis	6.0	US\$ 96.00
	SBZ-45G	Placa 1/4", niple de 3/4"	Inmersión en caliente	6.4	US\$ 104.00
	SBA-60	Placa 1/2", niple de 3/4"	Inmersión en caliente	23.5	US\$ 249.00

La Torre SYSCOM es muestreada, probada y "tronada" en torsión y flexión.
Garantizamos su desempeño !

■ ANCLAS PARA BASE



SAB-30

Modelo	Material	Tipo de Material/Galv.	Precio
SAB-30	Varilla Roscada de 5/8" X 10"	Galvanizada por electrólisis	US\$ 19.00
SAB-30G	Varilla Roscada de 3/4" y 8"	Acero inoxidable	US\$ 56.00
SAB-45G	Varilla Roscada de 3/4" X 10"	Acero inoxidable	US\$ 79.00
SAB-60G	Juego de 3 anclas	Galvanizadas por inmersión en caliente	US\$ 189.00

■ BRIDAS



SJB-30/ 35/ 45

Modelo	Cant.	Aplicación p/tramos	Galvanizado	Peso (kg)	Precio
SJB-30*	3	STZ-30	Electrólisis	0.80	US\$ 36.00
SJB-30G*	3	STZ-30G	Inmersión en caliente	0.85	US\$ 49.00
SJB-35*	3	STZ-35	Electrólisis	1.765	US\$ 50.00
SJB-35G*	3	STZ-35G	Inmersión en caliente	1.815	US\$ 56.00
SJB-45*	3	STZ-45	Electrólisis	1.865	US\$ 59.00
SJB-45G*	3	STZ-45G	Inmersión en caliente	2.015	US\$ 60.00
SJB-60	3	STZ-60G	Inmersión en caliente	2.3	US\$ 94.00

* Todos los modelos incluyen juego de tornillería grado 5 y tuerca de seguridad

■ ANCLAS PARA RETENIDA

SAP-01
PARED

SAZ-60G

SAP-02
PISO

Anclas Para Retenida (varilla redonda lisa)							
Modelo	para Torre de	Tipo	Diámetro	Galvanizado	Longitud (cm)	Peso (kg)	Precio
SAP-01	30 m	Pared	1/2"	Electrólisis	65	1.25	US\$ 21.00
SAP-01G	30 m	Pared	1/2"	Inmersión en caliente	65	1.325	US\$ 44.00
SAP-02	30 m	Piso	1/2"	Electrólisis	92	1.5	US\$ 21.00
SAP-02G	30 m	Piso	1/2"	Inmersión en caliente	92	1.55	US\$ 44.00
SAZ-45	45 m	Piso	3/4"	Electrólisis	150	4.5	US\$ 45.00
SAZ-45G	45 m	Piso	3/4"	Inmersión en caliente	150	4.6	US\$ 63.00
SAZ-60G	60 m	Piso	3/4" y placa de 1/2"	Inmersión en caliente	195	22.5	US\$ 360.00

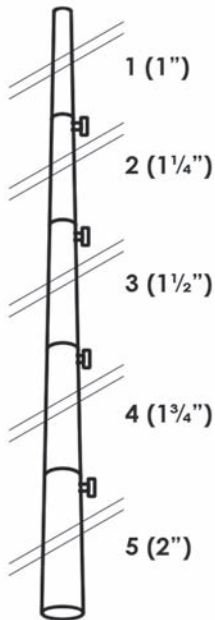
■ TENSORES PARA RETENIDA



Modelo	Dimensiones	Peso (kg)	Precio
TEN3/8X6	3/8" x 6"	0.360	US\$ 11.00
TEN1/2X6	1/2" x 6"	0.600	US\$ 14.00
TEN1/2X9	1/2" x 9"	0.820	US\$ 22.00

La Torre SYSCOM es muestreada, probada y "tronada" en torsión y flexión.
Garantizamos su desempeño !

■ RETENIDAS Y MÁSTILES



SLM-15

Retenidas				
Modelo	Tipo	Resistencia	Diámetro	Precio por m
SRET-318	Cable retenida	603 kg	1/8"	US\$ 0.50
SRET-474	Cable retenida	1293 kg	3/16"	US\$ 0.77
SRET-635	Cable retenida	2200 kg	1/4"	US\$ 0.99

Mástiles				
Modelo	Longitud	Incluye Tubos No.	Peso (kg)	Precio
SLM-3	3 m	2	2.25	US\$ 20.00
SLM-6	6 m	2 y 3	4.4	US\$ 44.00
SLM-9	9 m	2 al 4	7.4	US\$ 88.00
SLM-12	12 m	2 al 5	11.0	US\$ 108.00
SLM-15	15 m	1 al 5	12.7	US\$ 127.00

Fabricado con tubo industrial calibre 20.
Incluye tornillos.

