

Relevamiento de cultivos de invierno campaña 2017-2018 en Sudeste de Santa Fe y nordeste de Buenos Aires

Ing. Agr. Gabriel Prieto, AER INTA Arroyo Seco

Ing. Agr. Eduardo Vita Larrieu, AER INTA Pago de los Arroyos

Introducción

La siembra de cultivos de invierno de la campaña 2017-2018 fue encabezada por los lotes dedicados a la siembra de trigo de ciclo largo, interrumpida por el clima húmedo. A mediados de junio dio comienzo la siembra de lenteja, a priori con un aumento importante del área respecto del año anterior. Finalmente en el mes de julio se sembró arveja, que por condiciones de mercado, se visualizaba una merma en el área de siembra respecto de la campaña 2016-2017.

Como consecuencia de esos cambios en las superficies sembradas con cada especie, se realizó el relevamiento a fin de obtener información de la producción potencial de legumbres en el área relevada.

Metodología

Se realizó una transecta el 17 de octubre a través de los departamentos Rosario y Constitución de la provincia de Santa Fe, y de los partidos de Ramallo, San Nicolás y Pergamino de la provincia de Buenos Aires (Figura 1). Se relevó todo lote con trigo, arveja, lenteja, cebada y otros, adyacente a lo largo del camino, georreferenciando cada lote con cultivo. La estimación se limitó a un área que surgió de multiplicar el largo del recorrido, que fue de 330 km, por 1000 m de ancho (500 m a derecha e izquierda del camino). A cada lote con cultivo presente al momento del recorrido, se le determinó la superficie en forma visual para luego calcular la sumatoria de cada especie y realizar el cálculo de la proporción sobre el total de lo sembrado.

Resultados

El relevamiento realizado por transectas cubrió el 3.37 % del área total de esos distritos y la superficie ocupada con cultivos de invierno fue de 26.3 %.

El trigo representó el 65 % del total sembrado en invierno, seguido por lenteja con el 16 %, mientras que el área dedicada a arveja representó el 14 %, y la de cebada fue del 1%, siendo el resto (4%) el rubro “otros”, en el cual se incluyen a especies como avena, centeno, vicia, manzanilla, papa, etc (Figura 2).

Comentarios

En relación a la campaña anterior, hubo un leve incremento en el porcentaje de ocupación con cultivos de invierno, pasando de 23 % en 2016 al 26.3 %, lo cual habla de un bajo nivel de intensificación (Figura 3).

Tal como se percibía a priori, hubo un incremento importante en el área de trigo, que creció 6 puntos porcentuales en la participación entre los cultivos de invierno, en detrimento de arveja, que cayó en la misma magnitud que el incremento en trigo. La lenteja incrementó 3 puntos porcentuales respecto de la campaña 2016 (Figura 4).

Extrapolando esos porcentajes a la superficie total de los 5 departamentos/partidos relevados nos da 169.000 has de trigo, 37.700 de arveja y 40.300 de lenteja, siendo el primer año donde lenteja supera a arveja.

Figura 1. Mapa de la zona y recorrido realizado.



Figura 2. Porcentajes de área de los diferentes cultivos invernales en el sudeste de Santa Fe y nordeste de Buenos Aires, año 2017.

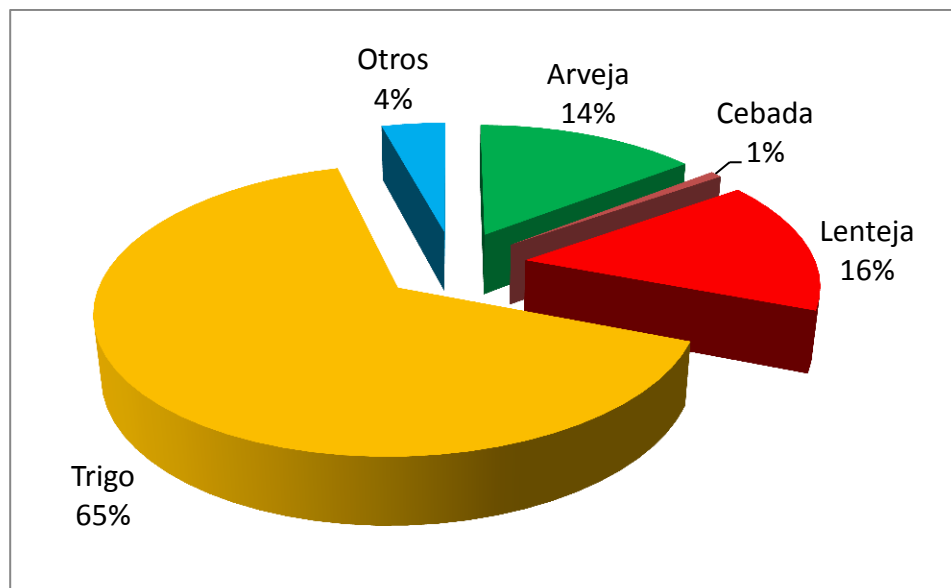


Figura 3. Porcentaje de área total ocupada con cultivos invernales en el sudeste de Santa Fe (de 2010 a 2013), e incorporando el nordeste de Buenos Aires (2014 a 2017).

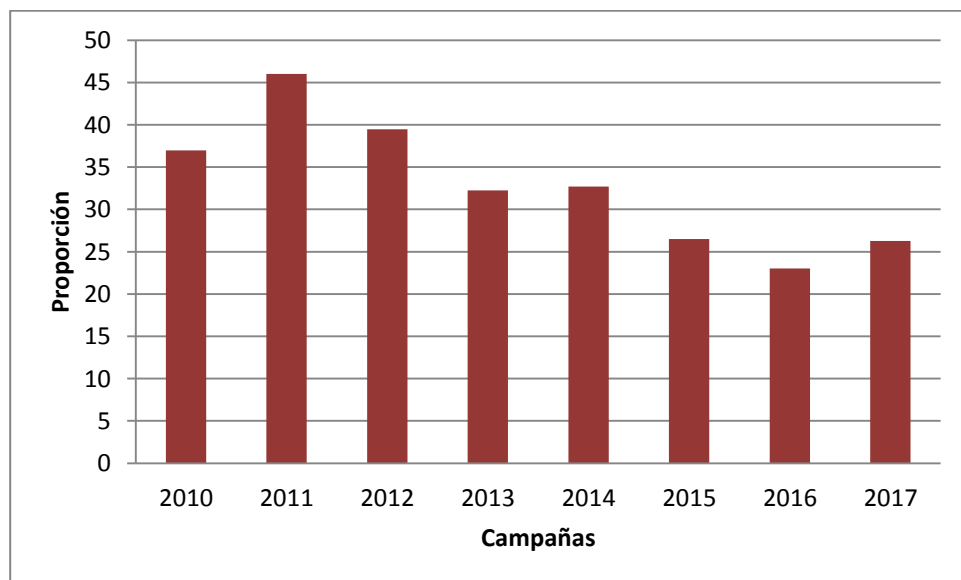


Figura 4. Evolución de la proporción de cultivos de invierno en el sudeste de Santa Fe y nordeste de Buenos Aires.

