



## Emisiones netas de gases de efecto invernadero del sector uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y Silvicultura

<b>Objetivo</b>	13. Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos
<b>Definición</b>	Absorciones netas de carbono del sector de uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura (LULUCF) considerando tanto las emisiones como las absorciones del sector por kilómetro cuadrado
<b>Fórmula teórica</b>	$PACLULUCF^t = \frac{ACLULUCF^t}{ST^t}$ <p>donde:</p> <p><math>ACLULUCF^t</math> absorciones netas de carbono del sector LULUCF en el año <math>t</math></p> <p><math>ST^t</math> superficie total en el año <math>t</math></p>
<b>Unidad de medida</b>	Toneladas de CO2 equivalente por kilómetro cuadrado
<b>Fuentes de información</b>	Inventario de emisiones de contaminantes a la Atmósfera, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico Atlas Nacional de España, Instituto Geográfico Nacional Sustainable development indicators, Eurostat
<b>Periodicidad</b>	Anual
<b>Ámbito Territorial</b>	Regional, nacional y europeo
<b>Desagregaciones</b>	
<b>Observaciones</b>	<p>Los datos de toda la serie temporal se revisan anualmente.</p> <p>El indicador se expresa como equivalentes de CO2 utilizando el potencial de calentamiento global (GWP) de cada gas.</p> <p>Los inventarios de emisiones de GEI son presentados anualmente por los Estados miembros de la Unión Europea a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. Los Estados miembros siguen las directrices del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático para los Inventarios Nacionales de Gases de Efecto Invernadero al estimar las emisiones y absorciones de gases de efecto invernadero para garantizar la transparencia, precisión, comparabilidad, integridad y coherencia en los datos reportados.</p>