

Nombre:	5.2.1.1 Consumo de sustancias que agotan la capa de ozono El nombre oficial de este indicador en la Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible es: Consumo de clorofluorocarbonos que agotan la capa de ozono.
Definición breve:	Consumo anual ponderado de sustancias agotadoras del ozono (SAO) por habitante.
Unidad de medida:	Toneladas ponderadas por habitante.
Estado en la iniciativa ILAC:	Consensuado.
Indicador ODM:	Si.
Definiciones y conceptos:	<p><i>Sustancias agotadoras de la capa de ozono</i>: sustancias que pueden existir naturalmente en la atmósfera o generarse como resultado de las actividades humanas; tienen como característica distintiva el contener en su estructura átomos de cloro, flúor y bromo. Las SAO antropogénicas más conocidas son los clorofluorocarbonos (CFC), pero también destacan los hidroclorofluorocarbonos (HCFC), halones, bromuro de metilo (MBR), tetracloruro de carbono (TET) y metil cloroformo (MCF; Semarnat, 2016).</p> <p><i>Potencial de agotamiento del ozono (PAO)</i>: es la capacidad de cada SAO para destruir al ozono y se calcula usando como referencia al CFC-11 (PAO igual a 1; Semarnat, 2016).</p>
Método de medición:	$SAO_{ph} = (SAO_{CFC} + SAO_{hal} + SAO_{TET} + SAO_{MCF} + SAO_{CFC-13} + SAO_{HCFC} + SAO_{MBR}) / Pob$ <p>Donde: SAO_{ph} = consumo ponderado de SAO por habitante SAO_{CFC} = consumo de clorofluorocarbonos, ponderado por el potencial de agotamiento del ozono SAO_{hal} = consumo de halones, ponderado por el potencial de agotamiento del ozono SAO_{TET} = consumo de tetracloruro de carbono, ponderado por el potencial de agotamiento del ozono SAO_{MCF} = consumo de metilcloroformo, ponderado por el potencial de agotamiento del ozono SAO_{CFC-13} = consumo de clorofluorocarbono-13, ponderado por el potencial de agotamiento del ozono SAO_{HCFC} = consumo de hidroclorofluorocarbonos, ponderado por el potencial de agotamiento del ozono SAO_{MBR} = consumo de bromuro de metilo, ponderado por el potencial de agotamiento del ozono y Pob = población del país a la mitad del año</p>
Periodicidad:	Anual.
Limitaciones del indicador:	No aplica.
Fuentes de datos:	<p>Conapo. <i>Datos de proyecciones. Estimaciones y proyecciones de la población por entidad federativa. 1990-2010 y 2010-2030</i>. Conapo. México. Disponible en: http://www.conapo.gob.mx/es/CONAPO/Proyecciones_Datos. Fecha de consulta: noviembre de 2016.</p> <p>Unidad de Protección a la Capa de Ozono, Semarnat. México. Marzo de 2016.</p>
Referencia:	Semarnat. <i>Informe de la Situación del Medio Ambiente en México. Compendio de Estadísticas Ambientales. Indicadores Clave, de Desempeño Ambiental y de Crecimiento Verde. Edición 2015</i> . Semarnat. México. 2016.