

1.1. FERNANDEZ VIZARRA

1.1.1. Datos generales

El colegio está situado en la C/ Gaspar de Pex nº 3(Mozalbarba) y su actividad es la colegio público de educación primaria e infantil con un número de alumnos aproximado de 170. El régimen de funcionamiento habitual en el periodo lectivo es de 8:00 a 17:00.

1.1.2. Edificios

Las aulas de primaria e infantil se distribuyen en un solo edificio de dos plantas que fue construido en la década de los ochenta.

1.1.3. Fuentes de energía.

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

1.1.4. Electricidad

El edificio entero está iluminado por fluorescentes y bombillas de bajo consumo en los baños.

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 por medio de tres circuitos, uno para el ala norte del edificio, otro para la sur y el tercero para el gimnasio. Las tuberías de distribución transcurren por el techo vistas y sin aislar. Los radiadores son de hierro fundido. El edificio como sistema de regulación cuenta únicamente con un programador horario.

CALDERA	MODELO/TIPO	POTENCIA	TIPO QUEMADOR
FERROLI	PREX E-20-160	160000KCAL/H	PRESOMATIC-GASOIL



1.1.6. Características constructivas

La envolvente del edificio es antigua. Las ventanas son de marco de aluminio y cristal doble. La cubierta es plana con tela asfáltica y grava. En las puertas de acceso al centro son de aluminio y cristal simple y sufren problemas de infiltraciones.





1.1.7. Resumen de acciones recomendables

Sustitución de la caldera de gasoil por una de gas natural por la antigüedad de la caldera y por el ahorro que este cambio supone.

Para la regulación colocar una sonda de temperatura en el exterior , y sondas interiores de temperatura o válvulas termostáticas en aulas.