



Cuarto Año

# EDUCACIÓN AGRARIA

Espacio de la formación  
técnico específica

Marzo de 2020

Este material fue desarrollado por la Dirección General de Cultura y Educación de la Provincia de Buenos Aires. Es de distribución y circulación gratuita. Prohibida su venta y reproducción total y/o parcial.

Nombre y Apellido del/la alumno/a:

Fecha de entrega:

PRIMERA ENTREGA

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE  
EDUCACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL

DIRECCIÓN GENERAL DE  
CULTURA Y EDUCACIÓN



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE  
**BUENOS AIRES**

## INICIO DE 4TO AÑO - ESPACIOS DE LA FORMACIÓN TÉCNICO ESPECÍFICA

A continuación, les proponemos una serie de consignas que articulan los contenidos iniciales de los siguientes espacios “Cereales” y “Ganadería de Leche”.

### CONSIGNAS DE ACTIVIDADES

#### 1. CULTIVO DE CEREALES

Te proponemos realizar la siguiente lectura sobre “El cultivo de cereales”.

Según el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, los cereales son aquellos cultivos de cuyas semillas se obtienen harinas, aceites y otros productos con diferentes usos económicos, alimentarios y agroindustriales. Está conformado por las cadenas productivas de arroz, avena, cebada cervecera, maíz, sorgo, trigo (pan y candeal), oleaginosas de invierno (colza, canola y lino), girasol y soja.

La zona por excelencia para el cultivo de cereales es la pampa húmeda, con una superficie total de alrededor de 210.000 km<sup>2</sup>, concentra el 80% de la producción de cereales.

Según el Ministerio de Agricultura la cosecha de **soja** 2013/14 sería de 54 millones de toneladas y la de **maíz** de 29,8 millones. Argentina es el mayor proveedor mundial de aceite y harina de soja y el tercero de maíz. (Ministerio de Hacienda, Informe de Cadena de Valor, 2019)

[https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/sspmicro\\_cadenas\\_de\\_valor\\_maiz.pdf](https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/sspmicro_cadenas_de_valor_maiz.pdf)

La mayor parte de la producción está en la provincia de Buenos Aires, seguida por Santa Fe y Córdoba.

En el sudeste de la provincia de Buenos Aires, el **trigo** que se siembra tiene rendimientos que pueden superar los 6000Kg/ha. Las tierras cultivadas con trigo se alternan con girasol, papas y pastoreo de ganado.

En el noreste de la provincia de Buenos Aires de clima templado cálido, en los cultivos de primavera-verano se rota el **trigo con maíz, mijo y sorgo**.

En el este de Córdoba, sur de Santa Fe y oeste de Entre Ríos, el trigo rota con el **maíz**, la **soja** y el pastoreo de animales.

En el noreste de Entre Ríos, donde se combinan los inviernos cortos con la gran disponibilidad de agua, se cosecha **arroz**.

La zona templada concentra gran parte de la actividad ganadera, por lo que también produce el mayor porcentaje de cultivos forrajeros entre los que se destacan la



**alfalfa, avena, sorgo, cebada y centeno. (Equipo Editorial de surdelsur.com)**

### Trigo

Si bien la Argentina es aún uno de los 10 primeros productores mundiales de **trigo**, el cual fue históricamente su cultivo insignia, se observa en la última década una disminución del 38% en el área cultivada que pasó de un promedio de 5.829.333 de hectáreas sembradas en el período 2003-2006 a 3.600.000 de hectáreas sembradas en 2013-2014; observándose en consecuencia una caída en la producción del 30%, con una producción de 14.383.333 de toneladas en el período 2003-2006, que se reduce a 10.000.000 de toneladas estimadas para 2013-2014. El volumen de producción de trigo, de acuerdo a datos de la Bolsa de Cereales, para la campaña 2014/15 es de 11,2 millones de toneladas, un 10,9% más que la campaña anterior.

La producción de trigo se vio afectada por desequilibrios originados en las políticas internas, las altas retenciones a la exportación y las condiciones impuestas por la demanda del mercado internacional. Estas condicionantes de los mercados internos y externos favorecieron la producción de oleaginosas, la soja en particular, en desmedro del trigo y otros productos agropecuarios.

### Maíz

El **maíz** se cultiva principalmente en el norte y sureste de la Provincia de Buenos Aires, sur de Santa Fe, sur de Córdoba y norte de La Pampa.

La producción de maíz pasó de 23,7 millones de toneladas producidas en la temporada 2010/2011, 25 millones para la temporada 2012/2013, 2013/14 de 29,8 millones de toneladas. Según el Departamento de Estimaciones Agrícolas de la Bolsa de Cereales para la cosecha de maíz de la campaña 2014/15, se calcula la producción en 22,5 millones de toneladas. **(Equipo Editorial de surdelsur.com)**

### Arroz

La producción de **arroz** en Argentina se concentra en las provincias de Entre Ríos (32%), Corrientes (50%), Santa Fe (13%), Chaco, Formosa y Misiones. (Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca).

El arroz forma parte de la economía regional del litoral argentino. En los últimos 10 años la producción se ha incrementado en un 118%, acompañado por un alza en los rendimientos del 24%.

## Cuadernillo de actividades para la Continuidad Pedagógica

Durante la campaña 2012/2013 se cosecharon 232.700 hectáreas que produjeron 1.563.450 toneladas, es decir con un rendimiento de 6700 Kg/ha. (Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca)

De acuerdo a la lectura realizada, responde por escrito:

- a. ¿Cuáles serían los cereales más importantes para la producción en la República Argentina? ¿Por qué?
- b. Reflexioná acerca de las cosas que consume tu familia y en función de ello responde:
  - b.1. ¿Qué cereales están presentes en el consumo familiar?
  - b.2. ¿Podrías prescindir de alguno? ¿De cuáles?
- c. Localizá la producción de los distintos cereales en la Provincia de Buenos Aires. Podés utilizar también el siguiente mapa.

