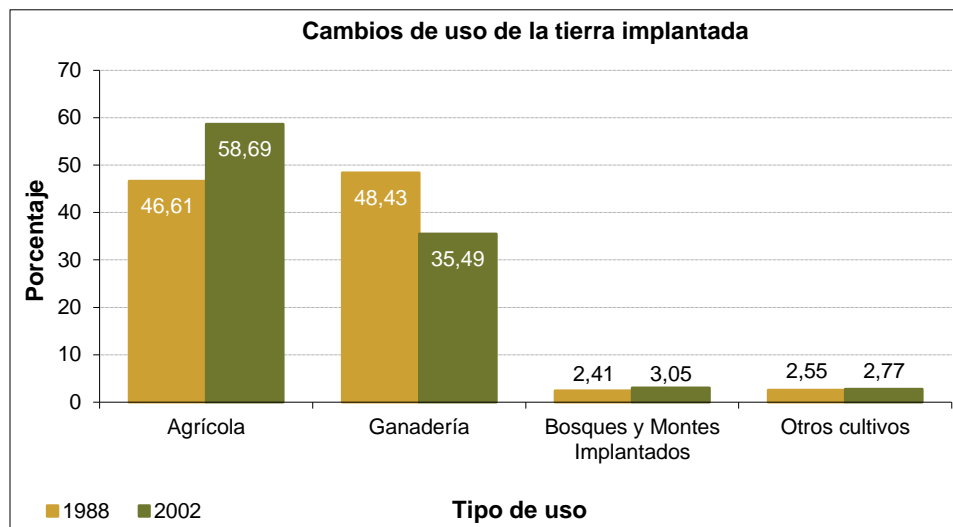


Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible Argentina

Ficha Metodológica

Nombre del Indicador	Cambios de uso de la tierra implantada
Descripción Corta del Indicador	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.
Relevancia o Pertinencia del Indicador para el Desarrollo Sostenible	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.
Categoría	Indicador de Interrelación de lo Económico a lo Ambiental
Alcance (qué mide el indicador)	Mide la variación en superficie implantada por tipo de uso, entre los CNA
Limitaciones (qué no mide el indicador)	Solo se puede actualizar por el Censo Nacional Agropecuario
Fórmula del Indicador	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)
Unidad de medida	Porcentaje.
Definición de las variables que componen el indicador	<u>Tierras implantadas:</u> Incluye <u>Tierras agrícolas:</u> Corresponden a las tierras censadas que se destinan a la producción de cereales, oleaginosas, producción de semillas y cultivos industriales. <u>Pasturas implantadas:</u> corresponden a las tierras destinadas a pasturas perennes y anuales implantadas. <u>Tierras con bosques:</u> corresponde a la superficie con bosques y montes implantados. <u>Otros cultivos:</u> incluye legumbres, hortalizas, flores de corte, aromáticas, medicinales y condimentarias, frutales y viveros. <u>Superficie implantada relevada por CNA:</u> corresponde a la sumatoria de total de la superficie implantada censada para el período en consideración <u>Cereales:</u> alpiste, arroz, avena, cebada, maíz, mijo, trigo y sorgo. <u>Oleaginosas:</u> algodón, cártamo, colza, girasol, lino, maní, poroto y soja.
Cobertura o Escala del indicador	Nacional
Fuente de los Datos	Censo Nacional Agropecuario. INDEC
Disponibilidad de los Datos (cualitativo)	Plenamente disponible en formato físico o electrónico
Periodicidad de los Datos	1988 y 2002
Período de la serie tiempo actualmente disponible	1988 y 2002
Requisitos de coordinación inter- institucionales para que fluyan los datos	No requiere

