

1.1. DOMINGO MIRAL

1.1.1. Datos generales

El colegio está situado en la C/ Mesones de Isuela, s/nº y su actividad es la colegio público de educación primaria e infantil con un número de alumnos aproximado de 260. El régimen de funcionamiento habitual en el periodo lectivo es de 8:00 a 17:00.

1.1.2. Edificios

Su actividad se desarrolla en dos edificios, se dividen en:

EDIFICIO DE PRIMARIA

El edificio consta de dos plantas, donde en la primera encontramos siete aulas, el comedor, diferentes aseos y habitáculos como puede ser secretaria, conserjería o la sala de profesores.

EDIFICIO INFANTIL

Donde encontramos dos plantas de idéntica construcción, ubicando dos aulas y aseos, por cada planta.

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 calefacción de infantil es de hilo radiante eléctrico un sistema poco eficiente.

El edificio de infantil tiene tres calderas de gas natural. Los radiadores son de hierro fundido. Las tuberías de distribución van por el techo vistas y sin aislar. La regulación se realiza con un programador horario.

La sala de calderas está equipada con el siguiente equipo:

CALDERA	MODELO/TIPO	POTENCIA	EDIFICIO
REMEHA	QUINTA 115	115 Kw	PRIMARIA
REMEHA	QUINTA 345	345 Kw	PRIMARIA
REMEHA	QUINTA 245	245 Kw	PRIMARIA
HILO RADIANTE		ELECTRICIDAD	INFANTIL



1.1.6. Características constructivas

La envolvente térmica de los edificios es bastante antigua por lo que sería conveniente aislarla sobre todo el edificio de primaria.

En las cajas de persianas de las ventanas de parte del centro hay problemas de infiltración de aire, los cristales de estas son dobles.

La cubierta del centro es una cubierta plana no transitables sin ningún tipo de aislamiento, con la tela asfáltica despegada lo que puede casionar alguna gotera o humedades.





1.1.7. Resumen de acciones recomendables

Reparación y 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.

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