

EL CULTIVO DE CANOLA EN EL URUGUAY

Historia y situación actual

Passo Fundo
Agosto 2014

AUTORES:

Ing. Joaquín Ponce de León – Ing. Ignacio Crosa – Ing. Juan Pablo Silveira

Historia del cultivo en el Uruguay:

- 1981: Comienzan las pruebas de siembra de Canola..
 - Utilización para raciones
 - Pruebas de exportación
 - No existía interés de la industria
- 2010: interés por parte de ALUR para la producción de biocombustibles

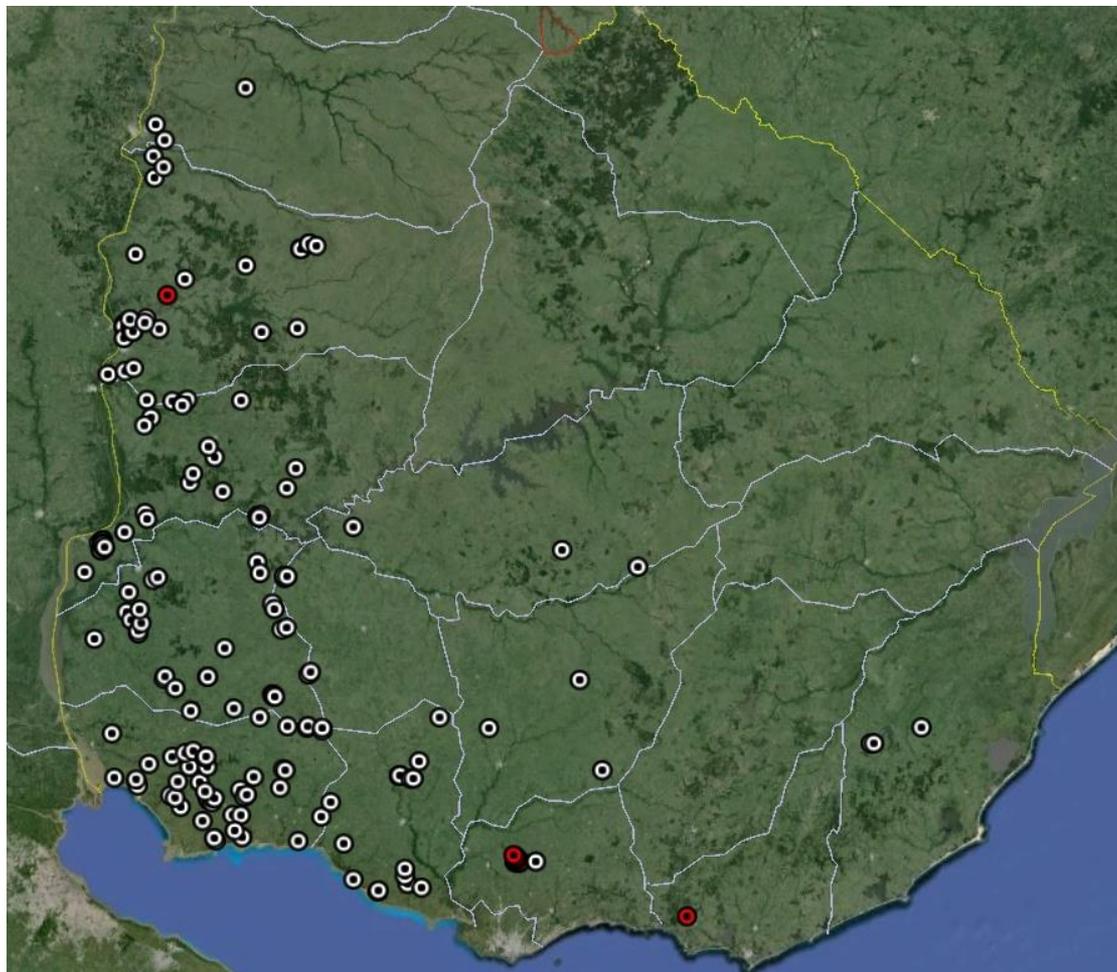
ALUR: el motor de la Canola en URUGUAY

- ALUR es una empresa dedicada a la producción de biocombustibles a partir de oleaginosos y cereales.
- Demanda creciente de oleaginosos para la producción de biodiesel (300.000 toneladas/año en base soja).
- 100% de la materia prima de origen nacional.
- Importancia de la diversificación de materias primas así como la diversificación temporal de la originación.
- Para ello ALUR desarrolla planes comerciales transparentes que le permiten al productor producir con menor riesgo (precio mínimo por el grano).

