

DESCRIPCIÓN DE INDICADORES	
COBCM/COBCLM	
VARIABLE	INDICADOR
Consumo	Consumo de litros de combustible por habitante y año
	<p style="text-align: center;">JUSTIFICACIÓN</p> <p>El mayor gasto de consumo de combustible fósil recae en el transporte. Este sector es un gran consumidor de energía final, superando en los últimos años al resto de sectores básicos de consumo. Cabe destacar que dentro de este sector es el transporte por carretera el que contribuye de manera significativa a la degradación del medio ambiente.</p> <p>Gracias a la obtención de este indicador, conoceremos el gasto aproximado de combustible por habitante a lo largo de un año. Esto nos ayudará a tomar conciencia sobre nuestros actos en materia de consumo sobre un recurso limitado.</p>
	<p style="text-align: center;">FUENTES INFORMACIÓN</p> <p>El consumo energético del transporte (http://www.alde.es/encuentros/anteriores/xieea/trabajos/pdf/117.pdf)</p> <p>Cómo calcular el gasto de combustible de mi coche (http://motor.uncomo.com/articulo/como-calcular-el-consumo-de-gasolina-de-mi-coche-22326.html)</p> <p>Cómo reducir el consumo de combustible (http://motor.uncomo.com/articulo/como-reducir-el-consumo-de-combustible-19031.html)</p> <p>Artículo de consumo de gasolina y gasóleo (http://www.elmundo.es/elmundo/2013/04/02/economia/1364903047.html)</p> <p>Contaminación por uso de combustibles (http://www.metrogas.cl/industria/asesoria_ambiental_1)</p>

DESCRIPCIÓN DE INDICADORES COBCM/COBCLM	
VARIABLE	INDICADOR
	Consumo de litros de combustible por habitante y año
UNIDAD DE MEDIDA	Nuestra unidad de medida son los litros de combustible consumidos por habitante y por año en un municipio. Esto ayudará a conocer cual es el gasto de toda una población.
METODOLOGÍA	<p>Para hallar este indicador los propios alumnos tendrán que averiguar cuanto es el consumo de combustible que se realiza en sus familias. Para ello pondremos un ejemplo:</p> <p>Ana vive con sus padres y dos hermanos más. Tienen un coche familiar que utilizan sus padres a menudo para acudir al trabajo y llevarlos al colegio. Este tiene un deposito de unos 55 litros aproximadamente, que es llenado al mes 3 veces de media. Esto significa que consumen unos 165 litros al mes ($55 \times 3 = 165$) al año consumen 1980 litros que dividido entre 5 sale un resultado de 398 litros al año por persona. Este dato es comparado con el resto de compañeros que son 25. El resultado medio es de 265 litros por habitante al año.</p> <p>Otra forma de obtener este dato es acudir a la gasolinera que haya en el municipio y preguntar cuantos litros de combustible se venden al año. Tras dividir este dato entre los habitantes censados obtendremos el gasto anual por habitante.</p> <p>También es posible la comparación de estos resultados en material bibliográfico o recursos web.</p> <p>En este indicador, nos es indiferente el tipo de combustible que se utilice, importa la cantidad del mismo.</p>

DESCRIPCIÓN DE INDICADORES COBCM/COBCLM	
VARIABLE	INDICADOR
	Consumo de litros de combustible por habitante y año
PERIODICIDAD	Este dato se recogerá de manera anual para así conocer como varía interanualmente el consumo de combustible.
FINALIDAD DEL INDICADOR	Pretendemos con este indicador conocer cual es el gasto de combustible por parte de los municipios que participen en este proyecto. Nuestro principal objetivo es concienciar de la importancia que tienen los gases producidos por el consumo de combustible fósil en el calentamiento global y en la contaminación atmosférica.
DOCENCIA	<p>Se explicarán los problemas medioambientales que acarrea un uso masivo de combustibles fósiles tanto en su uso como en su extracción.</p> <p>Se dará a conocer que los combustibles fósiles también son usados en industria, calefacción, y generación de energía eléctrica.</p> <p>Se priorizara el consumo de energías renovables y sistemas de transporte eléctricos.</p>