



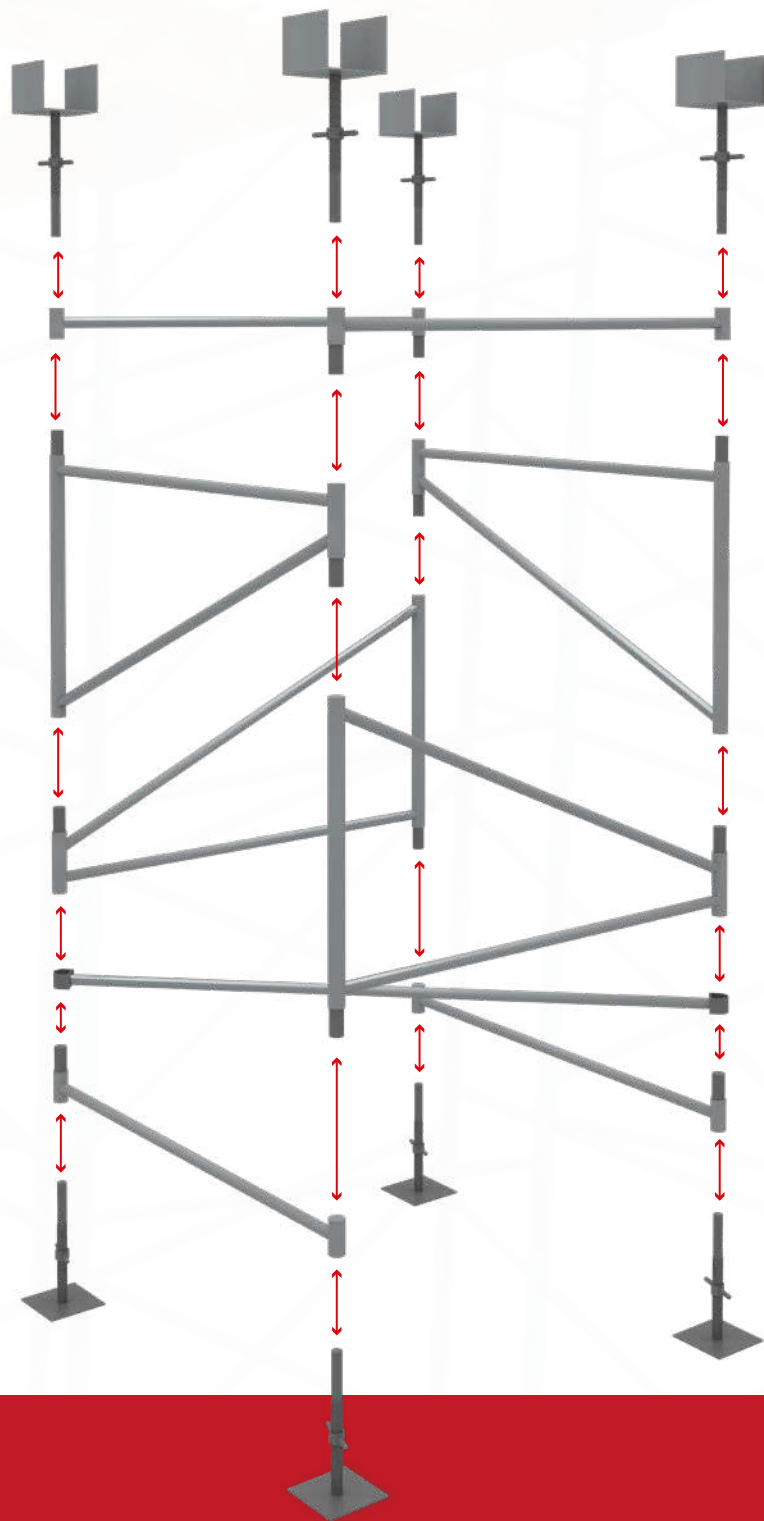
ribron
creamos soluciones

**SISTEMA DE
TORRES DE
APUNTALAMIENTO**

TORRES DE APUNTALAMIENTO

Nuestro sistema modular permite la realización de torres reticuladas de cuatro parantes para soportar cargas verticales de encofrados o apuntalamiento de estructuras existentes.

Compuesto de piezas simples de encastre rápido, con gato de regulación en cada parante, permite realizar torres de múltiples alturas y diferentes secciones.



Montaje y desmontaje rápido.
Modulación variable. Alta



capacidad de carga.