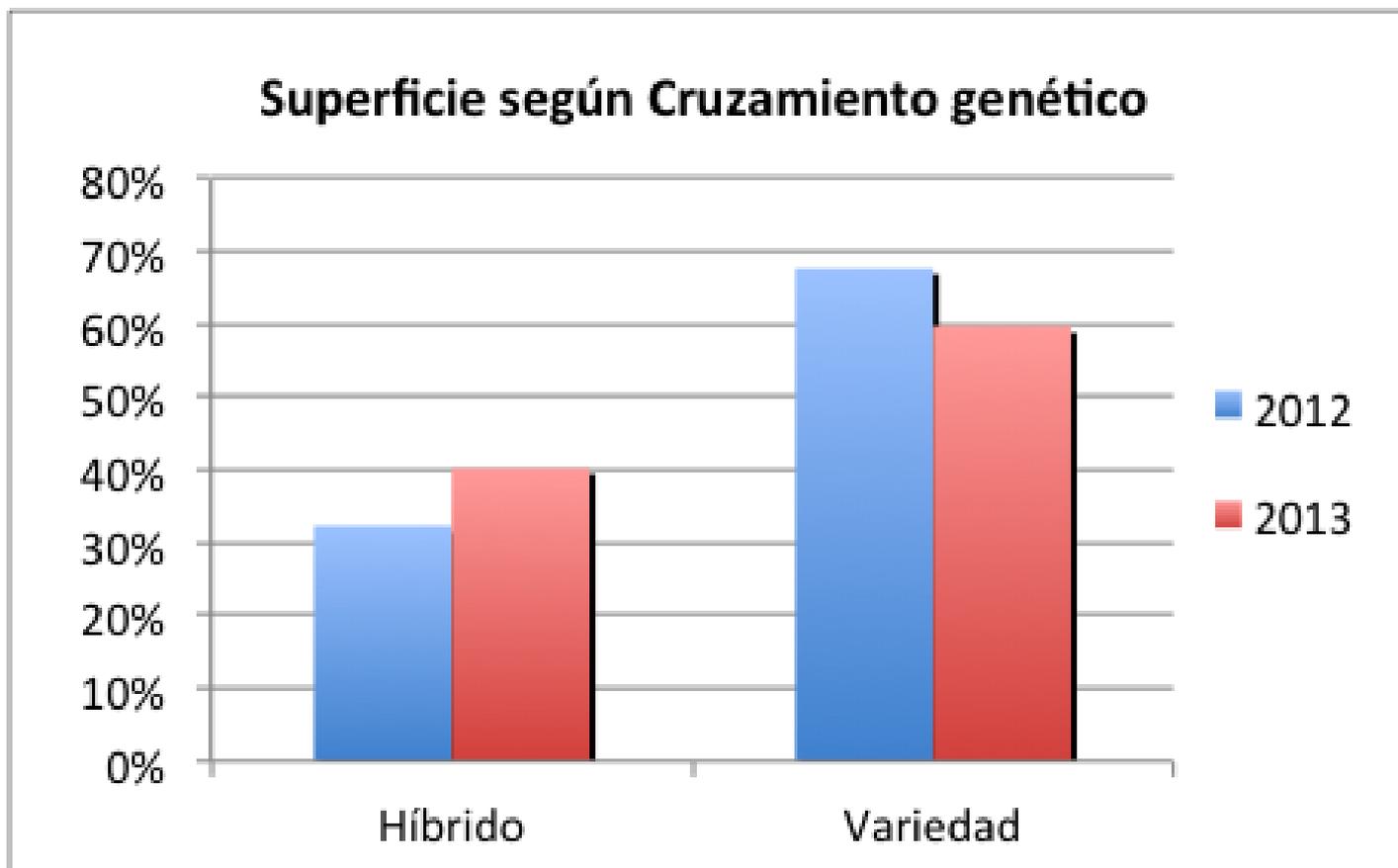
Evolución de siembra del cultivo desde bajo planes comerciales de ALUR

	2010	2011	2012	2013
Hectáreas	2.933	6.415	14.436	15.211
Volumen producido (ton)	3.799	11.766	12.288	20.588

Ubicación geográfica del cultivo:

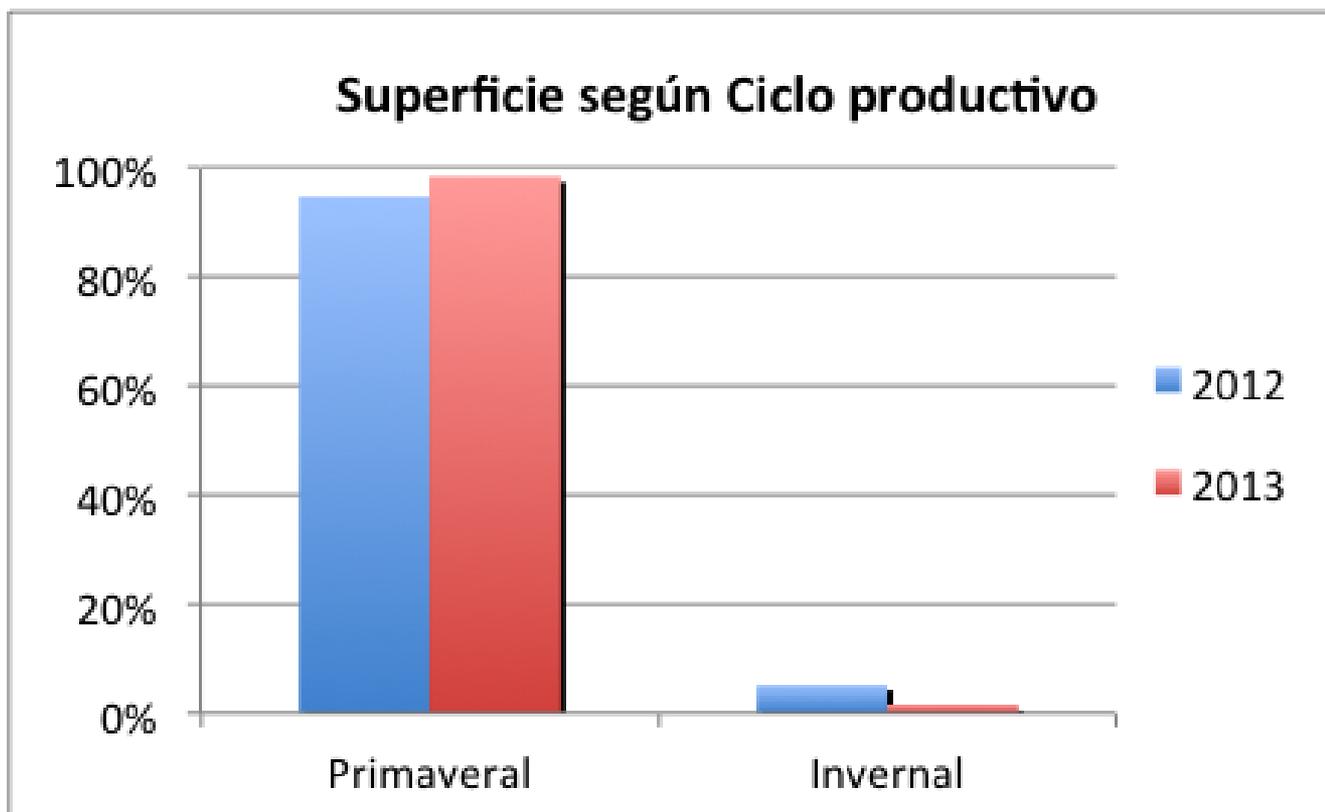


Materiales genéticos utilizados:



- Tendencia a aumentar el uso de materiales híbridos frente a las variedades.

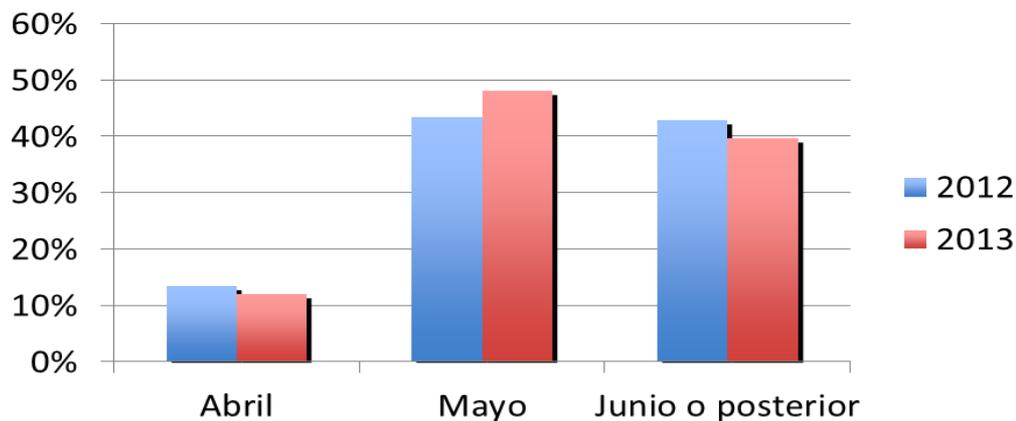
Ciclos productivos utilizados:



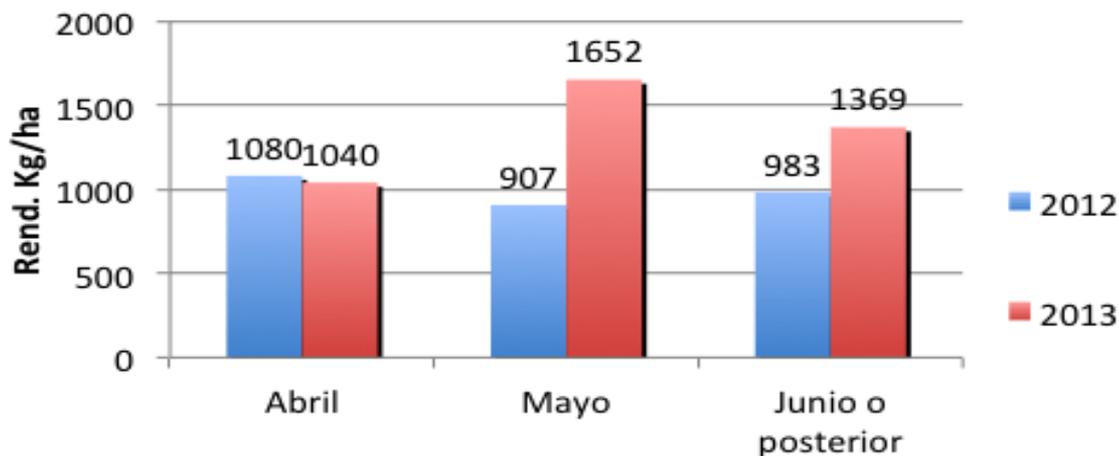
- Predominancia de materiales primaverales frente a invernales.

Proporción de siembra según fecha:

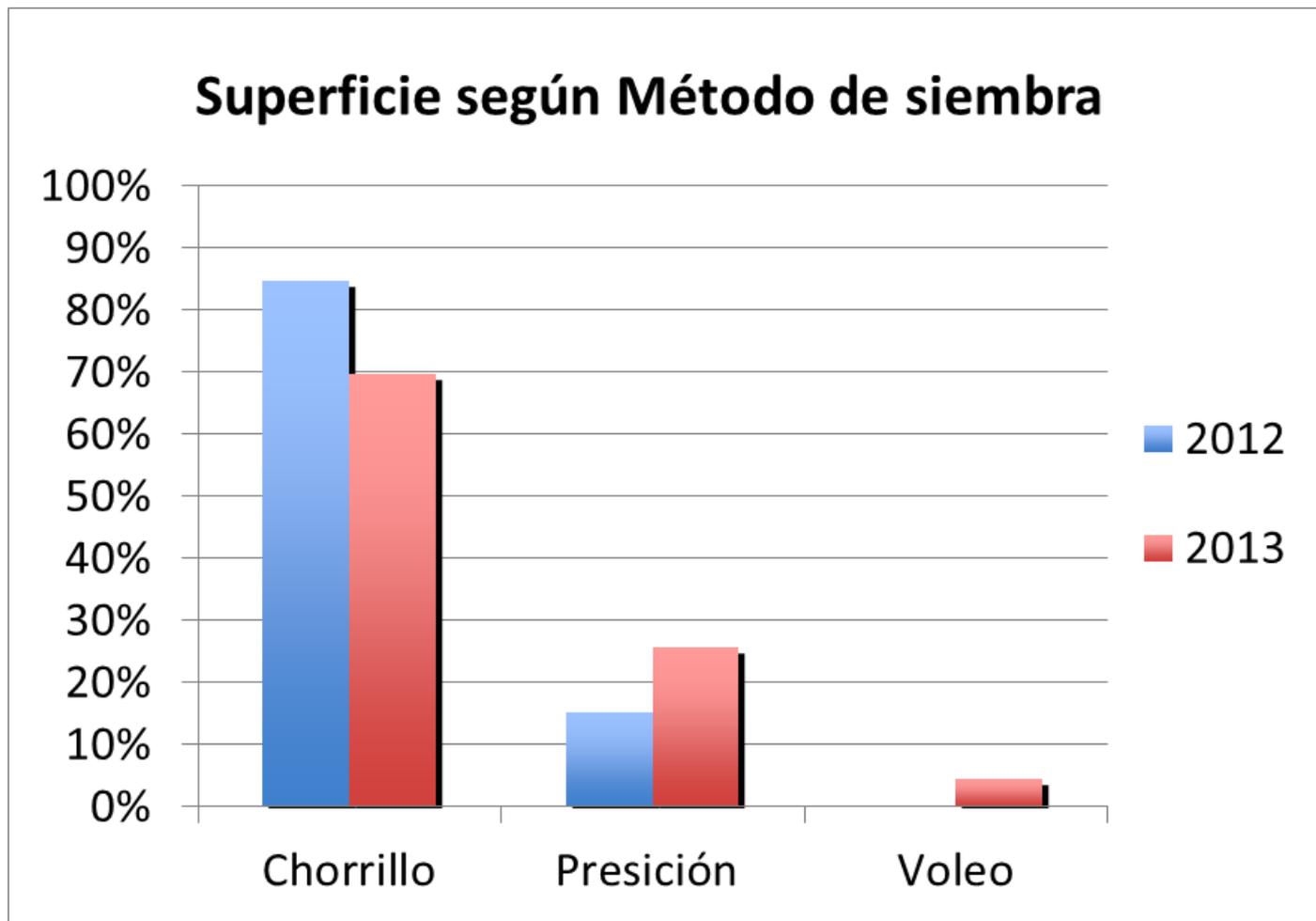
Superficie según fecha de siembra



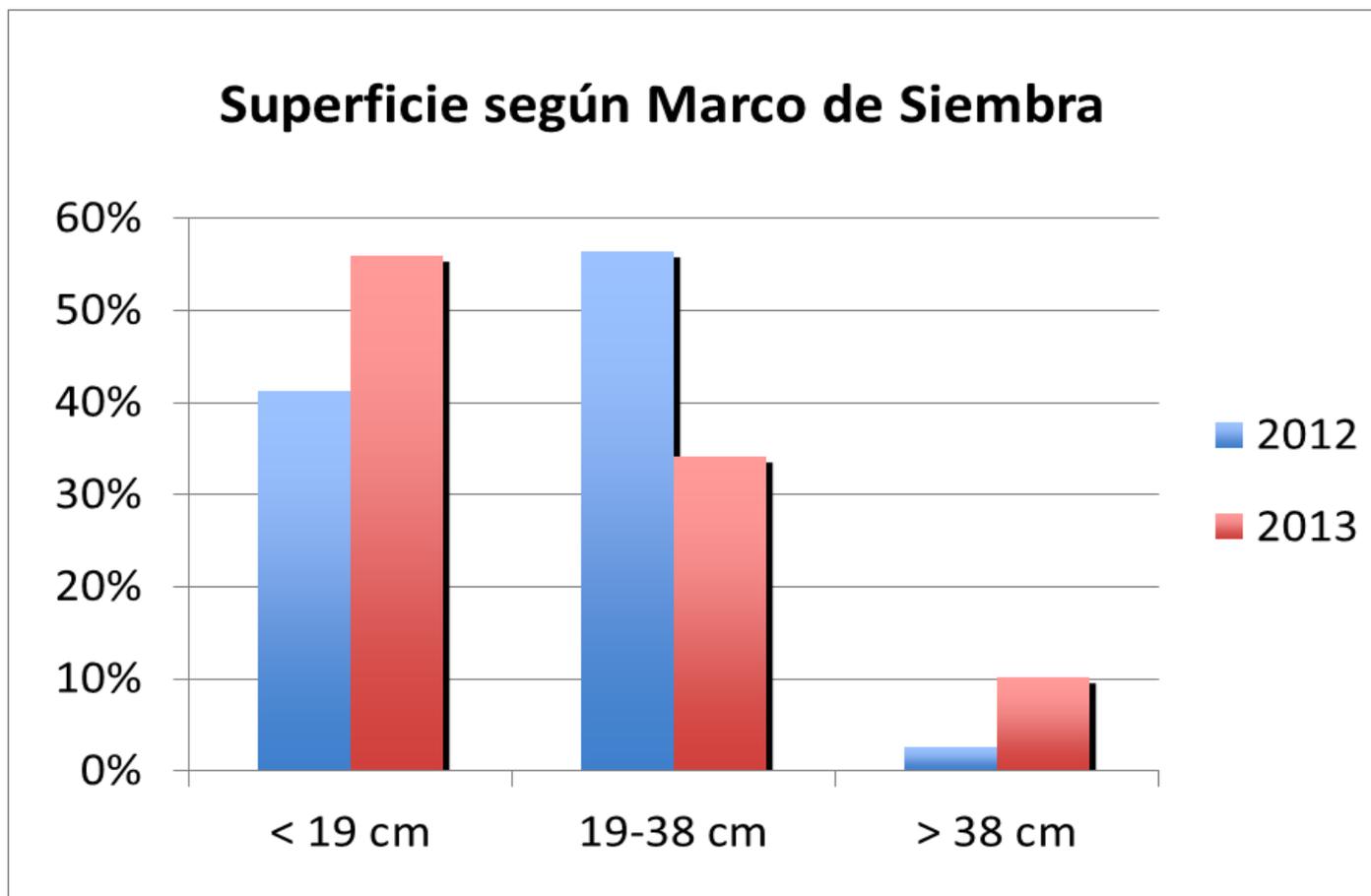
Rendimiento según fecha de siembra



