

1.1. ELISEO GODOY

1.1.1. Datos generales

El colegio está situado en la C/ Asin y Palacios, Nº 19 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

Su actividad se desarrolla en dos edificios.

EDUCACIÓN PRIMARIA

Planta baja: el edificio data de 1970. Dicha planta 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.

EDUCACIÓN INFANTIL

Edificio construido posteriormente que el de primaria, consta de tres plantas de idéntica construcción, donde cada planta se divide en cuatro aulas, unos aseos y un despacho.

1.1.3. Fuentes de energía.

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

La sala de calderas está equipada con el siguiente equipo:

EDIFICIO	CALDERA	MODELO/TIPO	POTENCIA	TIPO QUEMADOR
PRIMARIA	REMEHA	P320	230Kw	CUENOD C30 GAS
INFANTIL	FER	B23	107-87 Kw	CUENOD NC12 GAS



Son calderas muy nuevas por lo tanto su rendimiento es bueno, este hecho hace que el consumo de calefacción no sea muy excesivo, un problema que si presenta es la no sectorización del edificio.

1.1.6. Características constructivas

La envolvente térmica del edificio de primaria, como la de todos los edificios antiguos, es bastante deficiente. En el de infantil está bien aislada, ya que es mas nuevo.

Las ventanas están sustituidas en su totalidad por todas las caras del edificio de primaria colocando carpintería exterior de doble cristal, el edificio de Infantil tiene colocado ventanas de cristal simple de aluminio.

Las cubiertas se encuentran en buen estado ya que fueron reformadas recientemente y aisladas correctamente.



1.1.7. Resumen de acciones recomendables

Sustituir las ventanas de cristal simple por unas de cristal doble.

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.