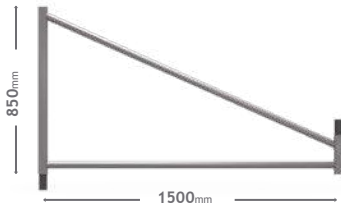
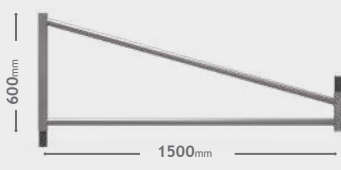


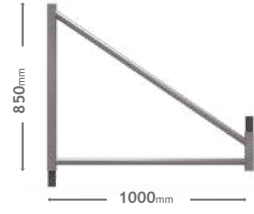
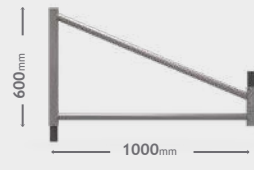

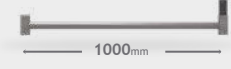



Seguro y eficiente.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

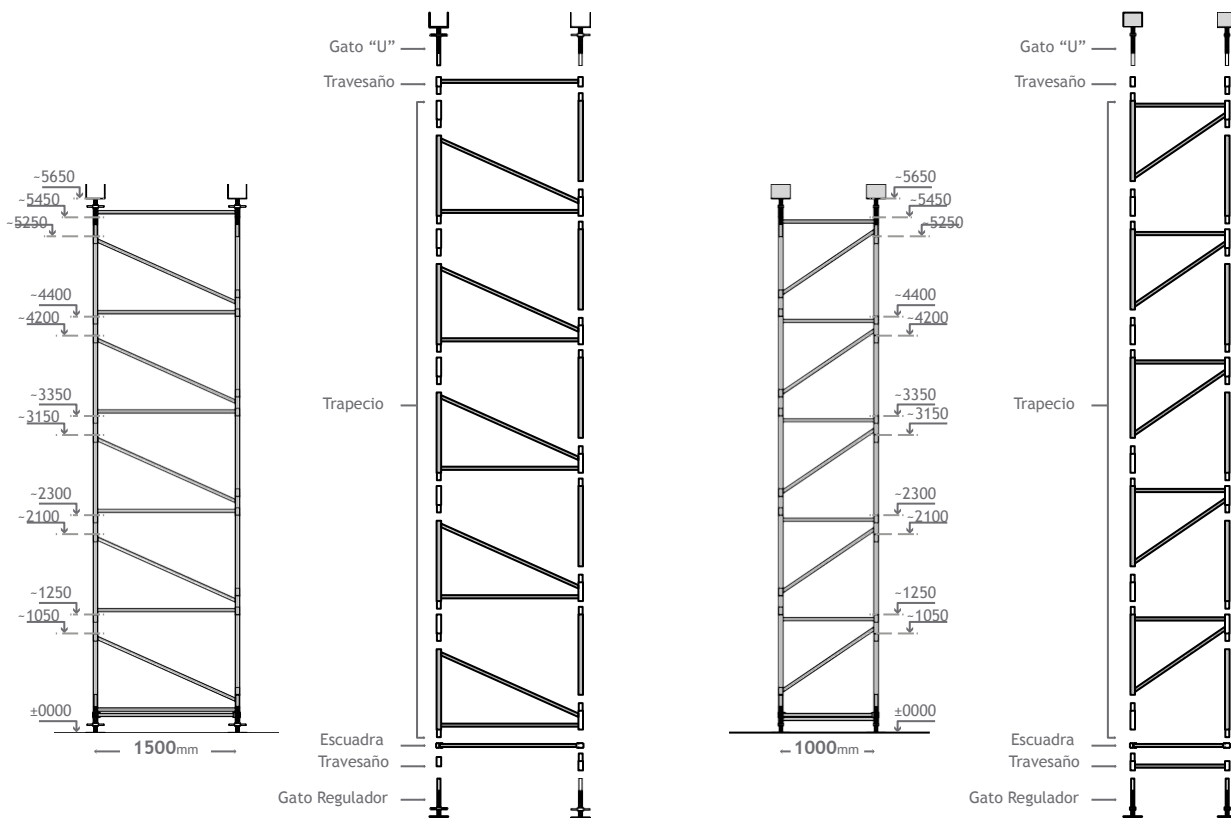
En la tabla se encuentran todos los componentes del sistema, que permiten diversas combinaciones para realizar las torres de apuntalamiento. Cada pieza incluye los acoples necesarios para el montaje, sin la utilización de herramientas.