■ CUELLOS Y ABRAZADERAS



Cuellos		
Modelo	Para cable de	Precio por Unidad
SCUE-474	3/16"	US\$ 1.49
SCUE-635	1/4"	US\$ 1.61
SCUE-516	5/16"	US\$ 4.40

Abrazaderas			
Modelo	Descripción	Para cable de	Precio por Unidad
SNU-476	Abrazadera tipo perro o nudo	3/16"	US\$ 0.96
SNU-635	Abrazadera tipo perro o nudo	1/4"	US\$ 1.23
SNU-516	Abrazadera tipo perro o nudo	5/16"	US\$ 2.20

■ ESTABILIZADORES



SEST-30 / 35 / 45 / 60G

Estabilizadores				
Modelo	Para tramos	Tipo Galvanizado	Peso (kg)	Precio
SEST-30	STZ-30	Electrólisis	11.710	US\$ 281.00
SEST-30G	STZ-30G	Inmersión en caliente	12.110	US\$ 366.00
SEST-35	STZ-35	Electrólisis	12.450	US\$ 284.00
SEST-35G	STZ-35G	Inmersión en caliente	12.810	US\$ 368.00
SEST-45	STZ-45	Electrólisis	14.710	US\$ 286.00
SEST-45G	STZ-45G	Inmersión en caliente	14.910	US\$ 371.00
SEST-60	STZ-60G	Inmersión en caliente	21.500	US\$ 626.00

■ BRAZOS TIPO "F"

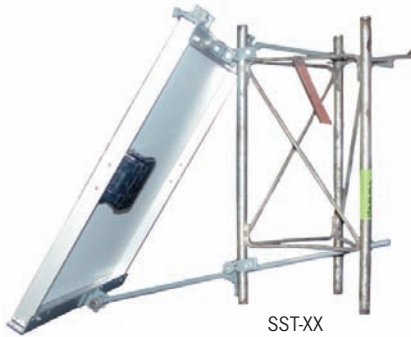


SBL-30 / 35 / 45

Brazos Tipo "F"				
Modelo	Para tramos	Tipo Galvanizado	Peso (kg)	Precio
SBL-30	STZ-30	Electrólisis	6.550	US\$ 67.00
SBL-30G	STZ-30G	Inmersión en caliente	6.600	US\$ 88.00
SBL-35	STZ-35	Electrólisis	7.345	US\$ 69.00
SBL-35G	STZ-35G	Inmersión en caliente	7.450	US\$ 91.00
SBL-45	STZ-45	Electrólisis	7.345	US\$ 71.00
SBL-45G	STZ-45G	Inmersión en caliente	7.450	US\$ 96.00

Para instalación lateral de antenas (máximo 1.05 m)

■ MONTAJES PARA INSTALACIÓN DE CELDAS SOLARES



SST-XX

Modelo	Tipo	Para tramos	Modelo de Celda	Precio
SST-30M	Montaje	STZ-30	WK5012	US\$ 75.00
SST-45M	Montaje	STZ-35/45	WK5012	US\$ 79.00
SST-45L	SopORTE	STZ-35/45	WK8512	US\$ 79.00

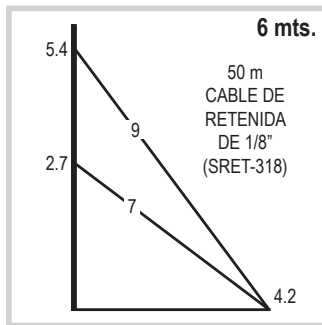
■ LÁMPARAS DE OBSTRUCCIÓN Y ACCESORIOS



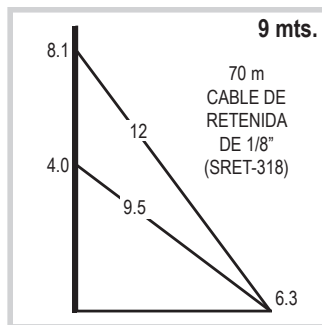
Lámparas de Obstrucción y Accesorios		
Modelo	Descripción	Precio
SLOP4	Lámpara de obstrucción en base de antimonio con cristal difusor rojo (incluye foco). Requiere HLU.	US\$ 54.00
SLOP4GLO	Globo de reemplazo en cristal difusor rojo para SLOP4	US\$ 29.00
FOCOSLOP/N	Foco de reemplazo de 9 W para SLOP/ SLOP2/ SLOP4, requiere 120 Vca.	US\$ 9.00
2003A	Interrupor fotocelda para luz de obstrucción (115 Vca).	US\$ 34.00
CRESW	Interrupor solar 12 Vcd con capacidad de 10 A.	US\$ 54.00
HLU	Montaje universal sencillo para SLOP.	US\$ 17.00
C/HLU	Base para instalar lámpara estrobo en montaje HLU (no incluido).	US\$ 10.00
C/HLUE	Montaje sencillo para burbuja de emergencia LED ULTRASTAR. Requiere HLU	US\$ 12.00
220-100-04	Lámpara estrobo en color rojo, requiere 12 Vcd (0.24 A). Requiere HLU y C/HLU	US\$ 75.00
220-100-02	Lámpara estrobo en color ámbar, requiere 12 Vcd (0.24 A). Requiere HLU y C/HLU	US\$ 75.00
212-356-XX	Lámpara estrobo para 115 Vca, sufijo de acuerdo al color: (02) ámbar, (03) azul, (04) rojo, (05) clara, (06) verde. Requiere HLU y C/HLU	US\$ 94.00
252-654-04	Burbuja de emergencia en color rojo "LED ULTRASTAR", requiere 12/24 Vcd (1.2 A). Requiere HLU y C/HLUE	US\$ 329.00

Para más detalles y accesorios... ¡Llámenos!

