

1.1. LA ALMOZARA

1.1.1. Datos generales

El colegio está situado en la C/ Bonn nº 7 y su actividad es la colegio público de educación primaria e infantil con un número aproximado de 500 alumnos. El régimen de funcionamiento habitual en el periodo lectivo es de 8:00 a 17:00.



1.1.2. Edificios

Su actividad se desarrolla en dos edificios, se dividen en:

EDIFICIO DE PRIMARIA

Constituido por 3 plantas de idéntica construcción, salvo la diferencia que en la primera de ellas posee una distribución diferente, ya que encontramos el comedor conserjería y diferentes estancias y en cambio en las dos plantas superiores se encuentran las aulas y aseos para los alumnos.

EDIFICIO INFANTIL

Edificio construido con posterioridad al de primaria, consta de dos plantas en la primera se encuentran diferentes aulas, despachos y aseos en cambio en la segunda planta solo encontramos 3 aulas.

1.1.3. Fuentes de energía.

El edificio consta de dos fuentes de energía electricidad para la iluminación y fuerza, y gasoil para calefacción.

1.1.4. Electricidad

El edificio está iluminado totalmente por fluorescentes.

No existen elementos de detección de presencia ni de intensidad lumínica en ningún edificio.

1.1.5. Calefacción

Los edificios cuentan con una caldera de gasoil cada uno, que datan del año 1995. Un problema que si presenta es la no sectorización del edificio por lo tanto para calentar una sola zona del edificio se debe encender la calefacción para el total.

Los radiadores son de hierro fundido.

CALDERA	MODELO/TIPO	POTENCIA	TIPO QUEMADOR
ROCA		141.1 Kw	PRESOMATIC G32 GASOIL
ROCA	CPA	81.4	CRONO 10-L GASOIL



1.1.6. Características constructivas

La envolvente térmica del edificio como se puede observar en las fotos es relativamente nueva por lo cual se presupone que estará bien aislada.

Las ventanas ya están sustituidas por ventanas de doble cristal.

La cubierta del centro reformada recientemente por lo que se presupone que estará convenientemente aislada.



1.1.7. Resumen de acciones recomendables

Cambiar la caldera de gasoil por otra de gas natural.

En cuanto a alumbrado se debería dotar al edificio de equipos de detección de presencia con adecuación de intensidad de luz a la luz recibida.

Sectorización y regulación con sondas de temperatura y válvulas termostáticas en el interior de las aulas.