



Proyecto Plagas

Área Agricultura
I+D CREA

28 de Agosto 2019

Resultados del 2º año Proyecto Plagas

Campaña 2018/19

Soja



Red de monitores

23 Monitores entre técnicos y/u operarios de campo

NOA

Lucas Cazado
Ramiro Miranda Bottini
Federico Usandivara
Laura Carabaca
Juan Giobelina
Facundo Saravia
Benjamín Fornaciari

CHS

Nobile Nicolás
Luis Robles terán
Enrique Marcón
Martín Alvareda
Oswaldo Cubecino

Norte de Santa Fe

Gustavo Ferrero
Carolina Furlani

Litoral Sur

Marino Lind
Perez Eugenio
Mariano Moreno
Silvio Spairani
Ezequiel Suino
Silvio Spairani
Pablo Dus.
Macarena Torre

Córdoba Norte

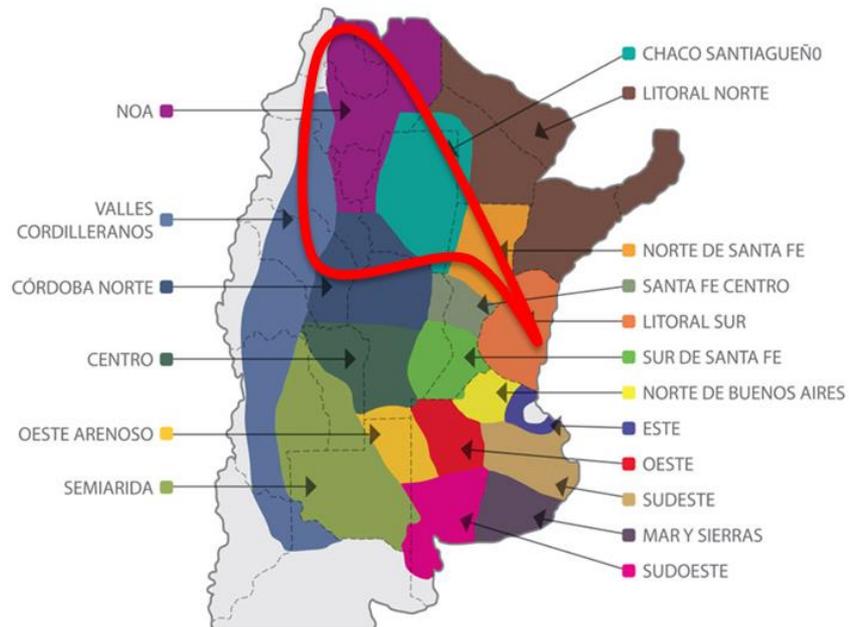
Lourdes Cornavaca

13% de estos Monitores solo evaluaron plagas en soja

Sitios de monitoreo - alcance

Alcance: 5 regiones CREA

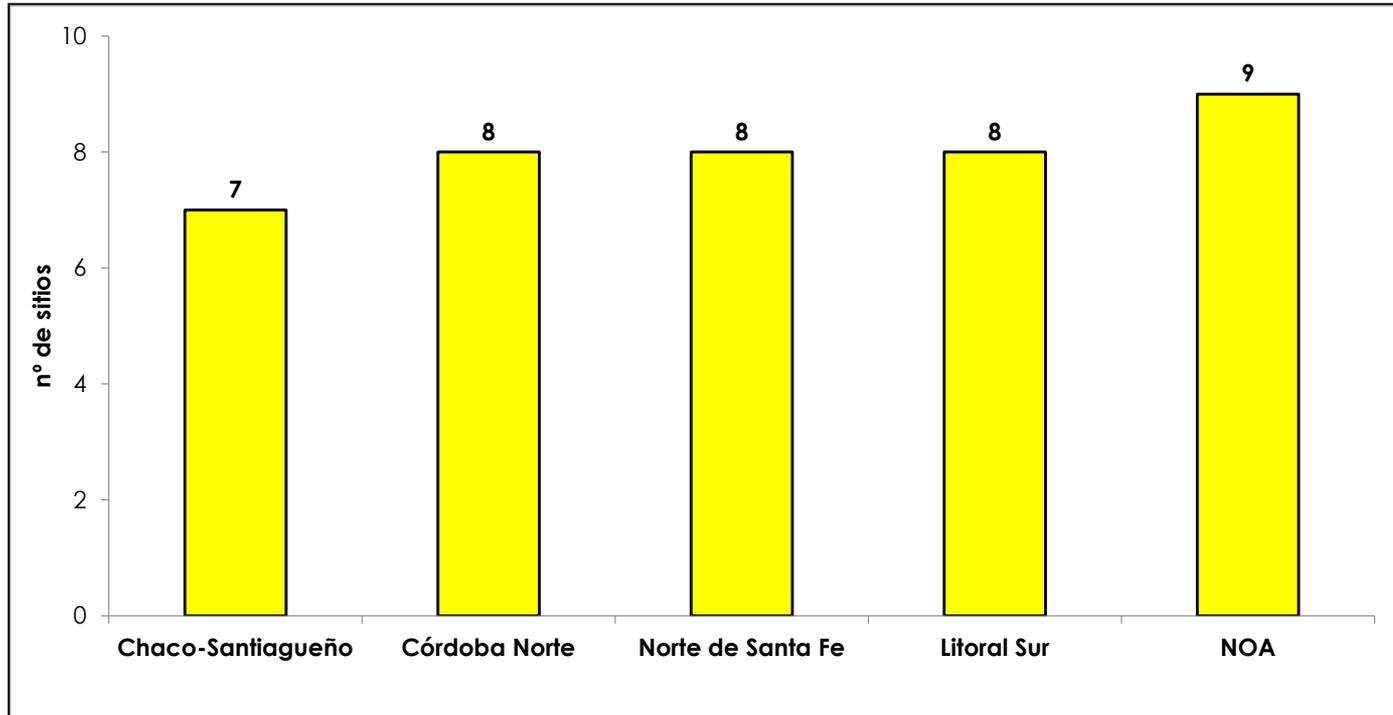
- NOA, Chaco Santiagueño, Córdoba Norte, Norte de Santa Fe y Litoral Sur,



5 Regiones CREA.
40 sitios de monitoreo.

Sitios de monitoreo - alcance

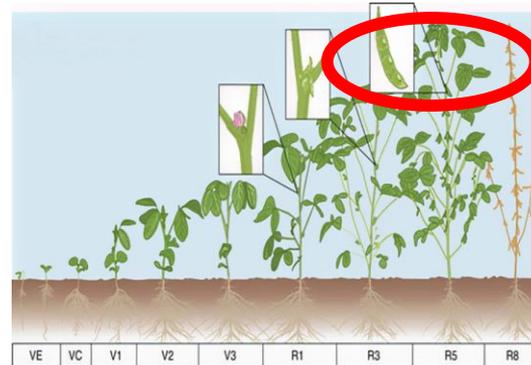
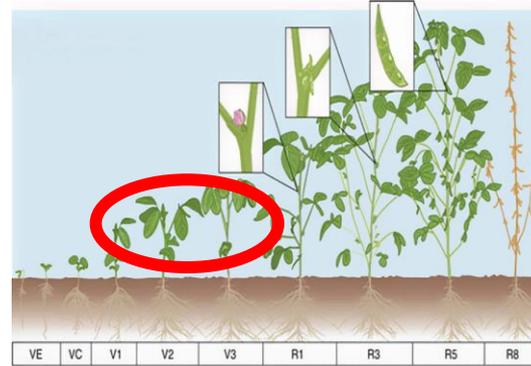
40 sitios en 5 regiones CREA – 100% de lo planificado