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



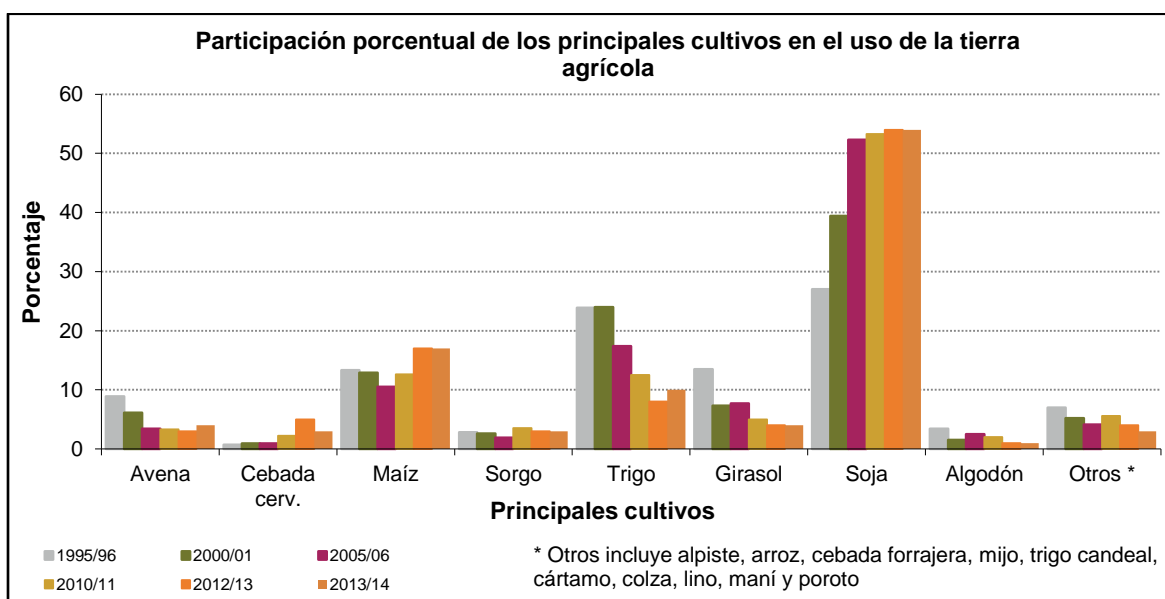
Fuente: Censo Nacional Agropecuario.
Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. Ministerio de Economía y Finanzas Públicas

Descripción	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.

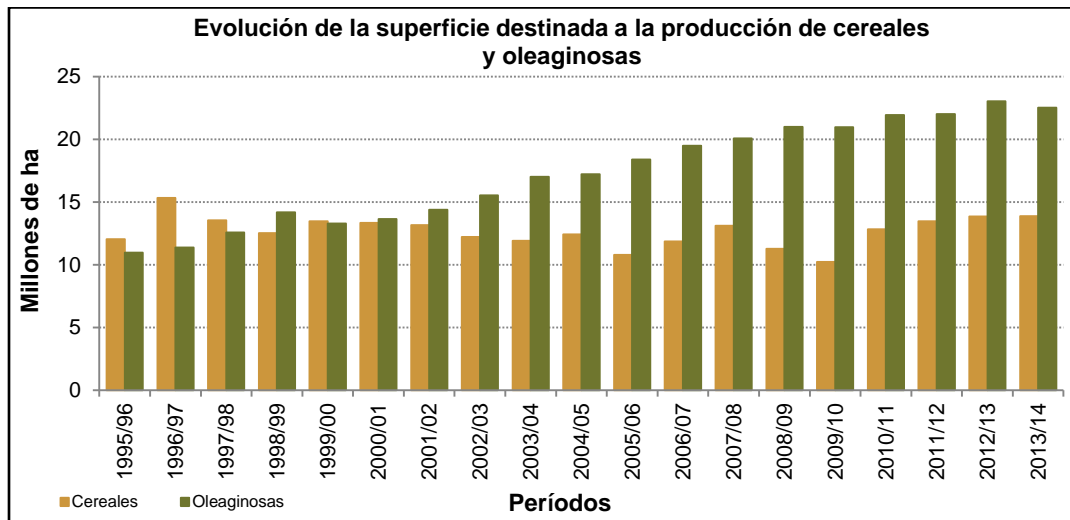


Fuente: Elaborado por la Dirección Nacional de Producción Agrícola y Forestal sobre la base de datos de Estimaciones Agrícolas. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca (MAGyP).

