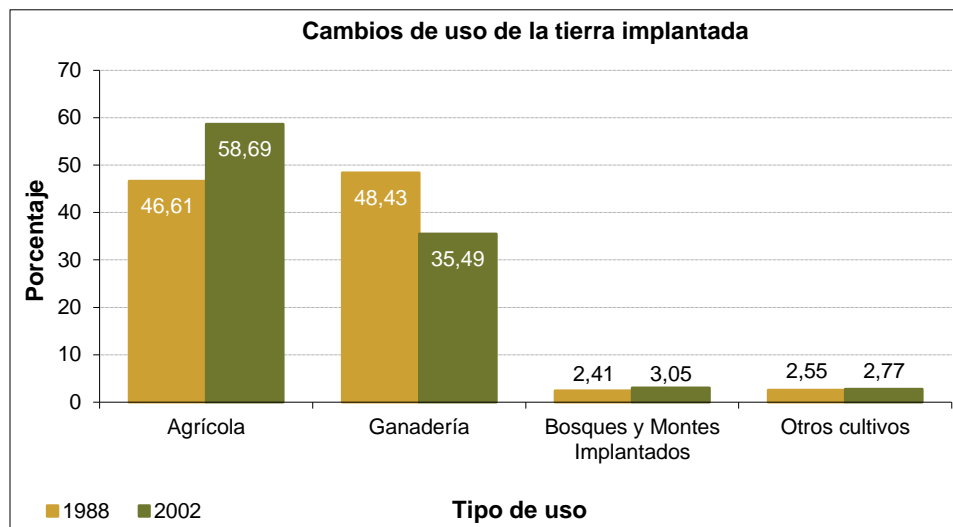


## Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible Argentina

### Ficha Metodológica

<b>Nombre del Indicador</b>	Cambios de uso de la tierra implantada
<b>Descripción Corta del Indicador</b>	Indica los cambios que se registran en el tiempo en la distribución de la tierra entre los distintos usos (agrícola, ganadera, bosques y otros) en relación a la superficie total computadas por los Censos Nacionales Agropecuarios (CNA), incluyendo primera y segunda ocupación.
<b>Relevancia o Pertinencia del Indicador para el Desarrollo Sostenible</b>	Este indicador pone de manifiesto los cambios en el uso de la tierra implantada, constituyéndose en información básica para facilitar la planificación y el desarrollo de políticas en el uso sostenible de la tierra.
<b>Categoría</b>	Indicador de Interrelación de lo Económico a lo Ambiental
<b>Alcance (qué mide el indicador)</b>	Mide la variación en superficie implantada por tipo de uso, entre los CNA
<b>Limitaciones (qué no mide el indicador)</b>	Solo se puede actualizar por el Censo Nacional Agropecuario
<b>Fórmula del Indicador</b>	Superficie implantada por tipo de uso/ superficie implantada relevada por el CNA)*100 Los distintos usos considerados son los siguientes: agrícola, pasturas implantadas, forestal y otros cultivos (no incluye pastizales naturales)
<b>Unidad de medida</b>	Porcentaje.
<b>Definición de las variables que componen el indicador</b>	<p><u>Tierras implantadas</u>: Incluye</p> <p><u>Tierras agrícolas</u>: Corresponden a las tierras censadas que se destinan a la producción de cereales, oleaginosas, producción de semillas y cultivos industriales.</p> <p><u>Pasturas implantadas</u>: corresponden a las tierras destinadas a pasturas perennes y anuales implantadas.</p> <p><u>Tierras con bosques</u>: corresponde a la superficie con bosques y montes implantados.</p> <p><u>Otros cultivos</u>: incluye legumbres, hortalizas, flores de corte, aromáticas, medicinales y condimentarias, frutales y viveros.</p> <p><u>Superficie implantada relevada por CNA</u>: corresponde a la sumatoria de total de la superficie implantada censada para el período en consideración</p> <p><u>Cereales</u>: alpiste, arroz, avena, cebada, maíz, mijo, trigo y sorgo.</p> <p><u>Oleaginosas</u>: algodón, cártamo, colza, girasol, lino, maní, poroto y soja.</p>
<b>Cobertura o Escala del indicador</b>	Nacional
<b>Fuente de los Datos</b>	Censo Nacional Agropecuario. INDEC
<b>Disponibilidad de los Datos (cualitativo)</b>	Plenamente disponible en formato físico o electrónico
<b>Periodicidad de los Datos</b>	1988 y 2002
<b>Período de la serie tiempo actualmente disponible</b>	1988 y 2002
<b>Requisitos de coordinación inter- institucionales para que fluyan los datos</b>	No requiere

