

**IEE GLOBAL**Cuadro de fichas para el cálculo del IEE<sub>g</sub>

Tipología de vivienda	Zona climática											
	A3	A4	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D1	D2	D3	E1
Unifamiliar	F <sub>g</sub> -A3u	F <sub>g</sub> -A4u	F <sub>g</sub> -B3u	F <sub>g</sub> -B4u	F <sub>g</sub> -C1u	F <sub>g</sub> -C2u	F <sub>g</sub> -C3u	F <sub>g</sub> -C4u	F <sub>g</sub> -D1u	F <sub>g</sub> -D2u	F <sub>g</sub> -D3u	F <sub>g</sub> -E1u
Bloque	F <sub>g</sub> -A3b	F <sub>g</sub> -A4b	F <sub>g</sub> -B3b	F <sub>g</sub> -B4b	F <sub>g</sub> -C1b	F <sub>g</sub> -C2b	F <sub>g</sub> -C3b	F <sub>g</sub> -C4b	F <sub>g</sub> -D1b	F <sub>g</sub> -D2b	F <sub>g</sub> -D3b	F <sub>g</sub> -E1b

Fg -B3b	FICHA PARA CÁLCULO DEL INDICADOR DE EFICIENCIA ENERGÉTICA GLOBAL IEE G	ZONA INVIERNO	B
		ZONA VERANO	3
		TIPOLOGÍA	BLOQUE

PROYECTO	Edificio 1B de la ETSIE, UPV
UBICACIÓN	C/ Camino Vera s/n, Valencia.

**CÁLCULO DEL INDICADOR DE EFICIENCIA ENERGÉTICA GLOBAL IEEG**

	IEE demanda (a)	IEE sistemas (b)	IEE (c)= (a) x (b)	Coefficient es de reparto (d)	(e)=(c)x(d)
Calefacción	IEEDC= 1.41	IEESC= 0.68	IEEC= 0,959	0,52	0,5
Refrigeración	IEEDR= 0.71	IEESR= 0.52	IEER= 0,37	0,28	0,103
ACS	IEESACS= 1 (100- contribución solar)/50=	IEESACS= 1.9	IEEACS= 1.9	0,2	0,38
IEE Global Σ (1)					0,98

**CALIFICACIÓN ENERGÉTICA**

Indicador de Eficiencia Energética GLOBAL	Valor	CALIFICACIÓN ENERGÉTICA
IEE G	0,98	<b>D</b>

<b>A</b>	IEE <sub>g</sub> < 0,29
<b>B</b>	0,29 ≤ IEE <sub>g</sub> < 0,55
<b>C</b>	0,55 ≤ IEE <sub>g</sub> < 0,93
<b>D</b>	0,93 ≤ IEE <sub>g</sub> < 1,49
<b>E</b>	1,49 ≤ IEE <sub>g</sub>