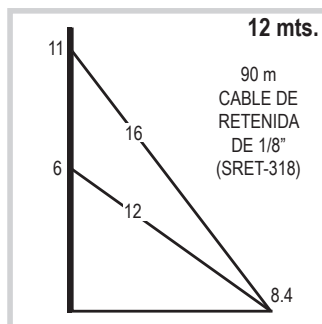
■ TORRES CON TRAMO STZ30

**ST30-6M. Torre de 6 m**

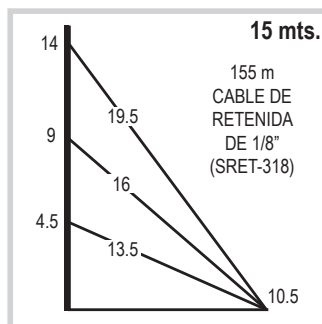
Cantidad	Código	Descripción	Precio Unitario	Precio
2	STZ30	Tramo	US\$ 101.00	US\$ 202.00
1	SCZ30	Copete	US\$ 56.00	US\$ 56.00
1	SBA30	Base	US\$ 42.00	US\$ 42.00
1	SAB30	Ancla para base de torre	US\$ 19.00	US\$ 19.00
3	SAP02	Ancla de piso	US\$ 21.00	US\$ 63.00
50 m	SRET-318	Cable de retenida de 1/8"	US\$ 0.50/Mt.	US\$ 25.00
2	SJB30	Juego de bridas	US\$ 36.00	US\$ 72.00
24	SNU-476	Nudo para cable de 3/16"	US\$ 0.96	US\$ 23.04
12	SCUE-474	Cuello para cable de 3/16"	US\$ 1.49	US\$ 17.89
			TOTAL	US\$ 519.92

**ST30-9M. Torre de 9 m**

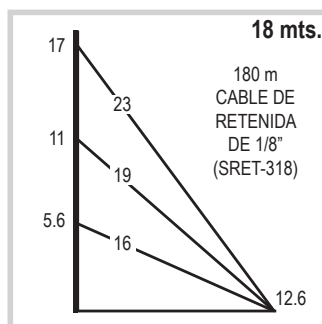
Cantidad	Código	Descripción	Precio Unitario	Precio
3	STZ30	Tramo	US\$ 101.00	US\$ 303.00
1	SCZ30	Copete	US\$ 56.00	US\$ 56.00
1	SBA30	Base	US\$ 42.00	US\$ 42.00
1	SAB30	Ancla para base de torre	US\$ 19.00	US\$ 19.00
3	SAP02	Ancla de piso	US\$ 21.00	US\$ 63.00
70 m	SRET-318	Cable de retenida de 1/8"	US\$ 0.50/Mt.	US\$ 35.00
2	SJB30	Juego de bridas	US\$ 36.00	US\$ 72.00
24	SNU-476	Nudo para cable de 3/16"	US\$ 0.96	US\$ 23.04
12	SCUE-474	Cuello para cable de 3/16"	US\$ 1.49	US\$ 17.88
			TOTAL	US\$ 630.92

**ST30-12M. Torre de 12 m**

Cantidad	Código	Descripción	Precio Unitario	Precio
4	STZ30	Tramo	US\$ 101.00	US\$ 404.00
1	SCZ30	Copete	US\$ 56.00	US\$ 56.00
1	SBA30	Base	US\$ 42.00	US\$ 42.00
1	SAB30	Ancla para base de torre	US\$ 19.00	US\$ 19.00
3	SAP02	Ancla de piso	US\$ 21.00	US\$ 63.00
90 m	SRET-318	Cable de retenida de 1/8"	US\$ 0.50/Mt.	US\$ 45.00
2	SJB30	Juego de bridas	US\$ 26.00	US\$ 72.00
24	SNU-476	Nudo para cable de 3/16"	US\$ 0.96	US\$ 23.04
12	SCUE-474	Cuello para cable de 3/16"	US\$ 1.49	US\$ 17.88
			TOTAL	US\$ 741.92

**ST30-15M. Torre de 15 m**

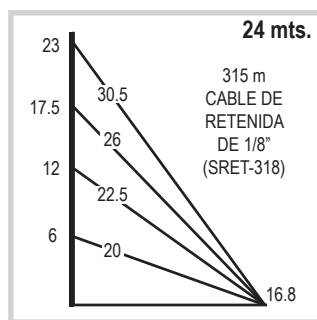
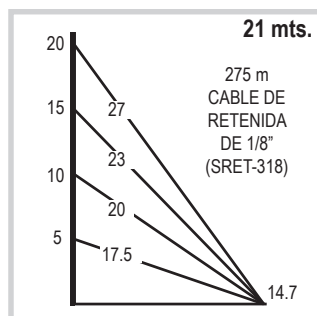
Cantidad	Código	Descripción	Precio Unitario	Precio
5	STZ30	Tramo	US\$ 101.00	US\$ 505.00
1	SCZ30	Copete	US\$ 56.00	US\$ 56.00
1	SBA30	Base	US\$ 42.00	US\$ 42.00
1	SAB30	Ancla para base de torre	US\$ 19.00	US\$ 19.00
3	SAP02	Ancla de piso	US\$ 21.00	US\$ 63.00
155 m	SRET-318	Cable de retenida de 1/8"	US\$ 0.50/Mt.	US\$ 77.50
3	SJB30	Juego de bridas	US\$ 36.00	US\$ 108.00
36	SNU-476	Nudo para cable de 3/16"	US\$ 0.96	US\$ 34.56
18	SCUE-474	Cuello para cable de 3/16"	US\$ 1.49	US\$ 26.82
			TOTAL	US\$ 931.88