<b>Relevancia para la Toma de Decisiones</b>	Contar con esta información resulta útil para determinar las variaciones en uso de las tierras implantadas.
--	---



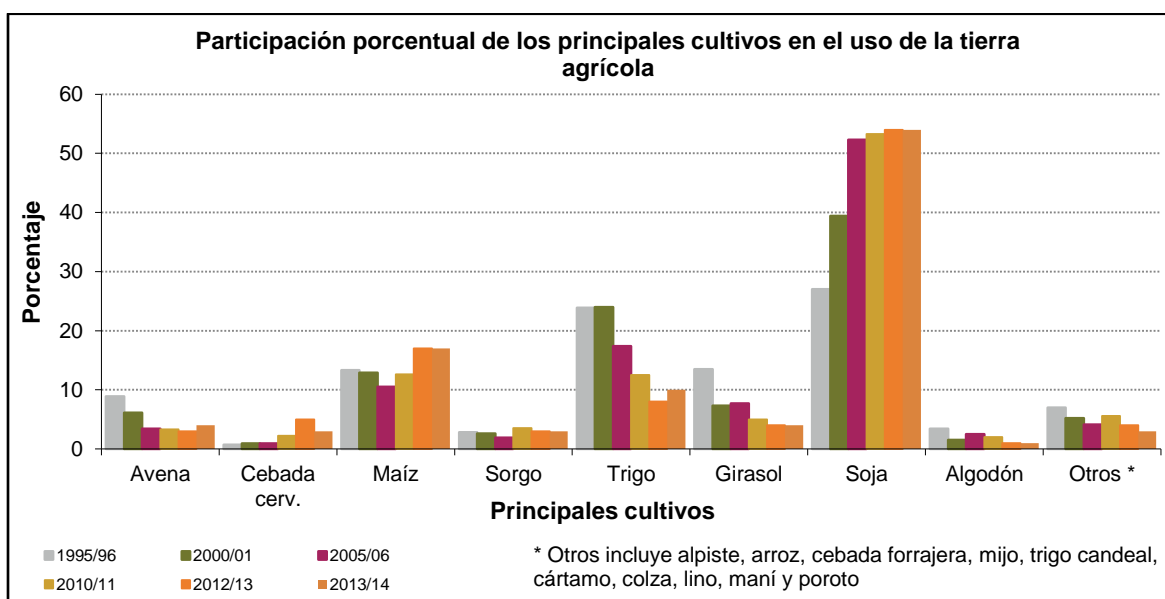
**Fuente:** Censo Nacional Agropecuario.  
Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. Ministerio de Economía y Finanzas Públicas

<b>Descripción</b>	Se observa un incremento de la superficie destinada a la agricultura y una disminución de la destinada a ganadería entre los dos períodos analizados. En parte se debe a que los precios internacionales favorecieron las actividades agrícolas y a la introducción de nuevas tecnologías.
--------------------	--

Se incluye además el **indicador complementario**

#### 44.1 Participación porcentual para los principales cultivos en el uso de la superficie agrícola.

Indica los cambios que se registraron entre los años 1995, 2000, 2005, 2010, 2013 y 2014 en la proporción de la tierra cultivada para los principales cultivos.

