

1.1. CESAR AUGUSTO

1.1.1. Datos generales

El colegio está situado en la C/Pedro III nº5 y su actividad es la colegio público de educación primaria e infantil . El régimen de funcionamiento habitual en el periodo lectivo es de 8:00 a 16:30.

1.1.2. Edificios

Las aulas se distribuyen en dos edificios de tres plantas , uno para primaria y otro para infantil. El edificio de primaria data de 1970 y consta de:

Planta baja: Consta de comedor, cocina, cuarto de calderas, aulas y baños.

Entre planta: Consta de varias terrazas no transitables, diferentes despachos y un aula.

Primera y segunda planta: ambas plantas muestran la misma distribución, constan de diferentes aulas y baños para alumnos y profesores.

El edificio de infantil se divide en:

Planta baja: consta de diferentes departamentos.

Primera y segunda planta: ambas plantas muestran la misma distribución, constan de diferentes aulas y baños para alumnos.

1.1.3. Fuentes de energía.

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

1.1.4. Electricidad

El edificio está iluminado totalmente por fluorescentes sin reflectores. No existen elementos de detección de presencia ni de intensidad lumínica en ningún edificio.

1.1.5. Calefacción

El centro cuenta con una caldera de gasoil que distribuye el agua caliente por el edificio de infantil. Las tuberías de distribución transcurren a las vista y sin aislar. Los radiadores son de hierro fundido. El edificio de primaria tiene una caldera de gas.

EDIFICIO	CALDERA	MODELO/TIPO	POTENCIA	TIPO QUEMADOR
PRIMARIA	REMEHA	QUINTA85	252 Kw	GAS
INFANTIL	LASIAN	TE220	255 Kw	JOANES GASOLEO



1.1.6. Características constructivas

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

Respecto a las ventanas originales son de hierro fundido y cristal simple. En la cara norte del edificio se colocaron por el exterior unas ventanas de aluminio y doble cristal dejando las originales en el interior.

La cubierta del edificio es de chapa y en algunas zonas de tela asfáltica.



1.1.7. Resumen de acciones recomendables

Sustituir las ventanas de cristal simple por unas de cristal doble. 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 de la caldera de gasoil por una de gas.. Aislamiento de las tuberías de distribución de la calefacción.

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