

## INFORME ENERGETICO

El sistema de gestión energético del centro está basado según UNE-EN ISO 50001:2011. Los datos de que disponemos son el fruto del análisis de los consumos de las diferentes fuentes de energía primaria que se utilizan, así como de diferentes tablas publicadas por el EVE, IDAE, Aemet y Euskalmet.

### Identificación de las fuentes de energía actuales

En la actualidad, en el CIFP REPÉLEGA LHII se utilizan las siguientes fuentes de energía primaria:

- Gasóleo
- Electricidad
- Gas
- Biomasa
- Geotermia
- Aerotermia
- Solar térmica
- Micro cogeneración (puesta en marcha 15-16)

Aunque únicamente el gasoleo y la electricidad son de uso habitual y continuo, el resto de fuentes de energía son de uso educativo y puntual por lo que su consumo no es significativo.

Los consumos de gasoleo están diferenciados en dos ramales: Norte y Sur. La electricidad está diferenciada en fuerza y alumbrado.

A continuación se muestran los consumos realizados en el año escolar 14-15.

Curso 2014/2015				
	Consumo real	Consumo Ponderado	Consumo en tep	Porcentaje
<b>Ilumin Punta</b>	34.434	16,528	1,42141	5,06396
<b>Ilumin Resto</b>	122.872	58,979	5,07216	18,07026
<b>Fuerza Punta</b>	34.434	17,905	1,53987	5,48599
<b>Fuerza Resto</b>	122.872	63,893	5,49484	19,57611
<b>Energía Reactiva</b>	16.587	16,586	1,4264	5,08164
<b>Gasoleo Norte</b>	14,321	9,3087	8,5244	30,36933
<b>Gasoleo Sur</b>	14,321	5,0124	4,59006	16,35271
<b>Total</b>			<b>28,0691</b>	<b>100</b>

