

Solicitaciones transmitidas por las torres de 500kV

Torre S2

Hip: viento arrachado 30° con carga desequilibrada OPGW (153B y 153C)

Altura al conductor	Traccion (daN)	Cortatne (daN)		Compresion (daN)	Cortatne (daN)	
		Long.	Tran.		X	Y
26.5	81879	9365	13715	92321	10277	15131
31	89755	10870	15075	101542	11913	16675
35.5	94567	11512	15701	107330	12651	17418
40	100611	12722	16803	115155	14032	18752

Torre SE5

Hip: viento arrachado 30° con carga desequilibrada OPGW (14cB y 14cC)

Altura al conductor	Traccion (daN)	Cortatne (daN)		Compresion (daN)	Cortatne (daN)	
		Long.	Tran.		X	Y
26.5	91679	10401	15506	105238	11579	17231
31	100135	12090	16995	115146	13401	18926
35.5	105395	12750	17626	121443	14171	19693
40	111917	14057	18752	129865	15651	21059

Torre A30

Hip: viento arrachado 30° -angulo de linea 30° (Min y Max Vert)

Altura al conductor	Traccion (daN)	Cortatne (daN)		Compresion (daN)	Cortatne (daN)	
		Long.	Tran.		X	Y
37	170176	30134	31455	189476	32981	34970

Torre T45

Hip: viento arrachado 45° -angulo de linea 30° (Min y Max Vert)

Altura al conductor	Traccion (daN)	Cortatne (daN)		Compresion (daN)	Cortatne (daN)	
		Long.	Tran.		X	Y
34	192435	35471	36080	214173	38231	40994