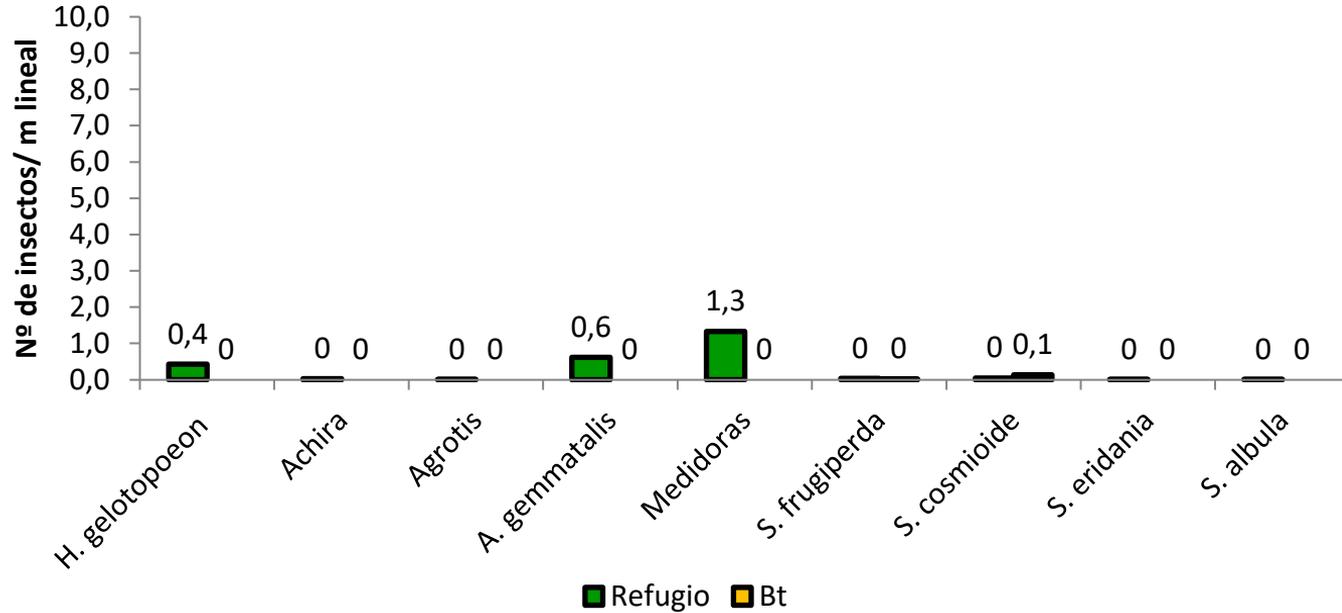
Protocolo de muestreo en soja



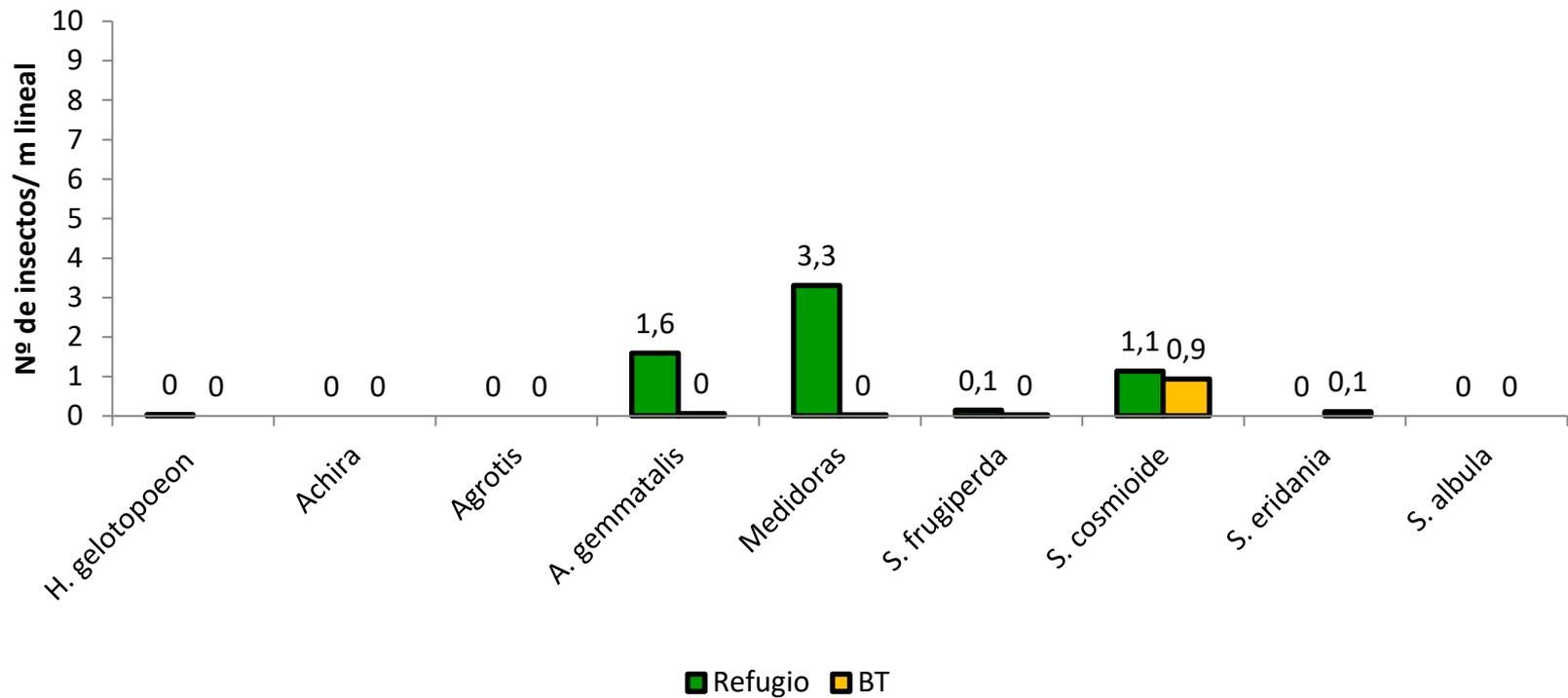
Uso del paño vertical



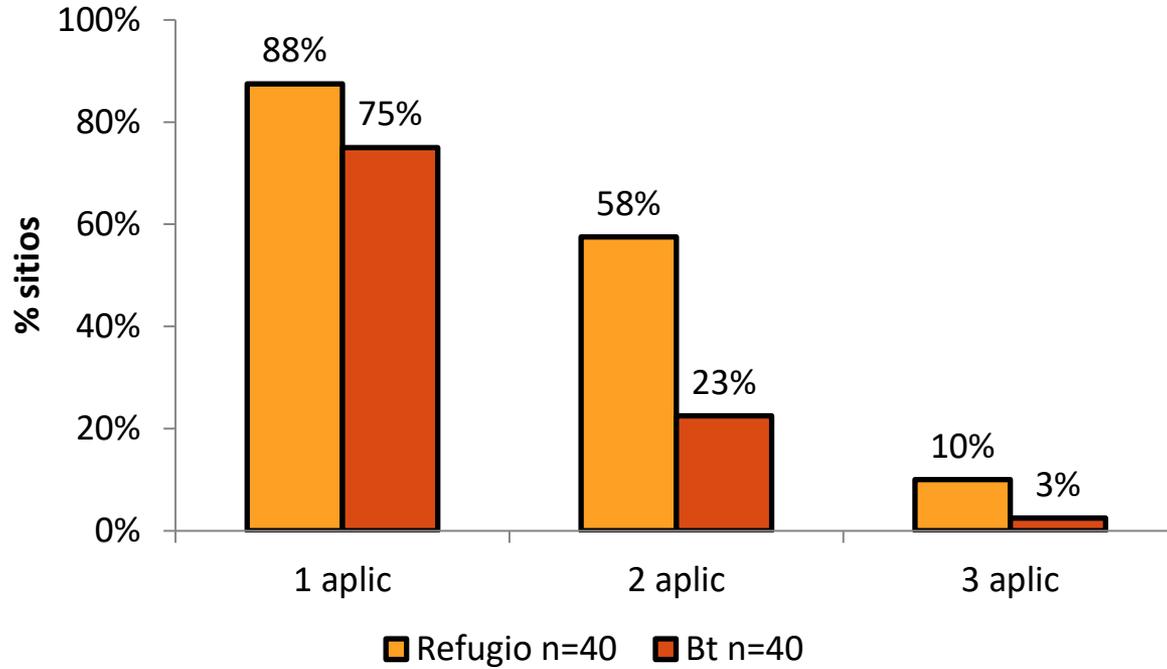
Plagas en etapas vegetativas iniciales



Plagas en etapas Reproductivas

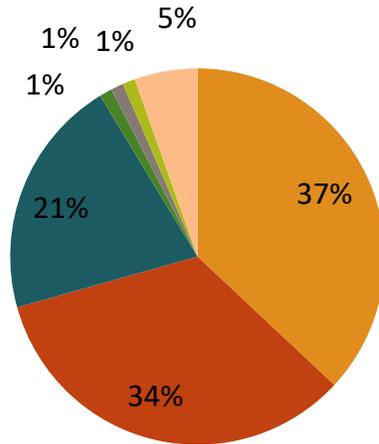


Aplicaciones de insecticidas

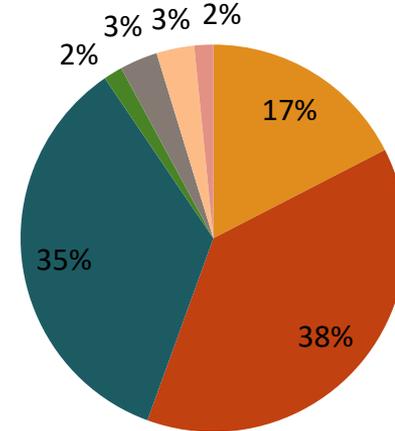


Uso de insecticidas

Refugio