**ST30-18M. Torre de 18 m**

Cantidad	Código	Descripción	Precio Unitario	Precio
6	STZ30	Tramo	US\$ 101.00	US\$ 606.00
1	SCZ30	Copete	US\$ 56.00	US\$ 56.00
1	SBA30	Base	US\$ 42.00	US\$ 42.00
1	SAB30	Ancla para base de torre	US\$ 19.00	US\$ 19.00
3	SAP02	Ancla de piso	US\$ 21.00	US\$ 63.00
180 m	SRET-318	Cable de retenida de 1/8"	US\$ 0.50/Mt.	US\$ 90.00
3	SJB30	Juego de bridas	US\$ 36.00	US\$ 108.00
36	SNU-476	Nudo para cable de 3/16"	US\$ 0.96	US\$ 34.56
18	SCUE-474	Cuello para cable de 3/16"	US\$ 1.49	US\$ 26.82
			TOTAL	US\$ 1,045.38

Longitudes en metros

■ TORRES CON TRAMO STZ30



Longitudes en metros

ST30-21M. Torre de 21 m

Cantidad	Código	Descripción	Precio Unitario	Precio
7	STZ30	Tramo	US\$ 101.00	US\$ 707.00
1	SCZ30	Copete	US\$ 56.00	US\$ 56.00
1	SBA30	Base	US\$ 42.00	US\$ 42.00
1	SAB30	Ancla para base de torre	US\$ 19.00	US\$ 19.00
3	SAPO2	Ancla de piso	US\$ 21.00	US\$ 63.00
275 m	SRET-318	Cable de retenida de 1/8"	US\$ 0.50/Mt.	US\$ 137.50
4	SJB30	Juego de bridas	US\$ 36.00	US\$ 144.00
48	SNU-476	Nudo para cable de 3/16"	US\$ 0.96	US\$ 46.08
24	SCUE-474	Cuello para cable de 3/16"	US\$ 1.49	US\$ 35.96
			TOTAL	US\$ 1,250.34

ST30-24M. Torre de 24 m

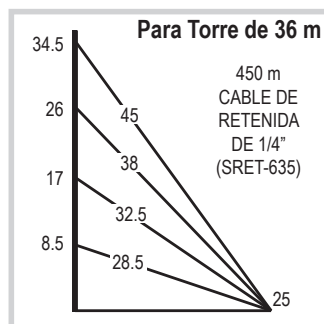
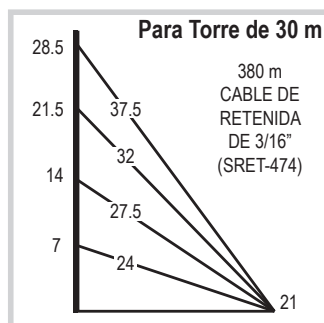
Cantidad	Código	Descripción	Precio Unitario	Precio
8	STZ30	Tramo	US\$ 101.00	US\$ 808.00
1	SCZ30	Copete	US\$ 56.00	US\$ 56.00
1	SBA30	Base	US\$ 42.00	US\$ 42.00
1	SAB30	Ancla para base de torre	US\$ 19.00	US\$ 19.00
3	SAPO2	Ancla de piso	US\$ 21.00	US\$ 63.00
315 m	SRET-318	Cable de retenida de 1/8"	US\$ 0.50/Mt.	US\$ 157.50
4	SJB30	Juego de bridas	US\$ 36.00	US\$ 144.00
48	SNU-476	Nudo para cable de 3/16"	US\$ 0.96	US\$ 46.08
24	SCUE-474	Cuello para cable de 3/16"	US\$ 1.49	US\$ 35.76
			TOTAL	US\$ 1,371.34

Las retenidas se ubican a una distancia de la base equivalente al 70 % de la altura total de la torre.

La última retenida se sujeta al 90 % de la altura total de la torre.

Diseño para vientos de 130 km/h.

■ TORRES CON TRAMOS STZ35 Y STZ45



ST35-30M. Torre de 30 m con STZ35

Cantidad	Código	Descripción	Precio Unitario	Precio
10	STZ-35	Tramo	US\$ 165.00	US\$ 1,650.00
1	SCZ-35	Copete	US\$ 100.00	US\$ 100.00
1	SBZ-35	Base	US\$ 76.00	US\$ 76.00
1	SAB-30	Ancla para base de torre	US\$ 19.00	US\$ 19.00
3	SAZ-45	Ancla de piso	US\$ 45.00	US\$ 135.00
380 m	SRET-474	Cable de retenida de 3/16"	US\$ 0.77/Mt.	US\$ 292.60
4	SJB-35	Juego de bridas	US\$ 50.00	US\$ 200.00
48	SNU-476	Nudo para cable de 3/16"	US\$ 0.96	US\$ 46.08
24	SCUE-474	Cuello para cable de 3/16"	US\$ 1.49	US\$ 35.76
			TOTAL	US\$ 2,554.44