Tabla de piezas

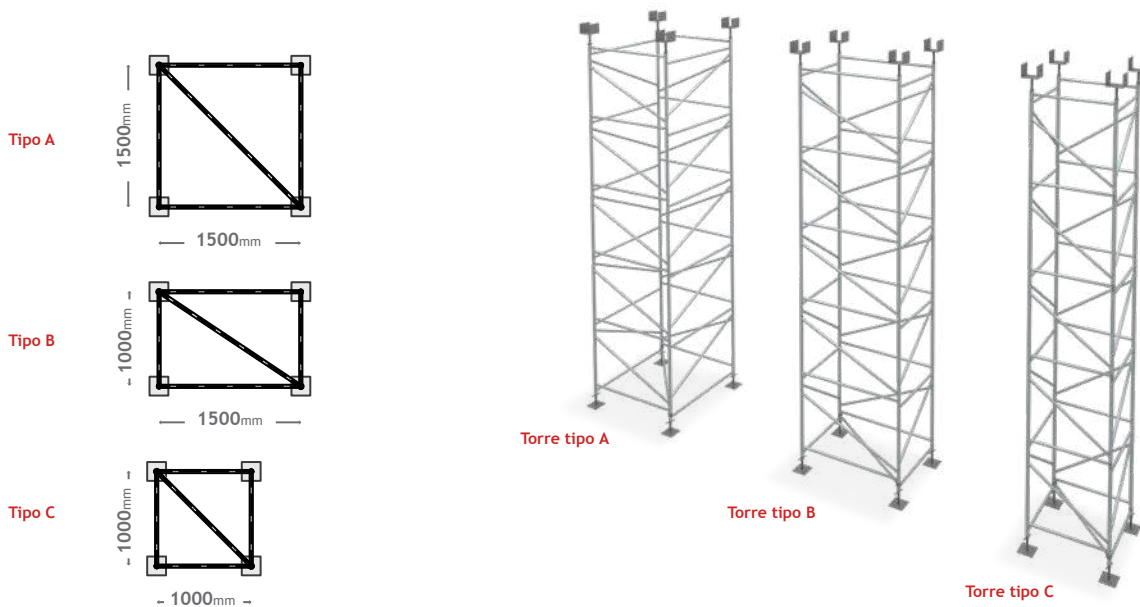
Módulo	Descripción	Peso
TL85	 Trapecio largo con conectores Altura 850mm.	12,85kg
TL60	 Trapecio largo con conectores Altura 600mm.	10,24kg
E150	 Escuadra para torres 150x150	6,58kg
T150	 Travesaño para torres 150x150 y 150x100	4,08kg
TC85	 Trapecio corto con conectores Altura 850mm.	10,24kg
TC60	 Trapecio corto con conectores Altura 600mm.	10,24kg
E100	 Escuadra para torres 100x100	4,59kg
T100	 Travesaño para torres 100x100 y 150x100	3,75kg
E100/150	 Escuadra para torres 150x100	5,68kg
GU	 Gato regulable con cabezal tipo U, rosca 34mm, largo 400mm.	7,00kg
GR	 Gato regulable con base rectangular, rosca 34mm, largo 400mm.	4,65kg

ENSAMBLE MODULAR

Ensamble vertical



Módulo de base.



INFORMACIÓN TÉCNICA

En la tabla de uso de componentes, se encuentran las cantidades necesarias de cada módulo para realizar las torres en distintas alturas.

