

1.1. ANDRÉS MANJÓN Y MANJÓN

1.1.1. Datos generales

El colegio está situado en la C/ Delicias Nº 90 y su actividad es la colegio público de infantil y de primaria, con un número de alumnos aproximado de 200. El régimen de funcionamiento habitual en el periodo lectivo es de 8:00 a 17:00.

1.1.2. Edificios

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

Primera y segunda planta : de idéntica construcción en ellas encontramos las aulas y los aseos para los alumnos.

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

Usada para alumbrado y fuerza. La iluminación del colegio se realiza en su totalidad por medio de fluorescentes, no existiendo elementos de detección de presencia ni de intensidad lumínica.

1.1.5. Calefacción.

La sala de calderas está equipada con el siguiente equipo:

CALDERA	MODELO/TIPO	POTENCIA	TIPÒ QUEMADOR
FER	GN2 N10	155-195 KW	SPARN 18 DSG/W GASOIL

Actualmente en proceso de sustitución por una de gas.

1.1.6. Características constructivas

La envolvente térmica del edificio como se puede observar es antigua y presenta mal aislamiento, las ventanas son de hierro y cristal simple. La cubierta del centro es de uralita oculta mediante la colocación de perfiles y chapa encima de esta.



1.1.7. Resumen de acciones recomendables

Sustituir las ventanas de cristal simple por unas de cristal doble. Sustitución de la cubierta de uralita por otra que no presente tantas pérdidas térmicas.

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