

## CUMPLIMIENTO DE LA NBE CT-79 EN EL PROYECTO DE ASCENSORES

### ITC MIE-AEM-1. Artículo 6.3.5.2.

La temperatura ambiente en el cuarto de máquinas debe ser mantenida entre +5°C y +40°C

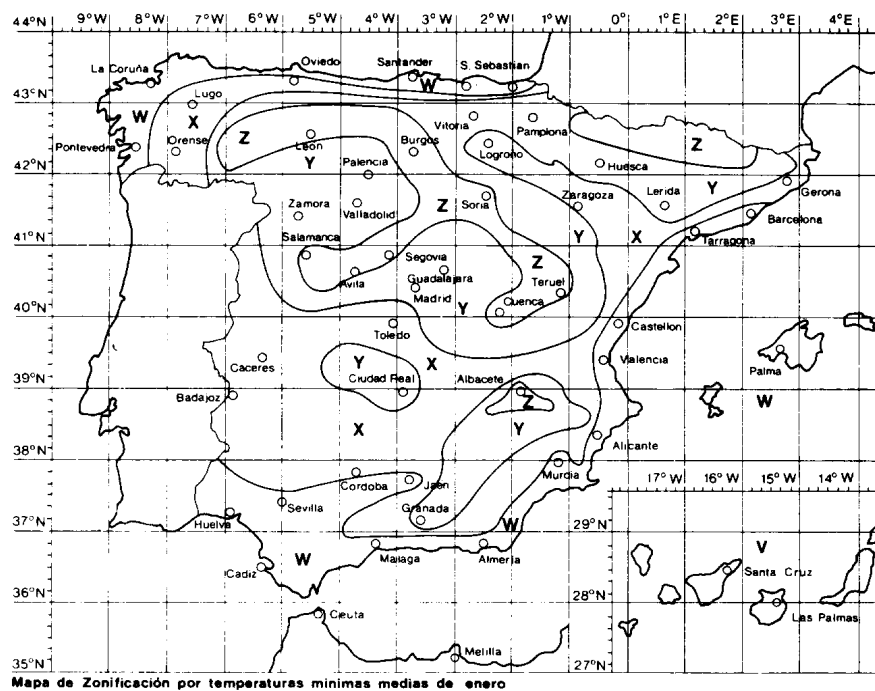
- La maquinaria del ascensor disipa aproximadamente un calor equivalente al 25% de la potencia del motor instalado -.

### NBE CT-79. Limitación de Pérdidas. Artículo 5º Coef. Transmisión Térmica K de Cerramientos.

Los valores de los coeficientes útiles de transmisión térmica K de los cerramientos, excluidos los huecos, no serán superiores a los señalados en la Tabla 1, dados en función del tipo de cerramiento y de la zona climática donde esté ubicado el edificio, según el Mapa de Zonificación Climática por Temperaturas Mínimas Medias del Mes de Enero, dado en el artículo 13º de la Norma Básica (Valores máximos de K en kcal/h. m<sup>2</sup> °C (W/m<sup>2</sup> °C)).

TIPO DE CERRAMIENTO	ZONA CLIMATICA	V y W	X	Y	Z
CERRAMIENTOS EXTERIORES	CUBIERTAS	1.20 (1.40)	1.03 (1.20)	0.77 (0.90)	0.60 (0.70)
	FACHADAS LIGERAS	1.03 (1.20)	1.03 (1.20)	1.03 (1.20)	1.03 (1.20)
	FACHADAS PESADAS	1.55 (1.80)	1.38 (1.60)	1.20 (1.40)	1.20 (1.40)
	FORJADOS SOBRE ESPACIO ABIERTO	0.86 (1.00)	0.77 (0.90)	0.69 (0.80)	0.60 (0.70)
CERRAMIENTOS CON LOCALES NO CALEF.	PAREDES	1.72 (2.00)	1.55 (1.80)	1.38 (1.60)	1.38 (1.60)
	SUELOS O TECHOS	---- (-----)	1.20 (1.40)	1.03 (1.20)	1.03 (1.20)

### Artículo 13º. Zonificación por Temperaturas Mínimas Medias en Enero



### Recomendaciones. Anexo 6.1.2 Limitación de ganancias de calor permitidas en cubiertas

TIPO DE CUBIERTA	Valor máximo de K en kcal/h m <sup>2</sup> °C (W/m <sup>2</sup> °C)
VENTILADA	1
LIGERA NO VENTILADA	0,6
PESADA NO VENTILADA	0,8