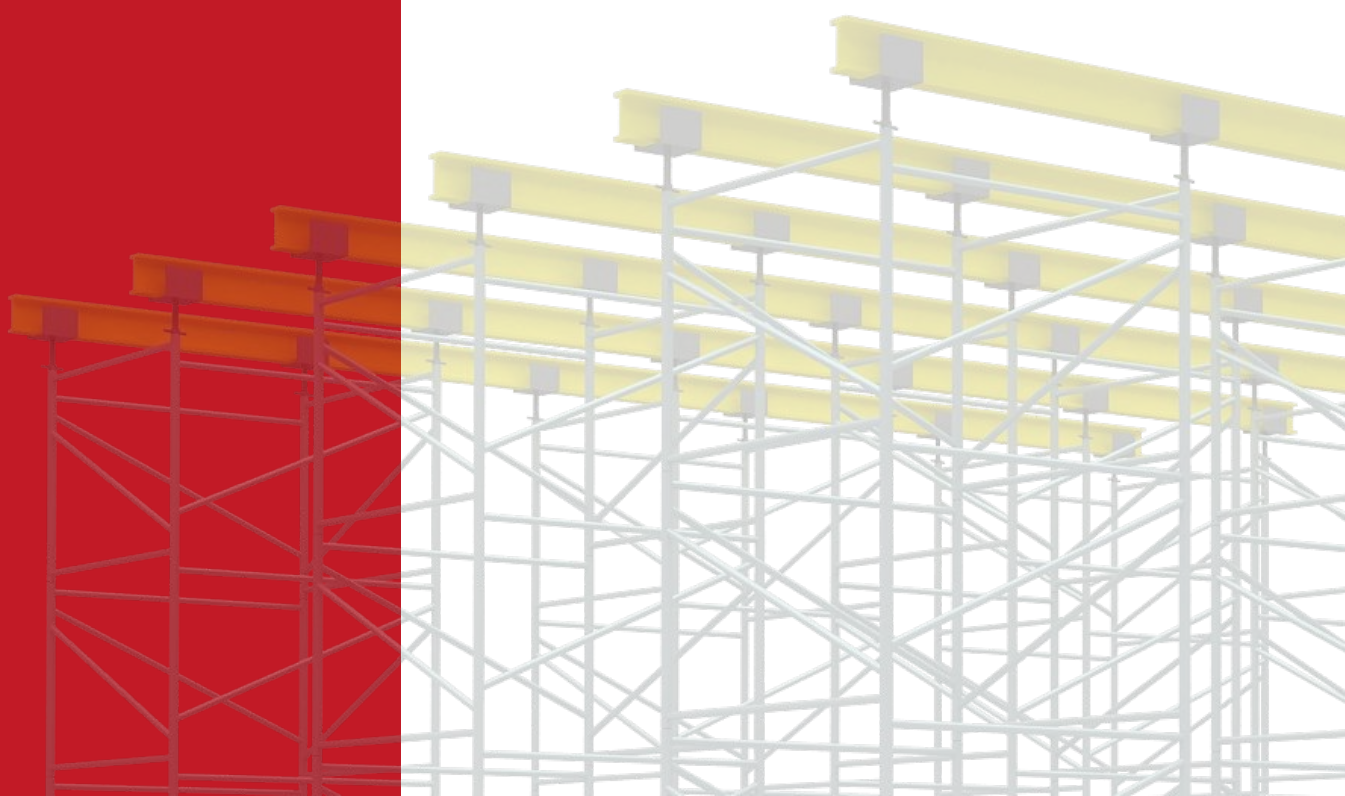
Para el ajuste de altura final se utilizan los gatos regulables en cada extremo de la torre.

Tabla de uso de componentes

Altura (Ht) Unidad m	Torre Tipo A			Torre Tipo B					Torre Tipo C			GU GR	
	TL85	T150	E150	TL85	TC85	T150	T100	E150	TC85	T100	E100	GU	GR
1,35	4	4	1	2	2	2	2	1	4	4	1	4	4
2,40	8	4	1	4	4	2	2	1	8	4	1	4	4
3,45	12	4	1	6	6	2	2	1	12	4	1	4	4
4,50	16	4	1	8	8	2	2	1	16	4	1	4	4
5,55	20	4	1	10	10	2	2	1	20	4	1	4	4
6,60	24	4	1	12	12	2	2	1	24	4	1	4	4
7,65	28	4	1	14	14	2	2	1	28	4	1	4	4
8,70	32	4	1	16	16	2	2	1	32	4	1	4	4
9,75	36	4	1	18	18	2	2	1	36	4	1	4	4
10,80	40	4	1	20	20	2	2	1	40	4	1	4	4
11,85	44	4	1	22	22	2	2	1	44	4	1	4	4
12,90	48	4	1	24	24	2	2	1	48	4	1	4	4
13,95	52	4	1	26	26	2	2	1	52	4	1	4	4
15,00	56	4	1	28	28	2	2	1	56	4	1	4	4
16,05	60	4	1	30	30	2	2	1	60	4	1	4	4
17,10	64	4	1	32	32	2	2	1	64	4	1	4	4
18,15	68	4	1	34	34	2	2	1	68	4	1	4	4
19,20	72	4	1	36	36	2	2	1	72	4	1	4	4
20,25	76	4	1	38	38	2	2	1	76	4	1	4	4

Carga admisible

La carga admisible para cada torre en cualquiera de sus configuraciones y hasta una altura de 20m es de 16,5tn.



Aplicaciones





ribron

creamosoluciones

Cangallo Bis 177
Rosario, S2013FJC, Argentina
+54 341 439-5560

Jerónimo Luis de Cabrera 585
Córdoba, X5000GVK, Argentina
+54 351 471-2370

ribron.com