

1.1. JUAN XXIII

1.1.1. Datos generales

El colegio está situado en la Juan XIII, Nº 2 y su actividad es la colegio público de educación primaria e infantil con un número aproximado de 450 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 un edificio, se divide en:

Planta baja: en ella podemos encontrar algunas aulas, gimnasio y los diferentes despachos de profesores, secretaria y aseos tanto para profesores como alumnos.

Primera planta: compuesta por aulas y aseos.

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 y bombillas de bajo consumo.

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

1.1.5. Calefacción

El edificio cuenta con una caldera de gasoil. Existen tres zonas de distribución de calor. Los radiadores son de hierro fundido.

CALDERA	MODELO/TIPO	POTENCIA	TIPO QUEMADOR
ICI	L200	250.000KCAL/H	JOANES 64012 GASOIL



1.1.6. Características constructivas

La envolvente térmica del edificio como la de todos los edificios antiguos es bastante deficiente.

Las ventanas son de hierro fundido y cristal simple.

La cubierta es inclinada y de teja en una parte y plana de tela asfáltica en otra.



1.1.7. Resumen de acciones recomendables

Sustituir las ventanas de cristal simple por unas de cristal doble. La cubierta del centro esta reformada recientemente por lo que se presupone que estará convenientemente aislada.

Cambiar la caldera de gasoil, que es muy vieja, 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.