

1.1. MARIE CURIE

1.1.1. Datos generales

El colegio está situado en la C/ Aguarón , 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 9:00 a 16:30.

1.1.2. Edificios

Su actividad se desarrolla en un edificio.

EDUCACIÓN PRIMARIA

El edificio es de nueva construcción del año 2008, consta de tres plantas donde se pueden encontrar deferentes aulas, despachos y aseos.

EDUCACIÓN INFANTIL

El Edificio de infantil esta contiguo al edificio de primaria.

1.1.3. Fuentes de energía.

El edificio consta de tres fuentes de energía electricidad para la iluminación y fuerza, gas natural para calefacción, y energía solar térmica para ACS.

1.1.4. Electricidad

El edificio está iluminado totalmente por fluorescentes con difusores de luz y bombillas de bajo consumo.

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

1.1.5. Calefacción

Actualmente existe cuatro caldera de gas natural del año 2008. En la parte de infantil el calor se transmite por suelo radiante, teniendo una centralización cada dos aulas con sus respectivos termostatos y sondas. En el edificio de primaria la calefacción es por radiadores de aluminio. La distribución de la calefacción se lleva a cabo mediante cuatro circuitos (N,S,E, y O).

CALDERA	MODELO/TIPO	POTENCIA	TIPO QUEMADOR
(4) FERROLI	ENERGI-TOP13	480Kw	GAS

1.1.6. Características constructivas

La envolvente térmica del edificio es bastante nueva. Por ello suponemos que los muros estarán bien aislados.

Las ventanas son de cristales dobles en su totalidad. En las fachadas sur todas las ventanas están protegidas por lamas verticales para disipar el calor en primavera-verano, y evitar deslumbramientos.

Las cubiertas se encuentran en buen estado debido a que el colegio es de reciente construcción. Tiene lucernarios para aprovechar la luz natural.





1.1.7. Resumen de acciones recomendables

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.