

# Granos

ÁREA GRANÍFERA



**E**n la parte de la problemática que es incumbencia de la EEAOC, tales como el aumento de la productividad de los cultivos a través del mejoramiento genético y las técnicas de manejo agronómico -fertilización, diseños de plantación, bio-reguladores de crecimiento, etc-, la institución lo hace intensamente y lidera las investigaciones en toda la región NOA. **Los incrementos logrados en la productividad de estos cultivos permitieron**

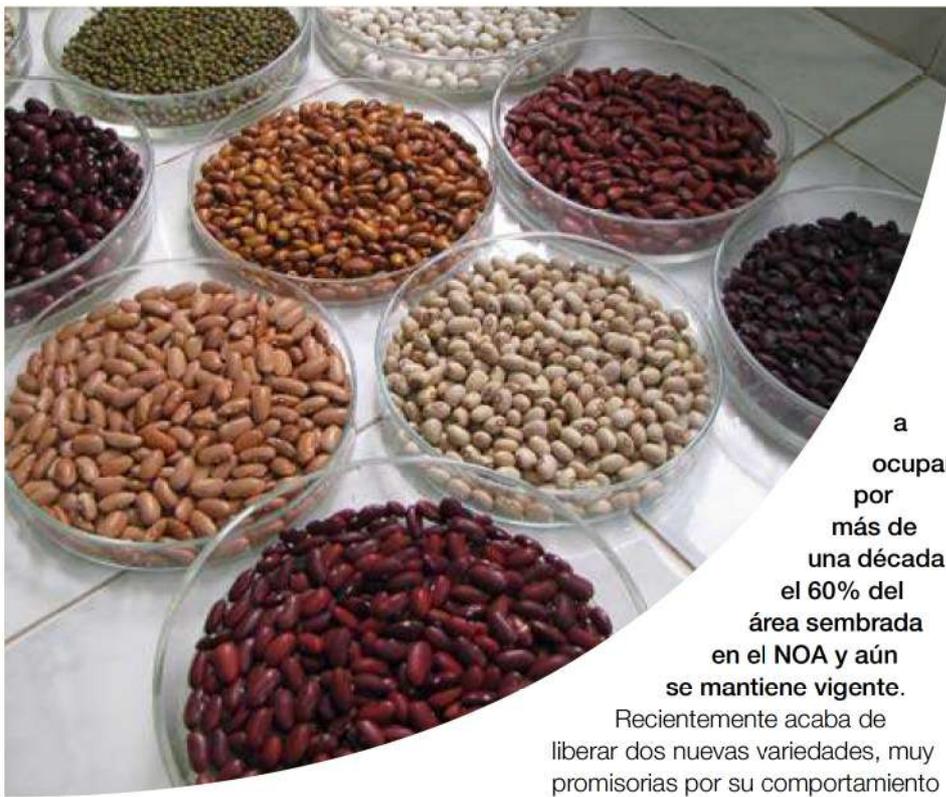
**moderar en parte la alta incidencia de los fletes a puerto en los costos de producción y a la consolidación de los mismos en la región.**

Acompañó al desarrollo del cultivo de soja desde la década del 60' introduciendo y evaluando variedades y liberó la **primera variedad transgénica producida por un ente oficial**, la cual se difundió rápidamente en la región y

llegó a ocupar la mayor parte de la superficie cultivada con soja en Bolivia. Recientemente liberó una variedad de soja de grupo de madurez (GM) 7,0 para la región NOA y continúa los trámites para la liberación de otra más precoz (GM) 6,5 de muy buen porte y resistente al vuelco.



En Sudáfrica se inscribieron y liberaron comercialmente cinco cultivares del programa de mejoramiento local de la EEAOC; además se hizo un convenio con la firma sudafricana Sensako, a fin de que esta sea la representante comercial en ese país, datos que configuran una muestra de que algunos trabajos de la EEAOC trascienden las fronteras de la Argentina y países limítrofes.



a  
ocupar  
por  
más de  
una década  
el 60% del  
área sembrada  
en el NOA y aún  
se mantiene vigente.

Recientemente acaba de liberar dos nuevas variedades, muy promisorias por su comportamiento agronómico y sanitario.

inscribió ocho variedades de poroto negro, tres de poroto rojo grande, una de rojo chico, una de cranberry, cuatro de blancos y tres variedades de garbanzo. Recientemente se realizó la introducción y evaluación de cinco líneas de poroto mungo y tres líneas de garbanzo tipo Desi desde el Australian Grains Genebank (Australia), destacándose una línea de garbanzo del tipo mencionado que representa una alternativa de diversificación y de comercialización en países como India y Pakistán.

La prospección de enfermedades plagas, como así también el control de malezas resistentes a glifosato, configuran un paquete de planes de trabajo en los que la búsqueda de soluciones es permanente.

EL Proyecto Trigo de la EEAOC se generó hace más de 50 años y permitió la permanencia y expansión de este cultivo en el NOA con prácticas culturales adaptadas a un período invierno primaveral esencialmente seco y con la introducción y/o generación de nuevos cultivares. Su relación con el Centro Internacional de Mejoramiento en Maíz y Trigo (Cimmyt) y la evaluación permanente de cultivares producidos en el país, introducidos y propios permitió seleccionar y recomendar los ciclos más adecuados para siembras tempranas y de época concomitantemente con rendimientos destacados. **Una de las variedades generadas por la EEAOC llegó**

El Proyecto Legumbres Secas implementa desde hace más de 30 años un programa de mejoramiento genético especializado en estos cultivos, principalmente poroto, pero también garbanzo y lenteja, en estrecha colaboración con el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) de Colombia y, en menor medida, con otros centros internacionales. Las variedades de poroto introducidas o generadas por la EEAOC predominan en la región NOA. **Desde sus inicios**