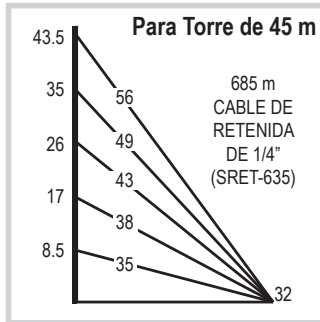
ST35-36M. Torre de 36 m con STZ35

Cantidad	Código	Descripción	Precio Unitario	Precio
12	STZ-35	Tramo	US\$ 165.00	US\$ 1,980.00
1	SCZ-35	Copete	US\$ 100.00	US\$ 100.00
1	SBZ-35	Base	US\$ 76.00	US\$ 76.00
1	SAB-30	Ancla para base de torre	US\$ 19.00	US\$ 19.00
3	SAZ-45	Ancla de piso	US\$ 45.00	US\$ 135.00
450 m	SRET-635	Cable de retenida de 1/4"	US\$ 0.99/Mt.	US\$ 445.50
4	SJB-35	Juego de bridas	US\$ 50.00	US\$ 200.00
48	SNU-635	Nudo para cable de 1/4"	US\$ 1.23	US\$ 59.40
24	SCUE-635	Cuello para cable de 1/4"	US\$ 1.61	US\$ 38.64
			TOTAL	US\$ 3,053.18

ST45-36M. Torre de 36 m con STZ45

Cantidad	Código	Descripción	Precio Unitario	Precio
12	STZ-45	Tramo	US\$ 209.00	US\$ 2,508.00
1	SCZ-45	Copete	US\$ 125.00	US\$ 125.00
1	SBZ-45	Base	US\$ 96.00	US\$ 96.00
1	SAB-30	Ancla para base de torre	US\$ 19.00	US\$ 19.00
3	SAZ-45	Ancla de piso	US\$ 45.00	US\$ 135.00
450 m	SRET-635	Cable de retenida de 1/4"	US\$ 0.99/Mt.	US\$ 445.50
4	SJB-45	Juego de bridas	US\$ 59.00	US\$ 236.00
48	SNU-635	Nudo para cable de 1/4"	US\$ 1.23	US\$ 59.04
24	SCUE-635	Cuello para cable de 1/4"	US\$ 1.61	US\$ 38.64
			TOTAL	US\$ 3,662.18

■ TORRES CON TRAMOS STZ45



ST45-45M. Torre de 45 m con STZ45

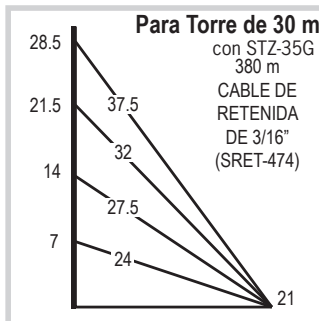
Cantidad	Código	Descripción	Precio Unitario	Precio
15	STZ-45	Tramo	US\$ 209.00	US\$ 3,135.00
1	SCZ-45	Copete	US\$ 125.00	US\$ 125.00
1	SBZ-45	Base	US\$ 96.00	US\$ 96.00
1	SAB-30	Ancla para base de torre	US\$ 19.00	US\$ 19.00
3	SAZ-45	Ancla de piso	US\$ 45.00	US\$ 135.00
685 m	SRET-635	Cable de retenida de 1/4"	US\$ 0.99/Mt.	US\$ 678.15
5	SJB-45	Juego de bridas	US\$ 59.00	US\$ 295.00
60	SNU-635	Nudo para cable de 1/4"	US\$ 1.23	US\$ 73.80
30	SCUE635	Cuello para cable de 1/4"	US\$ 1.61	US\$ 48.30
			TOTAL	US\$ 4,605.25

Las retenidas se ubican a una distancia de la base equivalente al 70 % de la altura total de la torre.

La última retenida se sujeta al 90 % de la altura total de la torre.

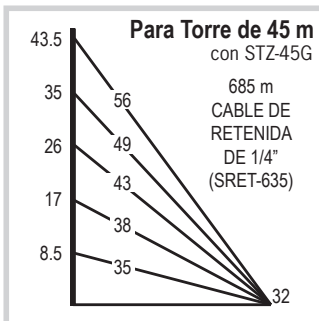
Diseño para vientos de 130 km/h.

■ CON TRAMOS GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE



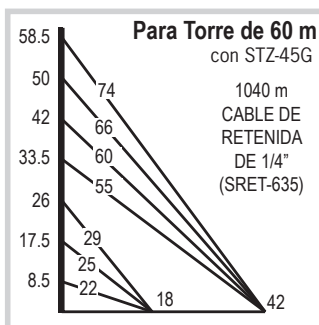
Kit para Torres de 30 m. con STZ35 Serie G

