

2. MEMORIA DE ACTUACIÓN JUSTIFICATIVA

La comisión energética, formada por 6 alumnos/as, uno de cada clase de primaria, 2 profesoras (coordinador del proyecto y directora) y responsable del Ayuntamiento, después de estudiar las necesidades del centro ha decidido realizar las siguientes actuaciones para seguir reduciendo el gasto energético del centro:

Actividades realizadas	Resultados obtenidos
<p>Cambiar los tubos fluorescentes del hall del centro, pasillos de la planta baja y pasillos del 1er piso, por tubos LED.</p> <p>Las luces del hall y pasillos están todo el día encendidas, porque son zonas que apenas tienen ventanas y por la tanto no hay iluminación natural. La luces están todo el día encendidas ya que es una zona de mucho tránsito, a la que se accede a la sala de profesores, despachos, biblioteca y comedor.</p>	<p>La iluminación LED consume y malgasta menos energía (menos vatios) para producir la misma cantidad de luz (lúmenes). 121 lm/W frente a 83 lm/W.</p> <p>Gracias a la mayor eficiencia energética de la iluminación LED, se consigue una reducción significativa del consumo y, por tanto, del gasto energético.</p>
Colocar sensores de movimiento en el baño de educación infantil 5 años	<p>La luz del baño sólo se enciende cuando los alumnos están dentro, y se apaga cuando el movimiento cesa, ahorrando electricidad y se evita el olvido de apagar las luces.</p> <p>Las luces se encienden solamente cuando algún alumno/a está utilizando el baño.</p>
Colocar sensores de movimiento en el baño de educación primaria 1º y 2º	
Colocar sensores de movimiento en el baño de educación primaria 3º y 4º	
Colocar sensores de movimiento en el baño de educación primaria 6º	

Dinero adjudicado por el Ayuntamiento de Valencia: 1.988,91 €

Dinero gastado en medidas energéticas: 1045,44 €

El resto del dinero adjudicado se ha gastado en mejoras para el patio de educación primaria (se ha realizado una encuesta previa a todo el alumnado de educación primaria, para decidir dónde querían emplear el dinero conseguido).