Método de siembra:

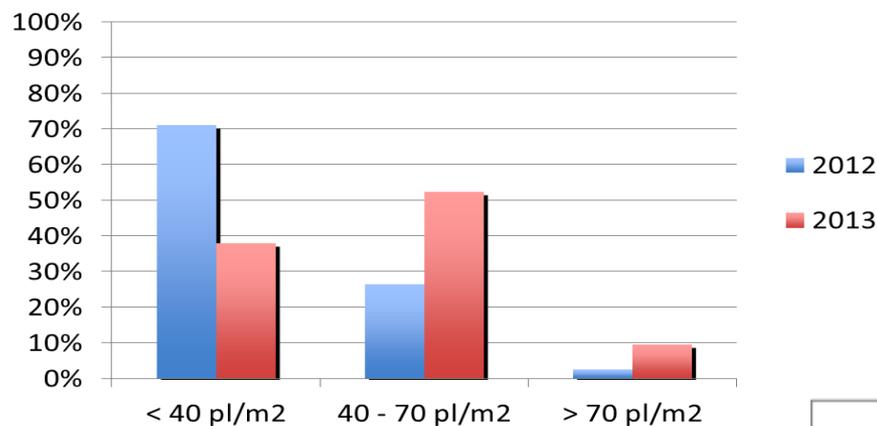


Distanciamiento entre hileras:

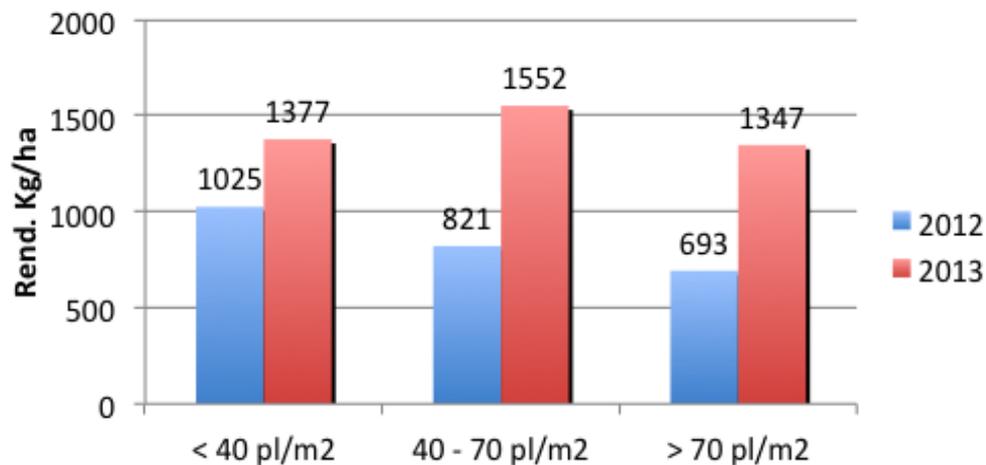


Poblaciones logradas:

Superficie según Población final

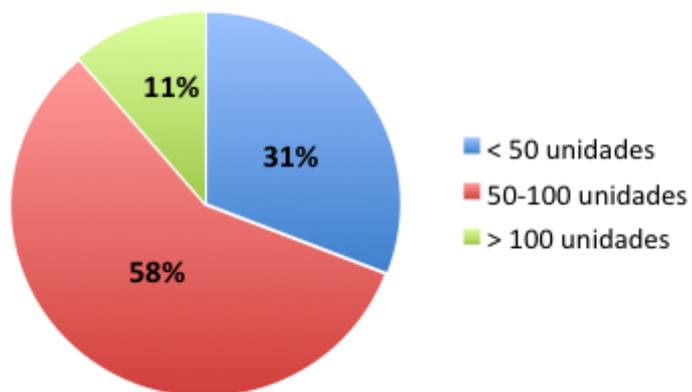


Rendimiento según población lograda

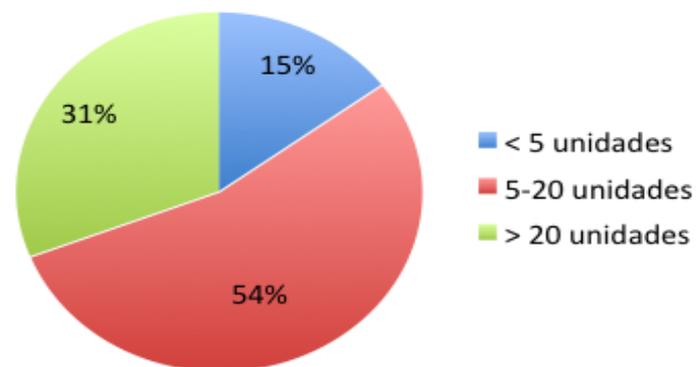


Manejo de nutrientes:

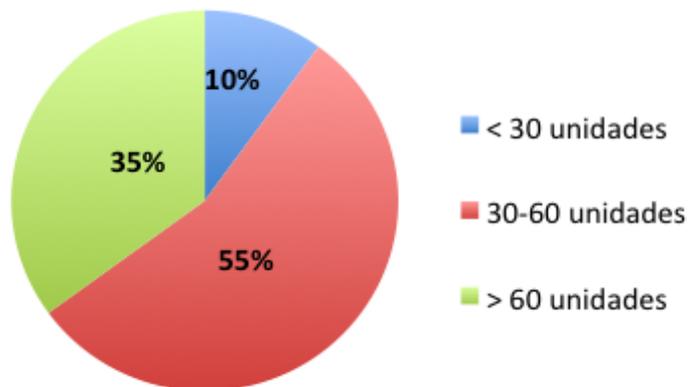
Superficie según Dosis de N aplicado



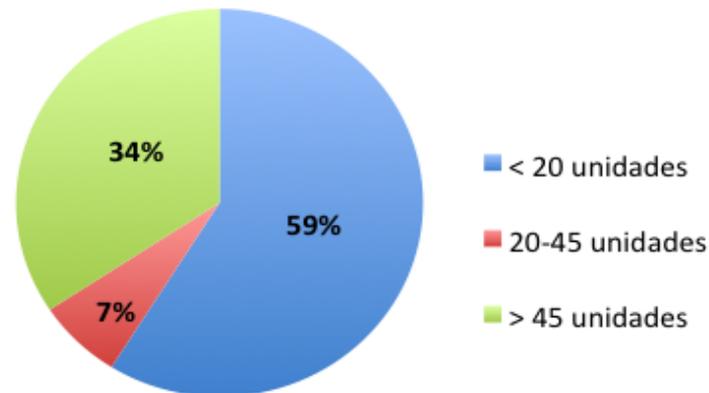
Superficie según Dosis de S aplicado



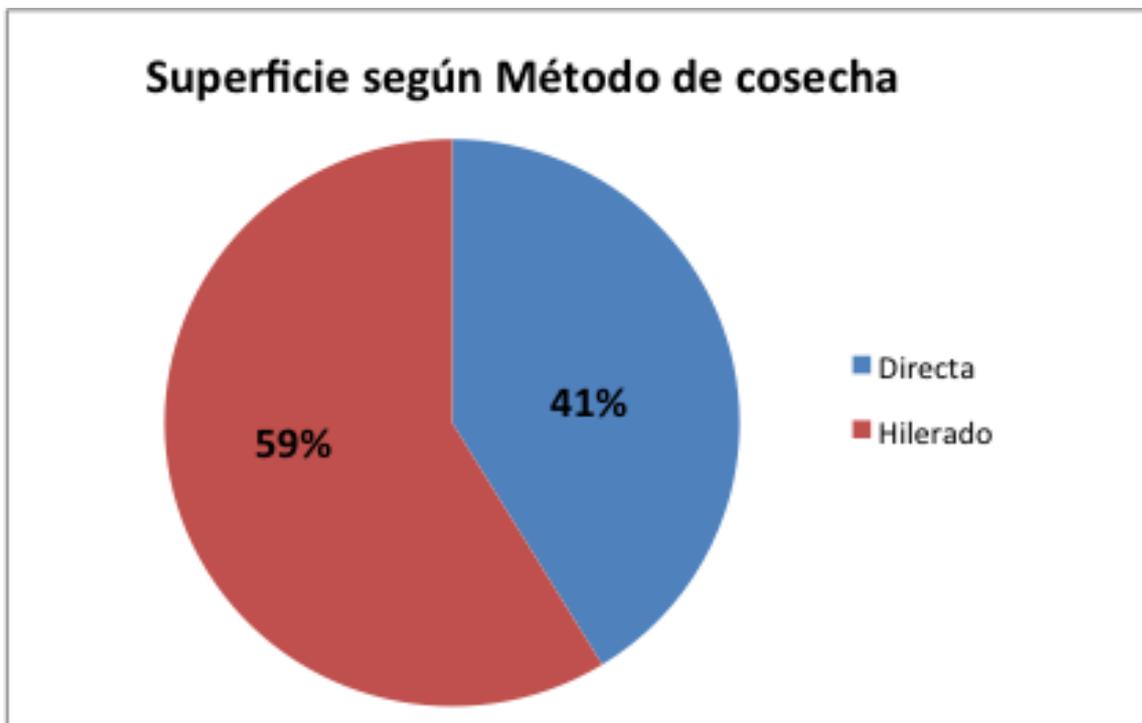
Superficie según Dosis de P aplicado



Superficie según Dosis de K aplicado



Método de cosecha utilizado (2013):



Tipo de cosecha	Directa	Hilerado
%MG	48,8%	47,3%
% Humedad	12,3%	10,9%
% CE	1,6%	1,6%

Precipitaciones 2012 y 2013

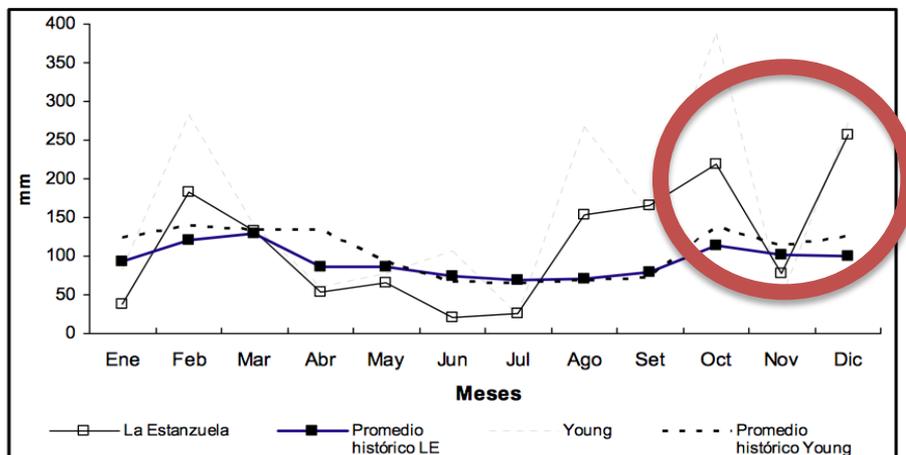


Figura 1. Precipitaciones mensuales año 2012 La Estanzuela y Young

- Abundantes precipitaciones en momentos críticos para el cultivo.

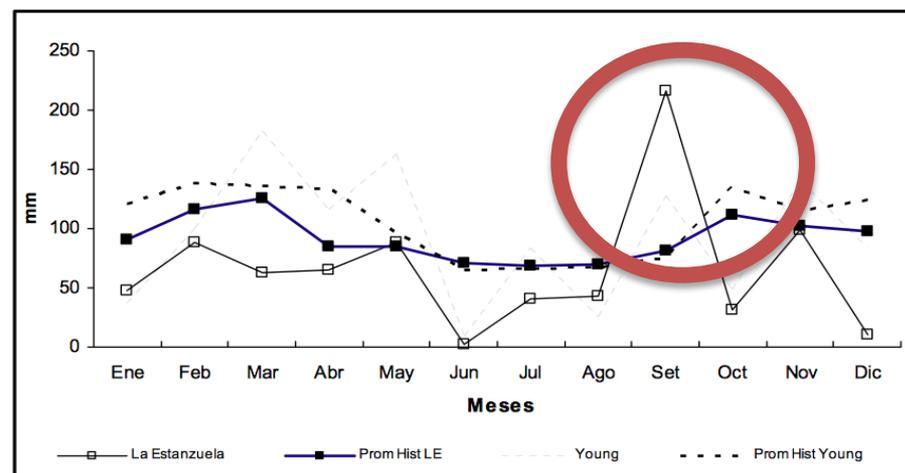


Figura 1. Precipitaciones mensuales año 2013 La Estanzuela y Young

MUCHAS GRACIAS