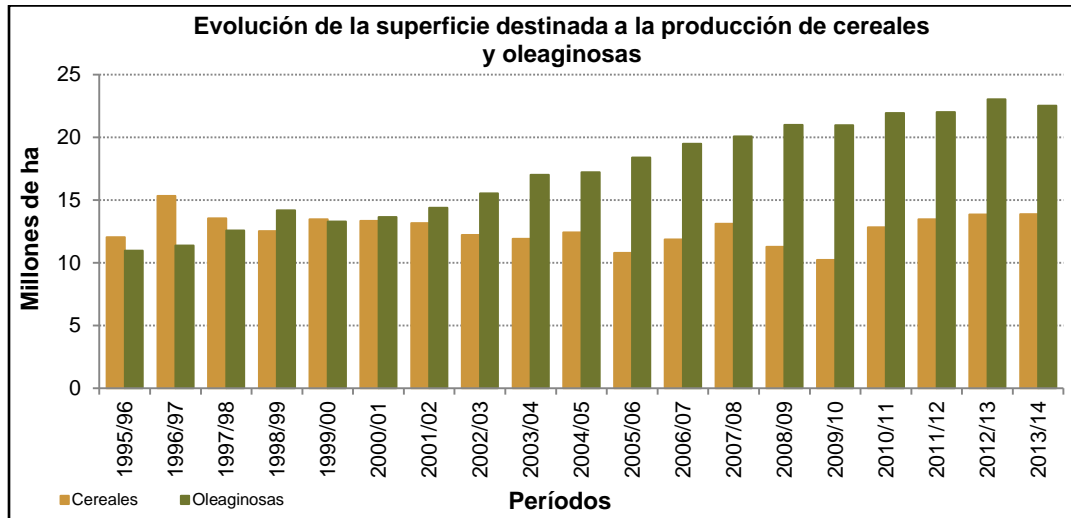


**Fuente:** Elaborado por la Dirección Nacional de Producción Agrícola y Forestal sobre la base de datos de Estimaciones Agrícolas. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca (MAGyP).

<b>Descripción</b>	Se observa todos los cultivos excepto avena y trigo han disminuido su participación en el período 2013/14 respecto al año anterior..
--------------------	--

