

1.1. CORTES DE ARAGÓN

1.1.1. Datos generales

El colegio está situado en la C/ Padre Marcellán s/n y su actividad es la colegio público de educación primaria e infantil con un número de alumnos aproximado de 700. 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:

EDIFICIO DE PRIMARIA

Planta baja: en esta planta encontramos las diferentes despachos, gimnasio, diferentes estancias y varias aulas.

Primera planta: compuesta por aulas y aseos.

Planta segunda: De idéntica distribución que la planta primera

EDIFICIO INFANTIL

Dos plantas de igual construcción que constan cada una de diversas aulas, una sala y unos aseos.

1.1.3. Fuentes de energía.

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

El centro tiene tres calderas de gasoil. Los radiadores son de hierro fundido.

Para la regulación hay un programador horario.

CALDERA	MODELO/TIPO	POTENCIA	TIPO QUEMADOR
ROCA (2)	TD-130	300 Kw	BROCIATURE AZ 20 GASOIL
FERROLI	B11BS	136 Kw	-----

11



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 por lo que no sería necesario actuar sobre ellas. Además algunas ventanas tienen lamas horizontales.

La cubierta del centro está en buen estado.

1.1.7. Resumen de acciones recomendables

Aislamiento de la cubierta.

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.

Sustitución del quemador de gasoil por uno de gas.

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