

DESCRIPCIÓN DE INDICADORES	
COBCM/COBCLM	
VARIABLE	INDICADOR
Consumo	Energía consumida por habitante y año (kWh/habitante y por año)
	<p>JUSTIFICACIÓN</p> <p>El consumo de energía eléctrica mide la producción de las centrales eléctricas, ya sean de un tipo u otro. Un excesivo consumo de energía tiene un efecto negativo desde un punto de vista global, colapsando los recursos naturales y contribuyendo a acentuar los efectos del cambio climático</p> <p>Por ello, es necesaria una gestión de la energía urbana más sostenible, incluyendo la reducción en el consumo y la promoción de fuentes de energía renovables, como una de las líneas de actuación en las políticas de mitigación de los efectos del cambio climático.</p> <p>A través de este indicador intentaremos conocer cuál es el consumo medio por habitante de un municipio.</p>
	<p>FUENTES INFORMACIÓN</p> <p>Demanda de Energía a tiempo real (http://www.ree.es/es/actividades/demanda-y-produccion-en-tiempo-real)</p> <p>Energía en España (http://es.wikipedia.org/wiki/Energ%C3%ADa_en_Espa%C3%B1a)</p> <p>Consumo de Energía en España (http://www.idae.es/uploads/documentos/documentos_Documentacion_Basica_Residencial_Unido_c93da537.pdf)</p> <p>Consumo Medio de Energía (http://www.comparatarifasenergia.es/comparar-precios-de-energia/consumo-medio)</p>

DESCRIPCIÓN DE INDICADORES	
COBCM/COBCLM	
VARIABLE	INDICADOR
Energía consumida por habitante y año (kWh/habitante y por año)	
UNIDAD DE MEDIDA	Los kilovatios hora consumidos por habitante a lo largo de un año (kWh/habitante y año)
METODOLOGÍA	<p>Para tomar este dato los participantes tendrán que acudir a las facturas de luz que reciban en casa. Estas suelen llegar cada dos meses y el consumo viene especificado en kilovatios por hora (kWh).</p> <p>Ej: en dos meses yo y mi familia hemos consumido 876kWh de electricidad. Cada mes consumimos 438 kWh que divididos entre 4 que somos, tocamos a unos 109,5 kWh al mes. Si multiplico este dato por 12 meses el resultado es de 1314 kWh al año que consumo. Posteriormente puedo realizar la media con mis compañeros y hallar un dato aproximado de los kWh al año de nuestro municipio.</p>
PERIODICIDAD	Este indicador se recogerá una vez al año. Es preferible que este dato no se tome en invierno ni en verano donde el consumo de electricidad es más alto. Por lo que recomendamos que este dato se tome en Marzo.
FINALIDAD DEL INDICADOR	Con este indicador pretendemos concienciar del gasto anual, mensual e incluso el gasto diario que tienen los alumnos en sus casas de electricidad, así como el del municipio entero. De esta manera ellos conocerán de primera mano cuál es su consumo de luz y que medidas pueden adoptar según los resultados obtenidos.

DESCRIPCIÓN DE INDICADORES COBCM/COBCLM	
VARIABLE	INDICADOR
	Energía consumida por habitante y año (kWh/habitante y por año)
DOCENCIA	<p>Aprenderán como se mide el consumo en los aparatos eléctricos: Energía consumida=Potencia x tiempo.</p> <p>Conocerán cual es su gasto mensual y anual de electricidad.</p> <p>Describirán que medidas deben tomar para ahorrar en la factura de luz.</p> <p>Deberán aprender de donde sale surge la electricidad que consumen y como se gestiona desde su creación hasta su consumo.</p> <p>Deberán aprender que existen energías limpias y no limpias.</p>