INDICADOR Emisiones de gases precursores del ozono troposférico		CÓDIGO AT-02
ÁREA Atmósfera	Fecha de publicación Agosto de 2019	VERSIÓN 01.02.08

Aspecto / Parámetro analizado:
Evolución de emisiones atmosféricas de gases precursores del ozono troposférico: óxidos de nitrógeno (NOx), compuestos orgánicos volátiles no metánicos (COVNM), metano (CH_4) y monóxido de carbono (CO).

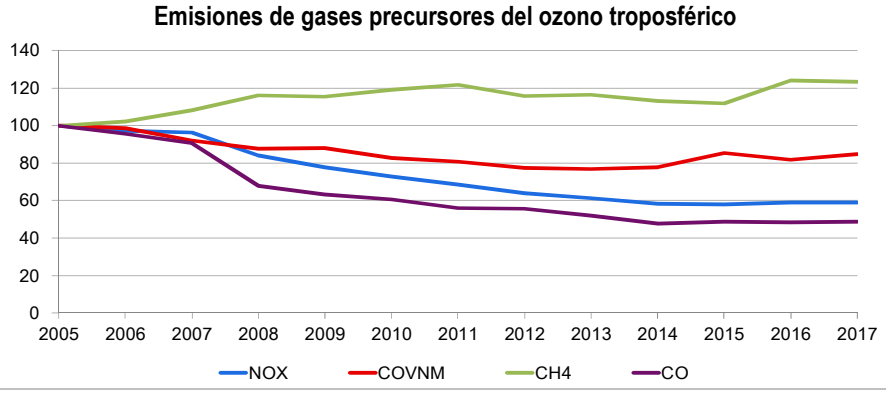
Descripción del indicador:
Refleja evolución de las emisiones de gases precursores del ozono troposférico, expresándolas como índice en base 100 respecto al valor de 2005.

Ámbito territorial:
Comunidad de Madrid.

Relevancia ambiental:
El ozono troposférico es un contaminante llamado secundario que se genera por la reacción, en condiciones adecuadas, de otros contaminantes presentes en la atmósfera, manifestándose en lugares y momentos distintos de aquellos en los que se emiten los gases precursores. Este indicador muestra la evolución de las emisiones de estos gases precursores, facilitando información sobre posibles episodios de contaminación por ozono troposférico.

Método de cálculo:
Datos suministrados directamente por la fuente.

Representación del indicador:



Unidad de medida:
El indicador es adimensional, se expresa como índice con base 100 en el año 2005.

Objetivos / Umbrales / Valores de referencia ambientales:
No aplicable.

Periodicidad:	**Captura de datos:**
Anual.	Junio de 2019.

Fuente de información:
Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.
Dirección General de Medio Ambiente y Sostenibilidad. Área de Calidad Atmosférica.

Referencias legales:
- Directiva 2001/81/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre de 2001, sobre techos nacionales de emisión de determinados contaminantes atmosféricos.
- Directiva (UE) 2016/2284 del Parlamento Europeo y del Consejo de 14 de diciembre de 2016 relativa a la reducción de las emisiones nacionales de determinados contaminantes atmosféricos, por la que se modifica la Directiva 2003/35/CE y se deroga la Directiva 2001/81/CE.
- Instrumento de Ratificación del Protocolo al Convenio de 1979 sobre contaminación atmosférica transfronteriza a larga distancia, relativo a la reducción de la acidificación, de la eutrofización y del ozono en la troposfera, hecho en Gotemburgo (Suecia) el 30 de noviembre de 1999.

Enlaces de Interés:
www.comunidad.madrid
http://datos.comunidad.madrid/catalogo/dataset/atmosfera_inventario_emisiones (enlace al conjunto de datos "Inventario de emisiones a la atmósfera" del Portal de Datos Abiertos de la Comunidad de Madrid)

Observaciones:
Se toma como base el año 2005 al ser el primero con datos validados correspondientes al Inventario de Emisiones de la Comunidad de Madrid.