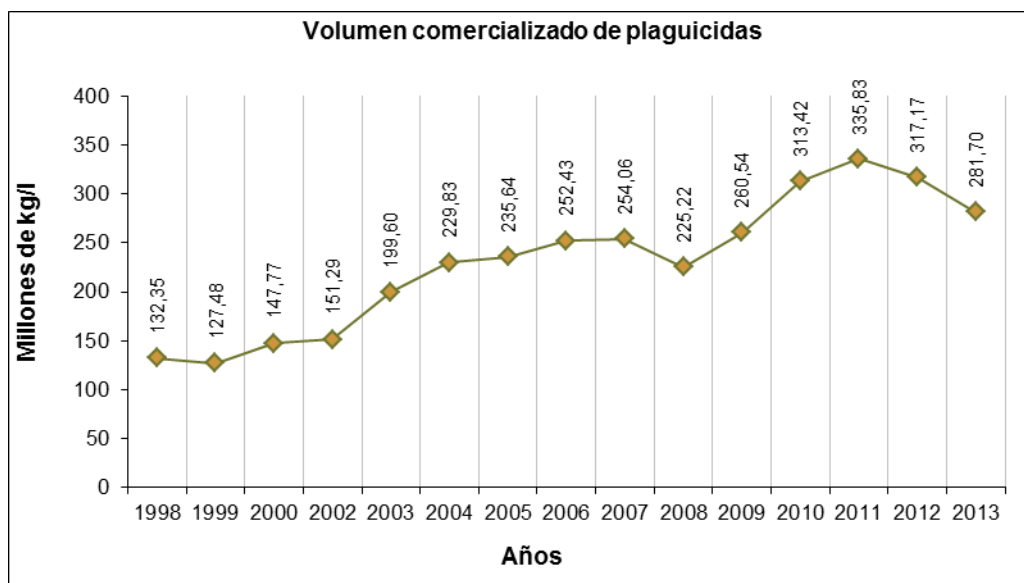


## Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible Argentina Ficha Metodológica

<b>Nombre del Indicador</b>	Volumen Comercializado de Plaguicidas
<b>Descripción Corta del Indicador</b>	Indica el volumen comercializado de plaguicidas en el país
<b>Relevancia o Pertinencia del Indicador para el Desarrollo Sostenible</b>	El indicador es de importancia para Desarrollo Sostenible. Algunos plaguicidas son compuestos persistentes en el ambiente, pudiendo generar riesgos de contaminación aún no bien conocidos, pero potencialmente graves que pueden tener repercusiones sobre la salud de los seres humanos, la flora y fauna.
<b>Categoría</b>	Indicador de Interrelación de lo económico a lo ambiental.
<b>Alcance (qué mide el indicador)</b>	Mide la variación en los volúmenes comercializados de plaguicidas a escala nacional.
<b>Limitaciones (qué no mide el indicador)</b>	El indicador no tiene en cuenta la toxicidad, la movilidad ni el nivel de persistencia
<b>Fórmula del Indicador</b>	$\sum$ de cantidad de plaguicidas comercializados (Herbicidas, Insecticidas, Fungicidas, Curasemillas, Acaricidas)
<b>Unidad de medida</b>	Kg ó l/Ha
<b>Definición de las variables que componen el indicador</b>	<u>Plaguicidas</u> : sustancias que tienen por objetivo controlar, prevenir o destruir cualquier plaga, incluyendo aquellos transmisores de enfermedades humanas. De acuerdo al individuo que combaten se denominan: insecticidas, funguicidas, acaricidas, nematocidas, vermícidias y herbicidas.
<b>Cobertura o Escala del indicador</b>	Nacional
<b>Fuente de los Datos</b>	Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos. Cámara de Sanidad Agropecuaria y Fertilizantes (CASAFE).
<b>Disponibilidad de los Datos (cualitativo)</b>	Plenamente disponible
<b>Periodicidad de los Datos</b>	Anual
<b>Período de la serie tiempo actualmente disponible</b>	1991 – 2013
<b>Requisitos de coordinación inter- institucionales para que fluyan los datos</b>	No se requiere
<b>Relación del indicador con Objetivos de la Política, Norma o Metas Ambientales o de DS</b>	
<b>Relevancia para la Toma de Decisiones</b>	Un aumento en la producción de alimentos de manera sostenible continua siendo un desafío del sector agrícola. Este indicador es relevante ya que el uso intensivo de plaguicidas puede tener consecuencias sobre el medioambiente agua, flora, fauna, suelo y la salud de la población.



**Fuente:** Cámara de Sanidad Agropecuaria y fertilizantes (CASAFE)

<b>Descripción</b>	<p>El volumen comercializado de plaguicidas refleja un incremento sostenido para el período analizado, con un fuerte incremento en la tasa de crecimiento en el período 2008 al 2011, donde comienza un periodo de descenso que puede estar explicado en la fuerte sequía sufrida hasta entrada la primavera 2013 que llevó a una menor aplicación en barbecho, pre y post emergente.</p> <p>La caída en el año 2008 está explicada por la disminución en área sembrada de los principales cultivos, junto a la utilización de dosis más ajustadas y la ocurrencia de sequías que disminuyeron el número de aplicaciones (principalmente de herbicidas en barbecho y fungicidas).</p>
--------------------	---