Cantidad	Código	Descripción	P. Unit	Precio
10	STZ-35G	Tramo	US\$ 206.00	US\$ 2,060.00
1	SCZ-35G	Copete	US\$ 108.00	US\$ 108.00
1	SBZ-35G	Base	US\$ 90.00	US\$ 90.00
1	SAB-30G	Ancla para base de torre	US\$ 56.00	US\$ 56.00
3	SAZ-45G	Ancla de piso	US\$ 63.00	US\$ 189.00
4	SJB-35G	Juego de bridas	US\$ 56.00	US\$ 224.00
380 m	SRET-474	Cable de retenida 3/16"	US\$ 0.77	US\$ 292.60
48	SNU-476	Nudo para cable 3/16"	US\$ 0.96	US\$ 46.08
24	SCUE-474	Cuello para cable 3/16"	US\$ 1.49	US\$ 35.76
2	SLOP-4	Lámpara de cristal	US\$ 54.00	US\$ 108.00
2	HLU	Montaje universal para SLOP	US\$ 17.00	US\$ 34.00
1	2003-A	Interruptor fotocelda	US\$ 34.00	US\$ 34.00
			TOTAL	US\$3,277.44



Kit para Torres de 45 m con STZ45 Serie G

Cantidad	Código	Descripción	P. Unit	Precio
15	STZ-45G	Tramo	US\$ 266.00	US\$ 3,990.00
1	SCZ-45G	Copete	US\$ 133.00	US\$ 133.00
1	SBZ-45G	Base	US\$ 104.00	US\$ 104.00
1	SAB-45G	Ancla para base de torre	US\$ 79.00	US\$ 79.00
3	SAZ-45G	Ancla de piso	US\$ 63.00	US\$ 189.00
5	SJB-45G	Juego de bridas	US\$ 60.00	US\$ 300.00
685 m	SRET-635	Cable de retenida de 1/4"	US\$ 0.99	US\$ 678.15
60	SNU-635	Nudo para cable 1/4"	US\$ 1.23	US\$ 73.80
30	SCUE-635	Cuello para cable 1/4"	US\$ 1.61	US\$ 48.30
2	SLOP-4	Lámpara de cristal	US\$ 54.00	US\$ 108.00
2	HLU	Montaje universal para SLOP	US\$ 17.00	US\$ 34.00
1	2003-A	Interruptor fotocelda	US\$ 34.00	US\$ 34.00
			TOTAL	US\$ 5,771.25



Kit para Torres de 60 m con STZ45 Serie G

Cantidad	Código	Descripción	Precio Unitario	Precio
20	STZ-45G	Tramo.	US\$ 266.00	US\$ 5,320.00
1	SCZ-45G	Copete.	US\$ 133.00	US\$ 133.00
1	SBZ-45G	Base.	US\$ 104.00	US\$ 104.00
1	SAB-45G	Ancla para base de torre.	US\$ 79.00	US\$ 79.00
3	SAZ-45G	Ancla de piso.	US\$ 63.00	US\$ 189.00
3	SAZ-60G	Ancla de piso.	US\$ 360.00	US\$ 1,080.00
7	SJB-45G	Juego de bridas.	US\$ 60.00	US\$ 420.00
1040 m	SRET-635	Cable de retenida de 1/4"	US\$ 0.99	US\$ 1,029.60
126	SNU-635	Nudo de 1/4"	US\$ 1.23	US\$ 154.98
42	SCUE-635	Cuello de 1/4"	US\$ 1.61	US\$ 67.62
4	SLOP-4	Lámpara de cristal en color rojo.	US\$ 54.00	US\$ 216.00
4	HLU	Montaje universal para SLOP.	US\$ 17.00	US\$ 68.00
1	2003-A	Interruptor fotocelda (115 Vca).	US\$ 34.00	US\$ 34.00
			TOTAL	US\$ 8,895.20

Longitudes en metros

Las retenidas se ubican a una distancia de la base equivalente al 70% de la altura total de la torre.

La última retenida se sujeta al 90 % de la altura total de la torre.

Diseño para vientos de 140 km/h.



La más alta calidad en el mundo. Listas para su entrega en el lugar que usted necesite.
Tenemos kits completos, accesorios, partes, cables de retenida, etc.



TZ30									
Altura	Tramos	Bridas	Retenida	Calibre	Nudos	Cuellos	Anclas	Base	Copete
12 m	4	2	90 m	1/8"	24	12	3a ó 3b	1	1
15 m	5	3	105 m	1/8"	36	18	3a ó 3b	1	1
18 m	6	3	180 m	1/8"	36	18	3a ó 3b	1	1
21 m	7	4	275 m	1/8"	48	24	3a ó 3b	1	1
24 m	8	4	315 m	1/8"	48	24	3a ó 3b	1	1
27 m	9	4	350 m	1/8"	48	24	3a ó 3b	1	1
30 m	10	5	470 m	1/8"	60	30	3a ó 3b	1	1

TZ35									
Altura	Tramos	Bridas	Retenida	Calibre	Nudos	Cuellos	Anclas	Base	Copete
12 m	4	2	90 m	3/16"	24	12	3c	1	1
15 m	5	3	155 m	3/16"	36	18	3c	1	1
18 m	6	3	185 m	3/16"	36	18	3c	1	1
21 m	7	3	215 m	3/16"	36	18	3c	1	1
24 m	8	3	250 m	3/16"	36	18	3c	1	1
27 m	9	3	270 m	3/16"	36	18	3c	1	1
30 m	10	4	380 m	3/16"	48	24	3c	1	1
36 m	12	4	450 m	3/16"	48	24	3c	1	1
42 m	14	5	650 m	3/16"	60	30	3c	1	1
45 m	15	5	685 m	3/16"	60	30	3c	1	1

