

1.1. HERMANOS MARX

1.1.1. Datos generales

El colegio está situado en la C/ Segundo Chomón , s/nº y su actividad es la colegio público de educación primaria e infantil con un número de alumnos aproximado de 780. El régimen de funcionamiento habitual en el periodo lectivo es de 7:00 a 17:00.

1.1.2. Edificios

El centro tiene una antigüedad de 26 años y se divide en dos edificios:

El edificio de primaria consta de tres plantas en la planta baja encontramos un patio interior con un tragaluz utilizado para gimnasia, el comedor, cuatro aulas y diferentes departamentos .En la Planta primera todo el espacio está ocupado por aulas y aseos, teniendo ventanas en el patio interior. La planta segunda es de idéntica construcción que la primera planta. El edificio de infantil tiene una sola planta. Utilizada principalmente por aulas, aseos.

1.1.3. Fuentes de energía.

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

El centro cuenta con tres calderas de gas. Los radiadores son de hierro fundido

CALDERA	MODELO/TIPO	POTENCIA	EDIFICIO
LASIAN(2)	TC 200	400000 Kcal/h	PRIMARIA
FERROLI	DADW-13-A-00010	132000 Kcal/h	INFANTIL



1.1.6. Características constructivas

La envolvente térmica del edificio es bastante antigua.

Las ventanas son de cristal simple. Solo hay doble cristal en el edificio de infantil.

La cubierta del centro compuesta de teja y un gran lucernario en el edificio de primaria.

En el edificio de infantil la cubierta es de teja y cubiertas planas protegidas con tela asfáltica y grava.



1.1.7. Resumen de acciones recomendables

Sustituir las ventanas de cristal simple por unas de cristal doble. Aislamiento de la cubierta pues por ahí se producen grandes pérdidas.

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.