

1.1. JERÓNIMO ZURITA

1.1.1. Datos generales

El colegio está situado en la C/ Avenida la Almozara s/nº 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 17:30.

1.1.2. Edificios

Su actividad se desarrolla en un edificio. Que consta de:

Planta baja: el edificio data de 1970. Dicha planta consta de comedor, cocina, cuarto de calderas, aulas y baños y diferentes despachos y estancias destinados a diferentes usos.

Entre planta: consta de varias terrazas no transitables, diferentes despachos, aseos y diferentes estancias como biblioteca o aula informática.

Primera y segunda planta: ambas plantas muestran la misma distribución, por estas plantas se reparten las aulas y diferentes 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

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

En el centro hay tres calderas de gasoil.

CALDERA	MODELO/TIPO	POTENCIA	TIPO QUEMADOR
---------	-------------	----------	---------------

BIASI	NTN-AR 200	232.6 Kw	LAMBORGHINI ECO 30 GASOIL
TERMOMECANICA	AGS-01	100.000 Kcal/h	LAMBORGHINI A1030 TRONIC 10 GASOIL
SIME	1R5	48.50 Kw	ECOFLAM MINOR 8R CR TC GASOIL

1.1.6. Características constructivas

La envolvente térmica del edificio es bastante deficiente.

Cabe resaltar que las ventanas están sustituidas por unas de doble cristal.



1.1.7. Resumen de acciones recomendables

Cambiar la caldera de gasoil o el quemador, según el estado en que se encuentre la caldera y si es posible, por otra de gas natural.

Aislamiento del a la cubierta que por la antigüedad del edificio carecerá de este.

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.