

04.06. CERTIFICACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA. VERIFICACIÓN DE REQUISITOS DE CTE-HE1

El presente certificado energético contempla una serie de propuestas de mejora para el edificio estudiado.

En este apartado, se valorará el impacto de las medidas planteadas en la mejora de la certificación energética de los edificios. Para ello, se tendrá en cuenta la calificación energética de partida.

A continuación se muestra un resumen de las medidas analizadas, con la letra que alcanzaría el certificado para cada medida de mejora, así como el ahorro de consumo de energía primaria no renovable.

IES LAMA DAS QUENDAS, CHANTADA	Letra emisiones	Consumo energía primaria no renovable (kWh/m ² año)	Reducción consumo (%)
ESTADO ACTUAL	D	163,85	-
Sustitución ventanas	D	133,17	18,72%
Aislamiento por el exterior fachada	D	144,09	12,05%
ESTADO REFORMADO (Conjunto medidas)	C	109,87	32,94%

Nota: En la superficie acondicionada (climatizada) no se computan los espacios de porche y acceso 1 al no estar climatizados). Por tanto la superficie de la simulación es similar a la de los espacios climatizados.

A continuación se adjunta los informes correspondientes al certificado de eficiencia energética del IES Lama das Quendas, Chantada.