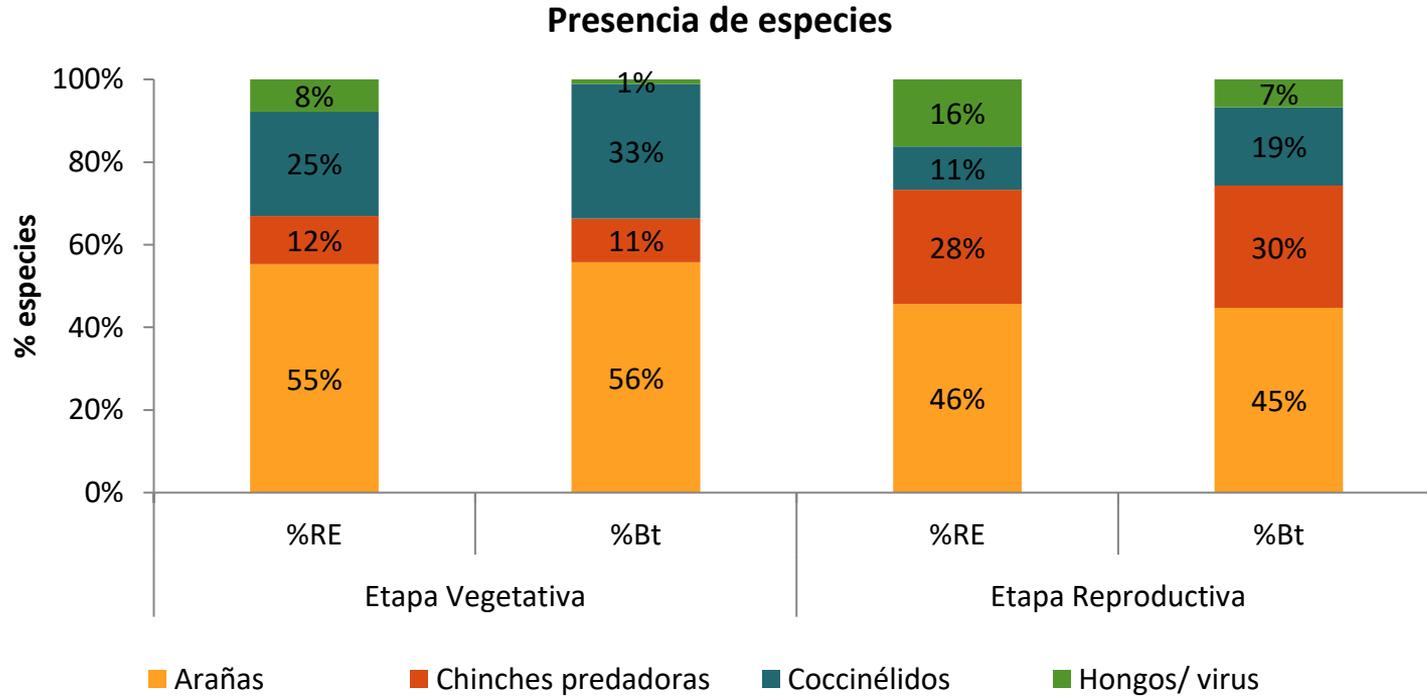


Evento



■ Diamida ■ Piretroide ■ Neonicotinoide ■ Abamectina ■ Fenilpirazol ■ Fosforado ■ IGR

Enemigos Naturales



Consideraciones de Soja

- I. Se observó una buena eficiencia de la tecnología *Bt* para el control de las plagas target.
- II. La presencia del complejo de *Spodoptera sp.* nos hace pensar la necesidad de conocer estrategias para su manejo.
- III. ¿Los refugios están realmente cumpliendo su función?
 - I. Si bien el uso de insecticidas es más variado en cuanto a los mecanismo de acción, hay muchos productos de amplio espectro.



Muchas gracias!

www.crea.org.ar



[/crea.org](https://www.facebook.com/crea.org)



[/canalcrea](https://www.youtube.com/canalcrea)



[@crea_arg](https://www.instagram.com/crea_arg)



[@crea_arg](https://www.twitter.com/crea_arg)