TZ45									
Altura	Tramos	Bridas	Retenida	Calibre	Nudos	Cuellos	Anclas	Base	Copete
12 m	4	2	90 m	1/4"	24	12	3c	1	1
15 m	5	2	110 m	1/4"	24	12	3c	1	1
18 m	6	2	130 m	1/4"	24	12	3c	1	1
21 m	7	3	220 m	1/4"	36	18	3c	1	1
24 m	8	3	250 m	1/4"	36	18	3c	1	1
27 m	9	3	275 m	1/4"	36	18	3c	1	1
30 m	10	4	380 m	1/4"	48	24	3c	1	1
36 m	12	4	450 m	1/4"	48	24	3c	1	1
42 m	14	5	650 m	1/4"	60	30	3c	1	1
45 m	15	5	685 m	1/4"	60	30	3c	1	1
48 m	16	5	730 m	1/4"	60	30	3c	1	1
54 m	18	6	830 m	1/4"	72	36	3c y 3d	1	1
60 m	20	7	1040 m	1/4"	126	42	3c y 3d	1	1

TZ60 *									
Altura	Tramos	Bridas	Retenida	Calibre	Nudos	Cuellos	Anclas	Base	Copete
12 m	4	1	50 m	1/4"	18	6	3c	1	1
15 m	5	2	110 m	1/4"	36	12	3c	1	1
30 m	10	4	380 m	1/4"	72	24	3c	1	1
45 m	15	5	685 m	1/4-5/16"	90	30	3c y 3d	1	1
54 m	18	6	830 m	1/4-5/16"	108	36	3c y 3d	1	1
60 m	20	7	1040 m	1/4-5/16"	126	42	3c y 3d	1	1
70 m	23	8	1420 m	1/4-5/16"	144	48	3c y 3d	1	1
80 m	26	9	1770 m	1/4-5/16"	162	54	3c y 3d	1	1
90 m	30	10	2240 m	1/4-5/16"	180	60	3c y 3d	1	1
100 m	33	11	2670 m	1/4-5/16"	198	66	3c y 3d	1	1

TZ90 *									
Altura	Tramos	Bridas	Retenida	Calibre	Nudos	Cuellos	Anclas	Base	Copete
12 m	4	1	50 m	5/16"	18	6	3c	1	1
15 m	5	2	110 m	5/16"	36	12	3c	1	1
30 m	10	4	380 m	5/16"	72	24	3c	1	1
45 m	15	5	685 m	5/16"	90	30	3c y 3d	1	1
54 m	18	6	830 m	5/16"	108	36	3c y 3d	1	1
60 m	20	7	1040 m	5/16"	126	42	3c y 3d	1	1
70 m	23	8	1420 m	5/16"	144	48	3c y 3d	1	1
80 m	26	9	1770 m	5/16"	162	54	3c y 3d	1	1
90 m	30	10	2240 m	5/16"	180	60	3c y 3d	1	1
100 m	33	11	2670 m	5/16"	198	66	3c y 3d	1	1
110 m	36	12	3220 m	5/16"	216	72	3c y 3d	1	1
120 m	40	13	3730 m	5/16"	234	78	3c y 3d	1	1

Pregunte por tiempo de entrega

Cuadro de Anclas

- a = SAP-01
- b = SAP-02
- c = SAZ-45
- d = SAZ-60

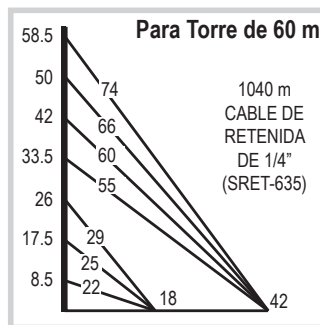
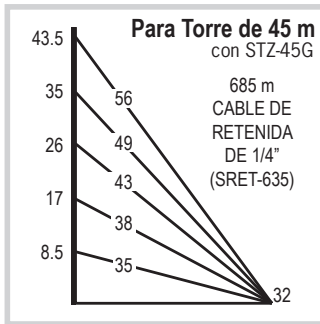
El tipo de ancla SAP-01 y SAP-02 es únicamente para uso con tramos TZ30 y varía de acuerdo al lugar de la instalación.

Las longitudes de las retenidas están calculadas para colocar las anclas a una distancia equivalente al 70% de la altura total de la torre.

