

1.1. VADORREY

1.1.1. Datos generales

El colegio está situado en la C/ Alfonso Zapater Cerdan y su actividad es la colegio público de educación primaria e infantil con un número de alumnos aproximado de 140. El régimen de funcionamiento habitual en el periodo lectivo es de 8:30 a 17:00.

1.1.2. Edificios

El centro se distribuye en un edificio de una sola planta para primaria e infantil, se construyo en el 2011,

1.1.3. Fuentes de energía.

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

1.1.4. Electricidad

El edificio está iluminado por fluorescentes con balastos electrónicos y reflector en las aulas y pasillos ,y bombillas de bajo consumo en baños .Hay detectores de presencia y de adecuación a la luz natural recibida en baños y pasillos de todo el centro.

1.1.5. Calefacción

Hay dos calderas para la calefacción, y una como apoyo a las placas para el ACS. La caldera realiza la distribución a través de cuatro circuitos, uno para el comedor, aulas, zonas comunes y climatizadores. En todo el edificio hay suelo radiante. Referido a la regulación la caldera tiene un programador horario, una sonda de temperatura exterior. Todas las aulas tienen un termostato.



1.1.6. Características constructivas

La envolvente térmica del edificio está en buen estado, pues es un edificio de construcción reciente. Las ventanas son de marco de aluminio y cristal doble. La cubierta es de tela asfáltica y grava.



1.1.7. Resumen de acciones recomendables

Es un edificio nuevo que cumple todas las normativas en cuanto aislamientos y las instalaciones se encuentran en buen estado, además de contar ya con sistemas de eficiencia energética. Por tanto no es necesario ninguna actuación.