



## Área en riesgo de erosión severa del suelo por el agua

**Objetivo** 15. Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad

<b>Definición</b>	Estimación del área de suelo potencialmente afectada por la erosión severa del agua (pérdida de suelo > 10 toneladas/ha/año), por salpicaduras de lluvia, lavado de láminas y riachuelos
<b>Fórmula teórica</b>	donde: $ARESSA^t$ $ARESSA^t$ estimación del área de suelo por pérdida por erosión severa del agua en el año $t$
<b>Unidad de medida</b>	Kilómetros cuadrados
<b>Fuentes de información</b>	Consejería de Sostenibilidad y Medio Ambiente Sustainable development indicators, Eurostat
<b>Periodicidad</b>	Anual
<b>Ámbito territorial</b>	Regional, nacional y europeo
<b>Desagregaciones</b>	

<b>Observaciones</b>	<p>Cuando no exista un área de tierra que esté en riesgo de sufrir una erosión del suelo por agua de más de 10 toneladas por hectárea, tendrá un valor cero. La erosión del suelo puede estar ocurriendo en determinadas áreas, pero a un ritmo de menos de 10 toneladas por hectárea. Estos números se estiman a partir de modelos de susceptibilidad a la erosión del suelo y no deben tomarse como valores medidos.</p> <p>Estos números se estiman utilizando una versión modificada del modelo Revisado Universal Soil Loss Equation (RUSLE 2015), que ofrece estimaciones con una resolución de 100 m basadas en capas de entrada revisadas por pares de erosividad de lluvia, erosionabilidad del suelo, topografía, uso y gestión de la tierra. Se incluyen las siguientes clases de la nomenclatura CORINE Land Cover (CLC): áreas agrícolas (2), bosques y áreas seminaturales (3) excluyendo playas, dunas, llanuras de arena (3.3.1), roca desnuda (3.3.2), glaciares y nieves perpetuas (3.3.5). En general, no se incluyen las superficies artificiales, arenosas, rocosas y heladas, así como los humedales y las masas de agua.</p>
----------------------	---