

<b>Nombre:</b>	Concentración global atmosférica de CO <sub>2</sub>
<b>Definición breve:</b>	Concentración atmosférica de CO <sub>2</sub> en Mauna Loa, Hawái.
<b>Unidad de medida:</b>	Partes por millón por volumen (ppmv).
<b>Objetivos y metas:</b>	No aplica
<b>Definiciones y conceptos:</b>	No aplica
<b>Método de medición:</b>	Los valores anuales de la concentración de CO <sub>2</sub> se obtienen a partir de un promedio aritmético de los valores mensuales. Debido a que el CO <sub>2</sub> es un gas que se dispersa fácilmente en la atmósfera, las mediciones hechas en cualquier parte del mundo se consideran representativas. Se ha escogido Mauna Loa porque las mediciones de CO <sub>2</sub> en el lugar constituyen el registro continuo más extenso que se tiene en el mundo, y el sitio es considerado uno de los lugares más favorables de medición atmosférica, porque la posible influencia de la vegetación o de actividades humanas sobre la concentración de este gas son mínimas y la influencia de los volcanes puede ser excluida de los registros (Environment Canada 2002, Keeling y Whorf 2004).
<b>Periodicidad:</b>	Anual
<b>Limitaciones del indicador:</b>	No aplica
<b>Fuentes de datos:</b>	Keeling, C.D., S.C. Piper, R.B. Bacastow et al. Exchanges of atmospheric CO <sub>2</sub> and <sup>13</sup> CO <sub>2</sub> with the terrestrial biosphere and oceans from 1978 to 2000. I. Global aspects, SIO Reference Series, No. 01-06, Scripps Institution of Oceanography. San Diego. 2001.  Scripps CO <sub>2</sub> Program. Ruta: Home > Data > Atmospheric CO <sub>2</sub> > Primary Mauna Loa CO <sub>2</sub> Record. Disponible en: <a href="https://scrippsco2.ucsd.edu/data/atmospheric_co2/primary_mlo_co2_record.html">https://scrippsco2.ucsd.edu/data/atmospheric_co2/primary_mlo_co2_record.html</a> . Fecha de consulta: enero de 2021.
<b>Referencia:</b>	Keeling, C.D. y T.P. Whorf. Atmospheric CO <sub>2</sub> records from sites in the SIO air sampling network. 2004. <i>En</i> : Carbon Dioxide Information Analysis Center. Trends: A Compendium of Data on Global Change. EE UU.