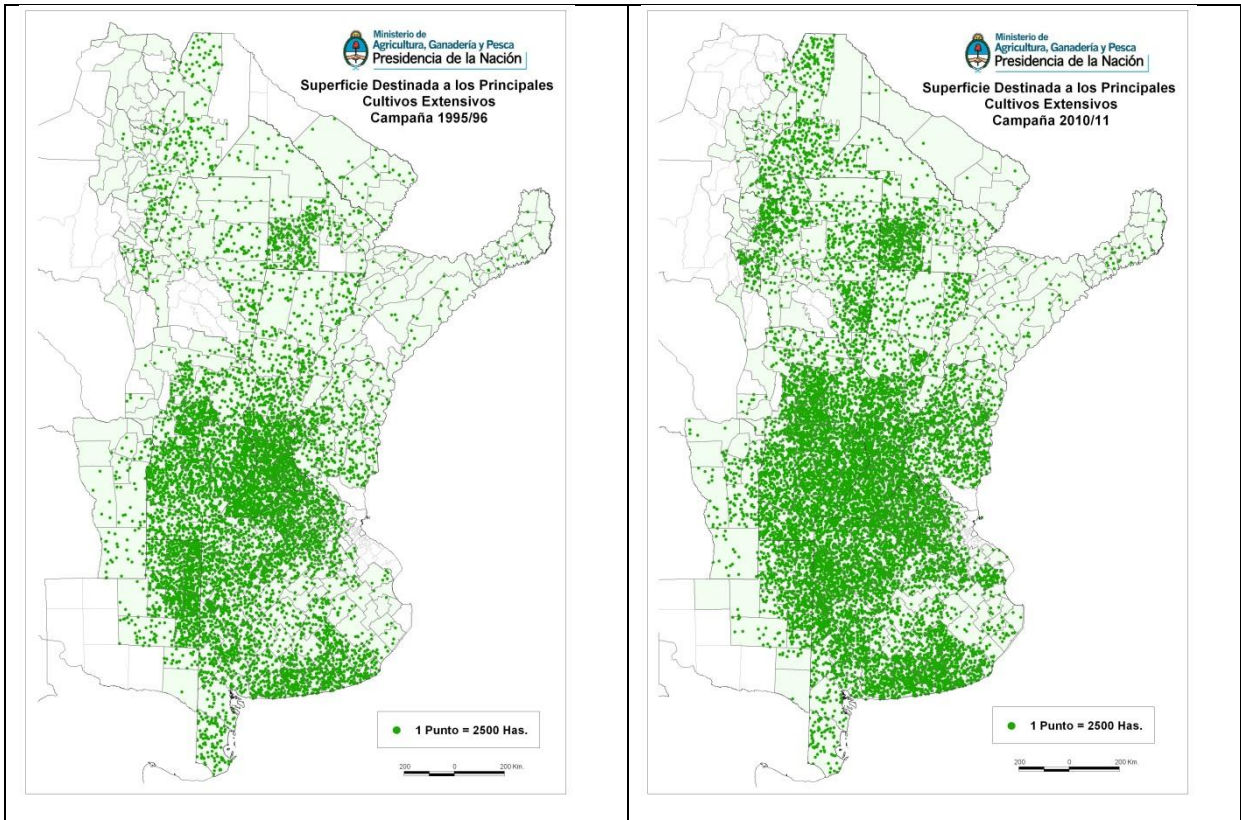
Además se agregan **tres indicadores complementarios** al último, que nos ayudan a comprender el anterior

**44.1.a: Evolución de la superficie sembrada destinada a la producción de cereales y oleaginosas**



**Fuente:** Elaborado por la Dirección Nacional de Producción Agrícola y Forestal sobre la base de datos de Estimaciones Agrícolas. MAGyP.

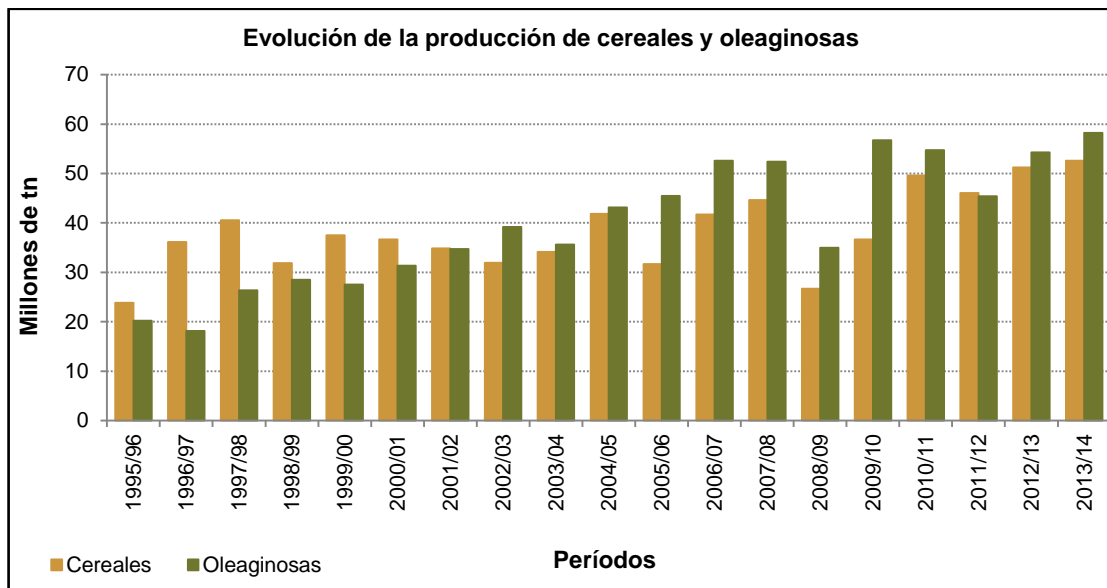
En el gráfico se observa una disminución de la superficie agrícola total durante el período 2013/2014. Los cereales mantuvieron su superficie implantada mientras que las oleaginosas disminuyeron la misma.



