

Tabla de previsión de potencia en locales y oficinas

3.3 Carga correspondiente a los locales comerciales y oficinas

Se calculará considerando un mínimo de **1000 W** por metro cuadrado y planta, con un mínimo por local de **1.450 W** a 230 V y coeficiente de simultaneidad 1.

Ejemplo de previsión de potencia en locales y oficinas:

	Superficie (m ²)	Potencia real de carga (W)	Potencia con 1000 W/m ²	Módulo por local	Potencia de carga (W)
Local 1	25 m ²	Desconocida	2.500 W	3.000 W	3.000 W
Local 2	50 m ²	Desconocida	5.000 W	3.000 W	5.000 W
Oficina 1	200 m ²	25.000 W	20.000 W	3.000 W	25.000 W
Oficina 2	150 m ²	11.500 W	15.000 W	3.000 W	15.000 W
Carga total (C _g) = 10					58.000 W

Se toma
la potencia
real y
módulo
según R.D. 831

Tabla de previsión de potencia en locales y oficinas.

Algunos motores definen su potencia en Calorías de Vapor (CV). Sendo: 1 CV = 736 W.