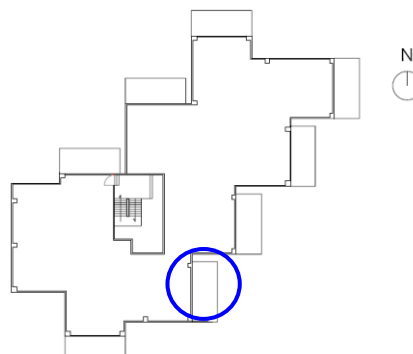
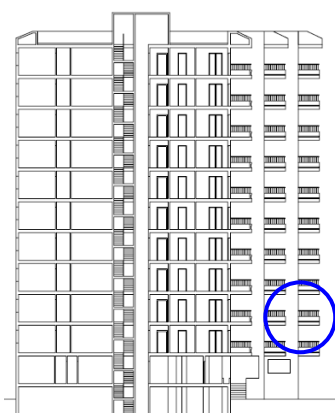




I10e

Situación:



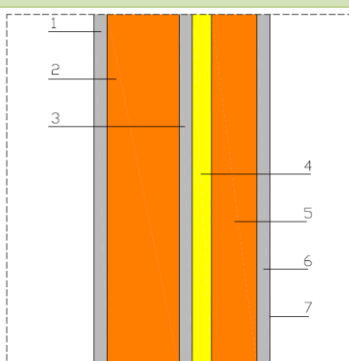
Parámetros climatológicos:

Fecha	Temperatura máxima	Temperatura mínima	Modelo de cámara	Emisividad
29/04/2012	27.1 °C	19.2 °C	FLIR i5	0.95

Elemento: ☒ Carpintería☐ Fachada☐ BalconesMarco: ☐ PVC☒ Aluminio☐ OtroVidrio: ☐ Simple☐ Doble☒ Climalit

Composición del cerramiento:

Cumple CTE



1. Enfoscado de mortero de cemento, e = 2 cm.

☒ SI

2. LH-11

3. Mortero hidrófugo, e = 2cm

☐ NO

4. Aislamiento lana de roca e = 3cm

5. LH-7

6. Enfoscado, e = 2cm

7. Enlucido de yeso, e=1,5cm.

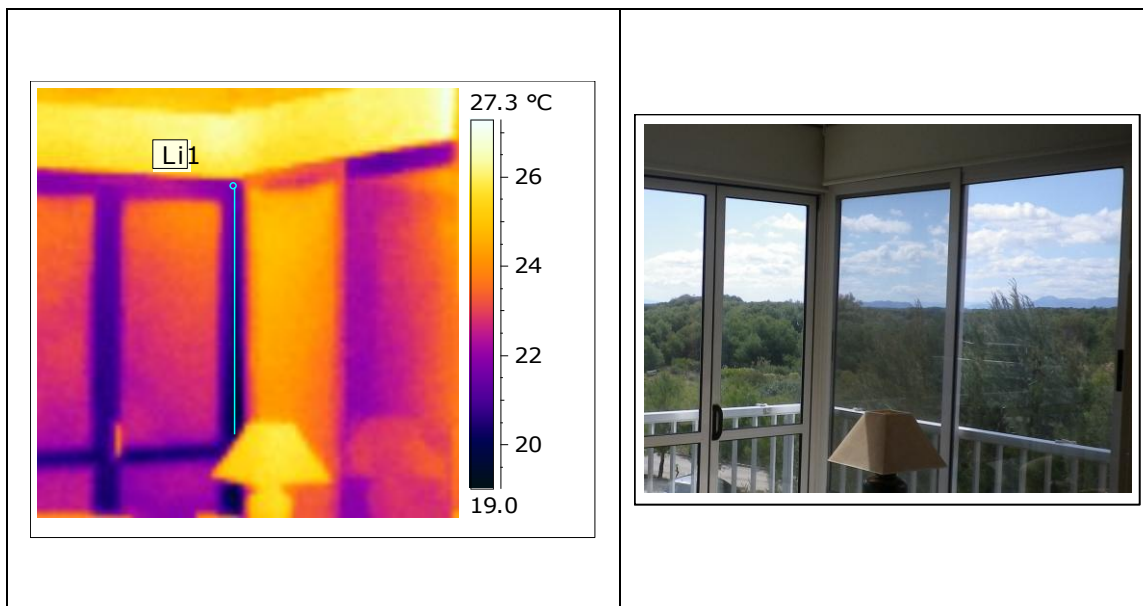
$$U = 0,612 < 1,07 \text{ W/m}^2 \text{ K}$$

Condiciones del entorno:

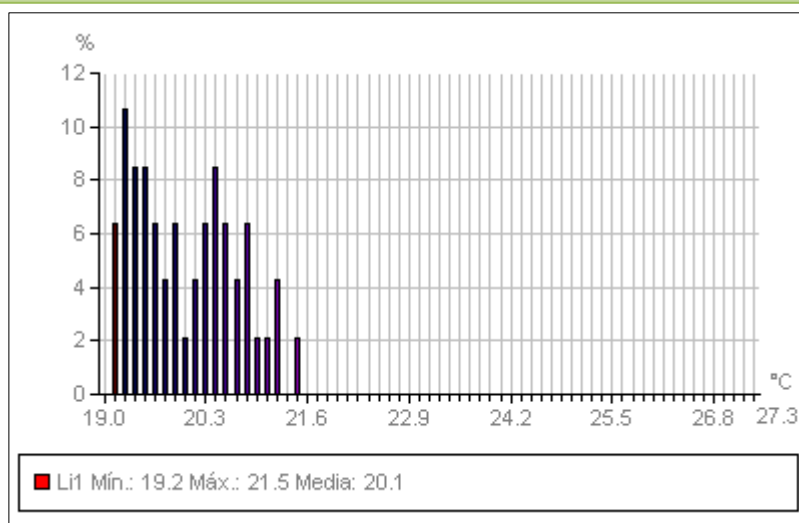
La fotografía está realizada en el interior de una vivienda en un segundo piso orientado al Este. La carpintería es de aluminio sin rotura de puente térmico y los cristales del tipo climalit. La temperatura interior es de 26 °C y la exterior de 17°C con una humedad aproximada del 50%.



Fotografías:



Histograma:



Observaciones:

La imagen está tomada en la misma vivienda que en la ficha "09IE" sólo que en este caso se ha realizado en el punto de cierre del ventanal. Esta vez se ha representado el histograma mediante una línea que abarca todo el cierre verticalmente y en su longitud. La línea "li1" muestra todos los puntos que abarca el cierre lo cual nos indica las temperaturas más "frías" (color azul oscuro) de la imagen. Esto significa que por ahí hay una gran entrada de aire exterior. Si nos acercamos al cierre podemos observar que no es un cerramiento estanco debido a la antigüedad de la carpintería. La solución podría ser la sustitución de los anclajes y de las gomas que hacen que el ventanal cierra de manera estanca.