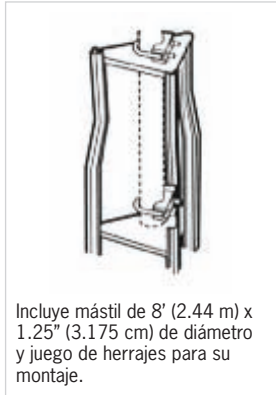
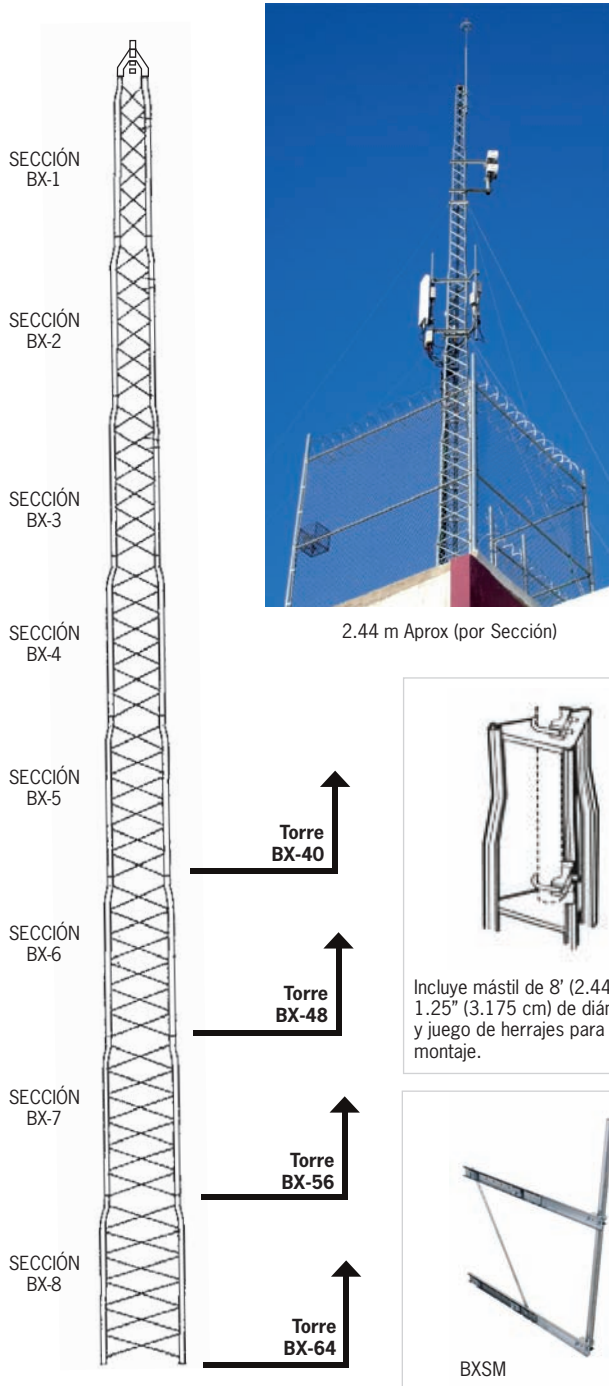
En cualquier torre las luces de obstrucción son recomendables.

La torre tipo STZ35 usa ancla tipo SAZ45.

*Torres con tramos de 60 y 90 son galvanizados por inmersión en caliente.



■ AUTOSOPORTADAS

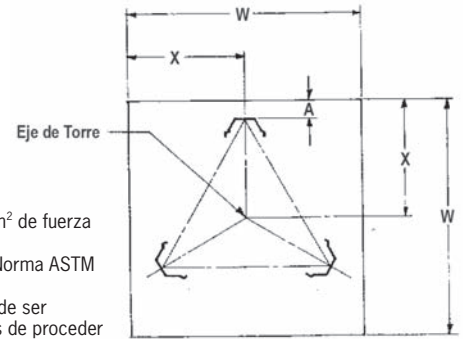


- BX64.** Torre autoportada de 8 secciones, 19.5 m..... **US\$ 2,999.00**
- BX56.** Torre autoportada de 7 secciones, 17 m..... **US\$ 2,249.00**
- BX48.** Torre autoportada de 6 secciones, 14.6 m..... **US\$ 1,791.00**
- BX40.** Torre autoportada de 5 secciones, 12.2 m..... **US\$ 1,390.00**

Las torres autoportadas no incluyen base; Ésta consta de tres anclas para la sección inferior que se utilice, y debe ser ordenada por separado.

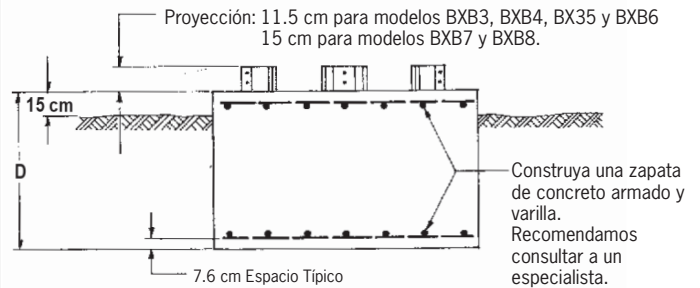
- BXB7/8.** Base para torre BX64 / BX56 **US\$ 169.00**
- BXB6.** Base para torre BX48..... **US\$ 151.00**
- BXB5.** Base para torre BX40..... **US\$ 96.00**

- BXSM.** Montaje lateral para antenas **US\$ 236.00**



Notas de Cimentación

1. Concreto de 211 kg x cm² de fuerza (mínimo).
2. Utilizar varilla grado 40 Norma ASTM A-615.
3. Todas las formas deben de ser retiradas del concreto antes de proceder a compactar.
4. Utilizar concreto armado considerando el factor de expansión de los cuerpos.



Dimensiones del Block de Cimentación (metros)

Sección	W	X	D	A	Metros cúbicos de concreto
BX-3	1.07	0.54	1.22	0.31	1.38
BX-4	1.22	0.61	1.22	0.356	1.84
BX-5	1.37	0.69	1.22	0.394	2.29
BX-6	1.45	0.73	1.22	0.394	2.60
BX-7	1.60	0.80	1.22	0.425	3.14
BX-8	1.75	0.88	1.22	0.457	3.75

