

1.1. ANTONIO MARTÍNEZ GARAY

1.1.1. Datos generales

El colegio está situado en la C/ Alameda(Casetas) y su actividad es la colegio público de educación primaria e infantil con un número de alumnos aproximado de 120. El régimen de funcionamiento

habitual en el periodo lectivo es de 8:30 a 17:00.



1.1.1. Edificios

Las aulas de primaria e infantil se distribuyen en un solo edificio de dos plantas.

1.1.2. Fuentes de energía.

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

1.1.3. Electricidad

El edificio está iluminado por fluorescentes en su totalidad.

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

1.1.4. Calefacción

El centro cuenta con una caldera de gasoil que distribuye el agua caliente por medio de tres circuitos cada uno con una electroválvula. Las tuberías de distribución van a la vista y sin aislar. Las estancias se calefactan por medio de radiadores de hierro fundido. Como sistemas de regulación la caldera tiene un programador horario y una sonda de temperatura exterior.

CALDERA	MODELO/TIPO	POTENCIA	TIPO QUEMADOR
FER	303 G0	250 KW	SPARK 26 DSG1W GASOIL



1.1.5. Características constructivas

La envolvente térmica del edificio se encuentra en buen estado. Las ventanas son de carpintería de aluminio y cristal simple y las puertas de hierro y cristal simple. La cubierta es inclinada y de teja.



1.1.6. Resumen de acciones recomendables

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

Se necesitaría aislar 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.

Cambio a caldera de gas.

Regulación por medio de sondas de temperatura o válvulas termostáticas para controlar la temperatura de las aulas.