

11. CÁLCULO DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA

Siguiendo lo indicado en el Real Decreto 235/2013, de 5 de abril, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios, se ha calculado la calificación energética del edificio objeto del presente proyecto, por petición del encargado del mismo.

Para el cálculo de la calificación energética se ha utilizado el programa "HERRAMIENTA UNIFICADA LIDER-CALENER (HULC)".

Para el presente proyecto se ha calculado la calificación energética del edificio antes de la actuación propuesta (estado actual) y se ha calculado también la calificación energética del edificio después de la actuación propuesta (estado reformado).

Para el cálculo se han considerado el edificio principal, el edificio anexo y el edificio administrativo. Se acompañan a continuación los certificados generados por el programa. En ellos figura la calificación energética obtenida.

En primer lugar se ha incluido el certificado del estado actual y a continuación figura el certificado del estado reformado.

1.- CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS - ESTADO ACTUAL

El colegio obtiene un valor de **421,54 (letra F)** en CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE y un valor de **108,79 (letra F)** en EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO (ANHÍDRIDO CARBÓNICO).

2.- CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS - ESTADO REFORMADO

El colegio obtiene un valor de **364,77 (letra D)** en CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE y un valor de **93,82 (letra C)** en EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO (ANHÍDRIDO CARBÓNICO).

Coles, Abril de 2017

Rafael Rodríguez Varela
Arquitecto colegiado núm. 3431