**Fuente:** Elaborado por la Dirección Nacional de Producción Agrícola y Forestal sobre la base de datos de Estimaciones Agrícolas. MAGyP.

Los mapas complementan a los datos previos. Comparan la distribución espacial de la superficie sembrada correspondiente a las campañas agrícolas 1995/96 y 2010/11.

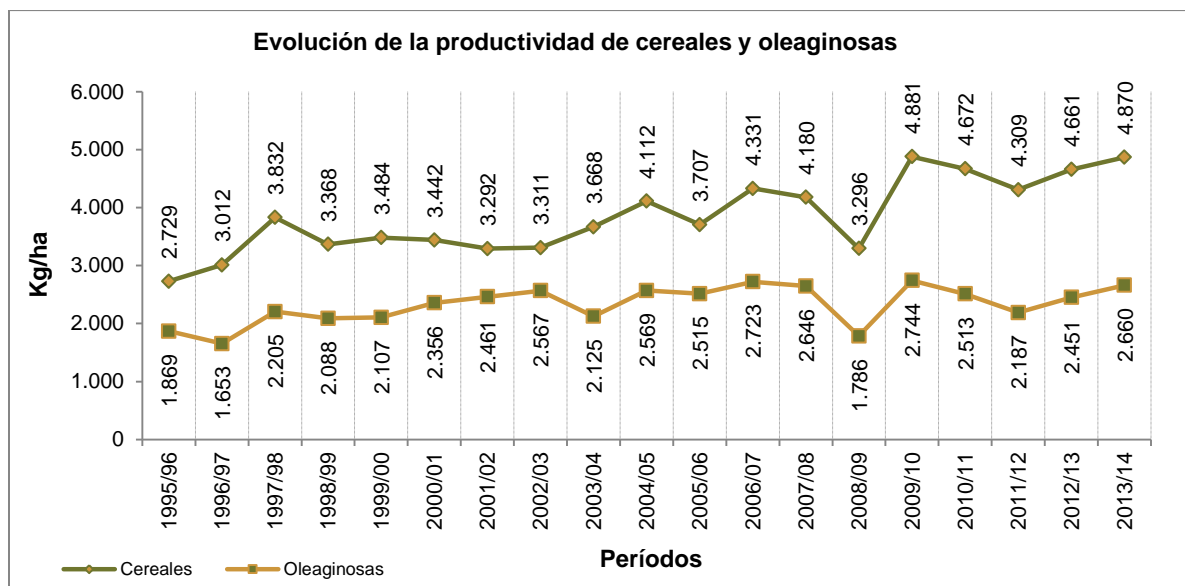
#### 44.1.b: Evolución de la producción de cereales y oleaginosas



**Fuente:** Elaborado por la Dirección Nacional de Producción Agrícola y Forestal sobre la base de datos de Estimaciones Agrícolas. MAGyP.

#### 44.1.c: Evolución de la productividad de cereales y oleaginosas

Observando el gráfico se puede expresar que hubo un aumento en la productividad de los cultivos para la campaña 2013/14. Esto se relaciona con una mejor genética e insumos junto con la implementación de buenas prácticas agronómicas



**Fuente:** Elaborado por la Dirección Nacional de Producción Agrícola y Forestal sobre la base de datos de Estimaciones Agrícolas. MAGyP.