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

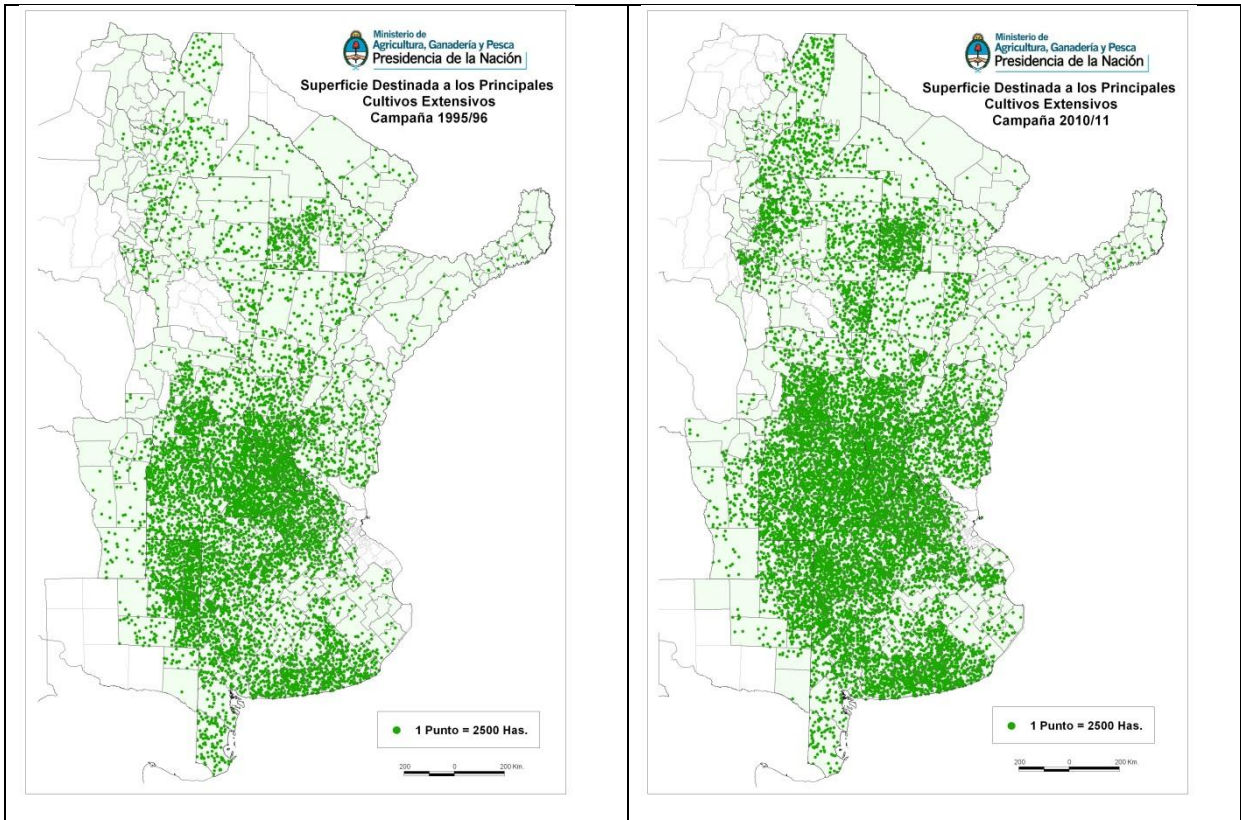
Además se agregan **tres indicadores complementarios** al último, que nos ayudan a comprender el anterior

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.

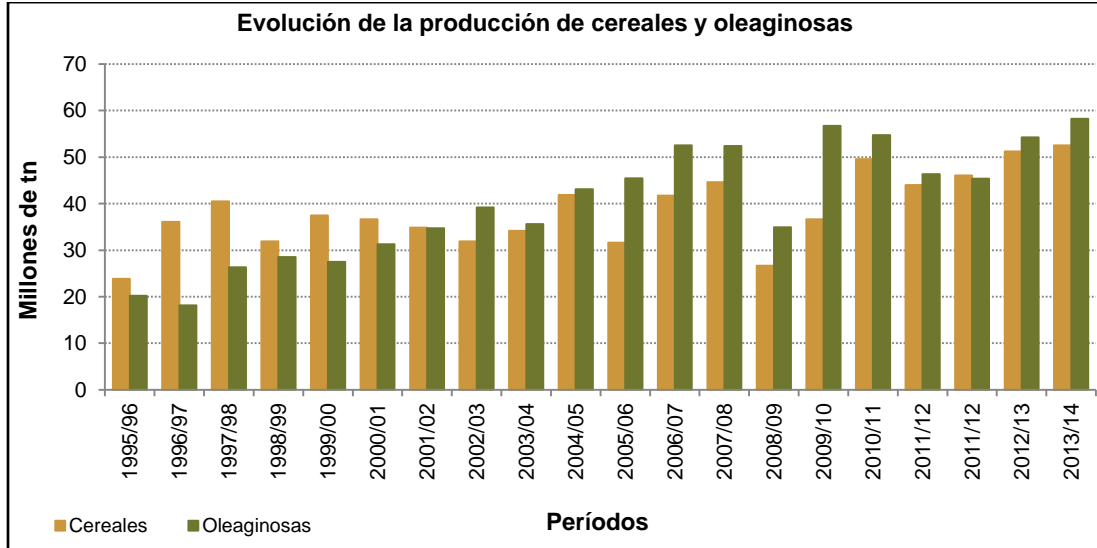
En el gráfico se observa una disminución de la superficie agrícola total durante el período 2013/2014. Los cereales mantuvieron su superficie implantada mientras que las oleaginosas disminuyeron la misma.



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.