

## ¿Cómo calcular la capacidad de tu aire acondicionado?

Lo primero que debemos hacer, es determinar el espacio que hayamos decidido acondicionar. Para ello, multiplicamos el ancho y largo del área. Con esta información, ubicamos la zona del país dónde nos encontramos y el rango de m<sup>2</sup> que tuvimos como resultado. De esta manera, habremos obtenido la capacidad ideal de nuestro equipo.

ZONA	M <sup>2</sup>	BTU's	TONS	REGIONES
1	0-8	5000	1/2	Nayarit, Jalisco, Colima, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Tlaxcala
	9-16	12000	1	
	16-25	18000	1.5	
	25-30	24000	2	
ZONA	M <sup>2</sup>	BTU's	TONS	REGIONES
2	0-8	5000	1/2	Michoacan, Hidalgo, Estado de México, Puebla, Morelos, D.F. Querétaro
	9-19	12000	1	
	19-27	18000	1.5	
	27-34	24000	2	
ZONA	M <sup>2</sup>	BTU's	TONS	REGIONES
3	0-6	5000	1/2	Baja California Sur, Tamaulipas, Veracruz, San Luis Potosí, Guerrero, Oaxaca
	7-13	12000	1	
	13-23	18000	1.5	
	23-28	24000	2	
ZONA	M <sup>2</sup>	BTU's	TONS	REGIONES
4	0-5	5000	1/2	Sonora, Chihuahua, Yuacatán, Nuevo León, Coahuila, Baja California Norte, Sinaloa, Durango, Tabasco, Chiapas, Quintana Roo
	6-12	12000	1	
	12-21	18000	1.5	
	21-26	24000	2	

**Nota:** Las condiciones podrían variar con los siguientes factores:

- El número y tamaño de las ventanas.
- La orientación de la sala a refrigerar.
- La cantidad de luz que entra en la habitación.
- El nivel de aislamiento con respecto al frío o al calor.
- Cuanta gente utiliza la sala habitualmente.
- El número de ordenadores o aparatos eléctricos, en caso de que los haya.