

Legumbre: una solución rentable en la rotación

Mario Cordero Alija
Ingeniero Técnico Agrícola en Agropal



Leguminosas y Legumbres

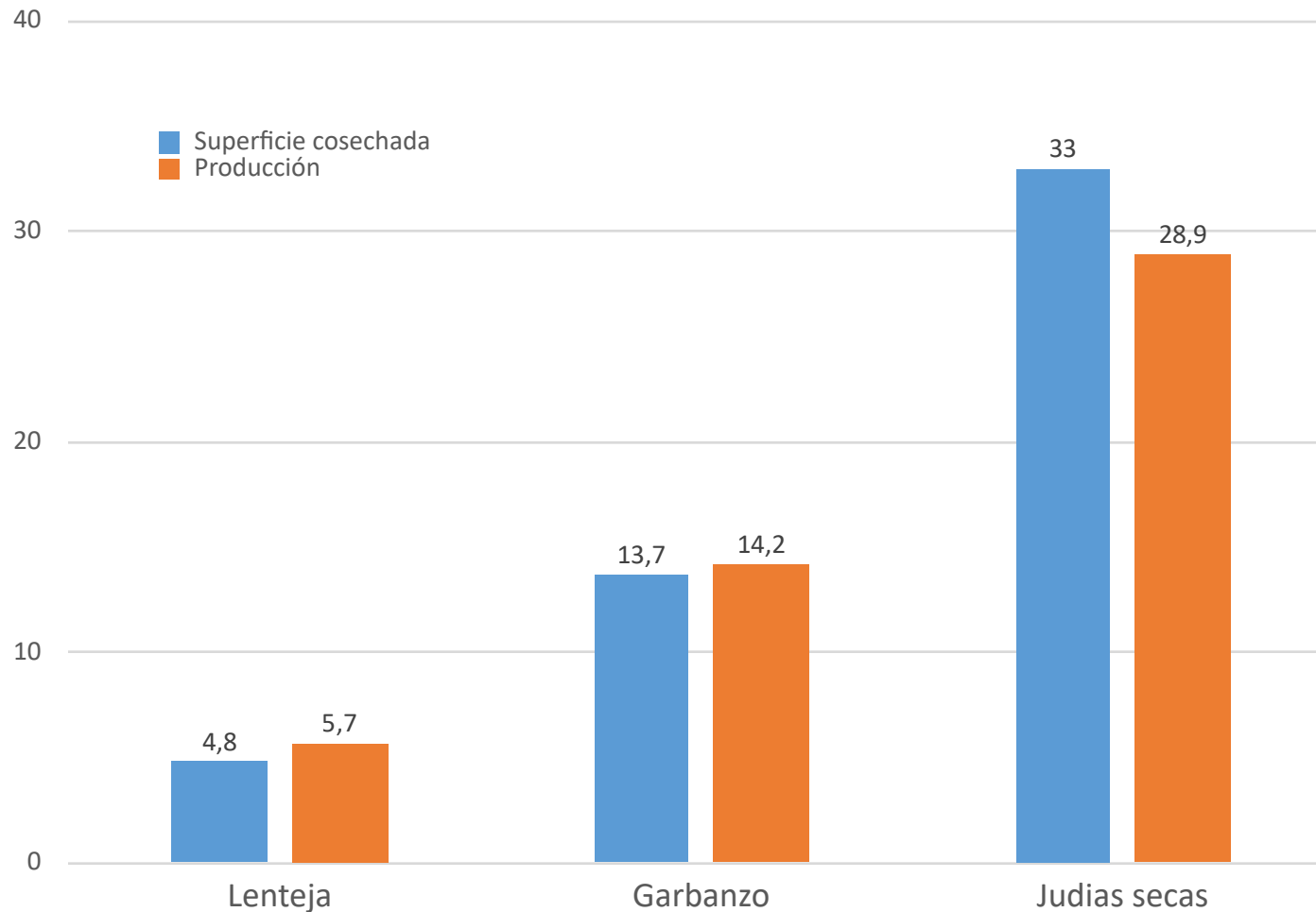
Leguminosas: *Las leguminosas son una familia de planta Fabaceae que reúne, arbustos, arboles, hierbas perennes o anuales y enredaderas, con la característica que su fruto es una vaina*

Legumbres: *El Código Alimentario Español (CAE) define a las legumbres como “las semillas secas, limpias, sanas y separadas de la vaina, procedentes de plantas de la familia de las leguminosas, de uso corriente en el país y que directa o indirectamente resulten adecuadas para la alimentación.*



Las legumbres en el mundo

Superficie (en millones de Ha) y Producción (en millones de T)



Fuente: FAOSTAT

Los principales productores en el mundo son...

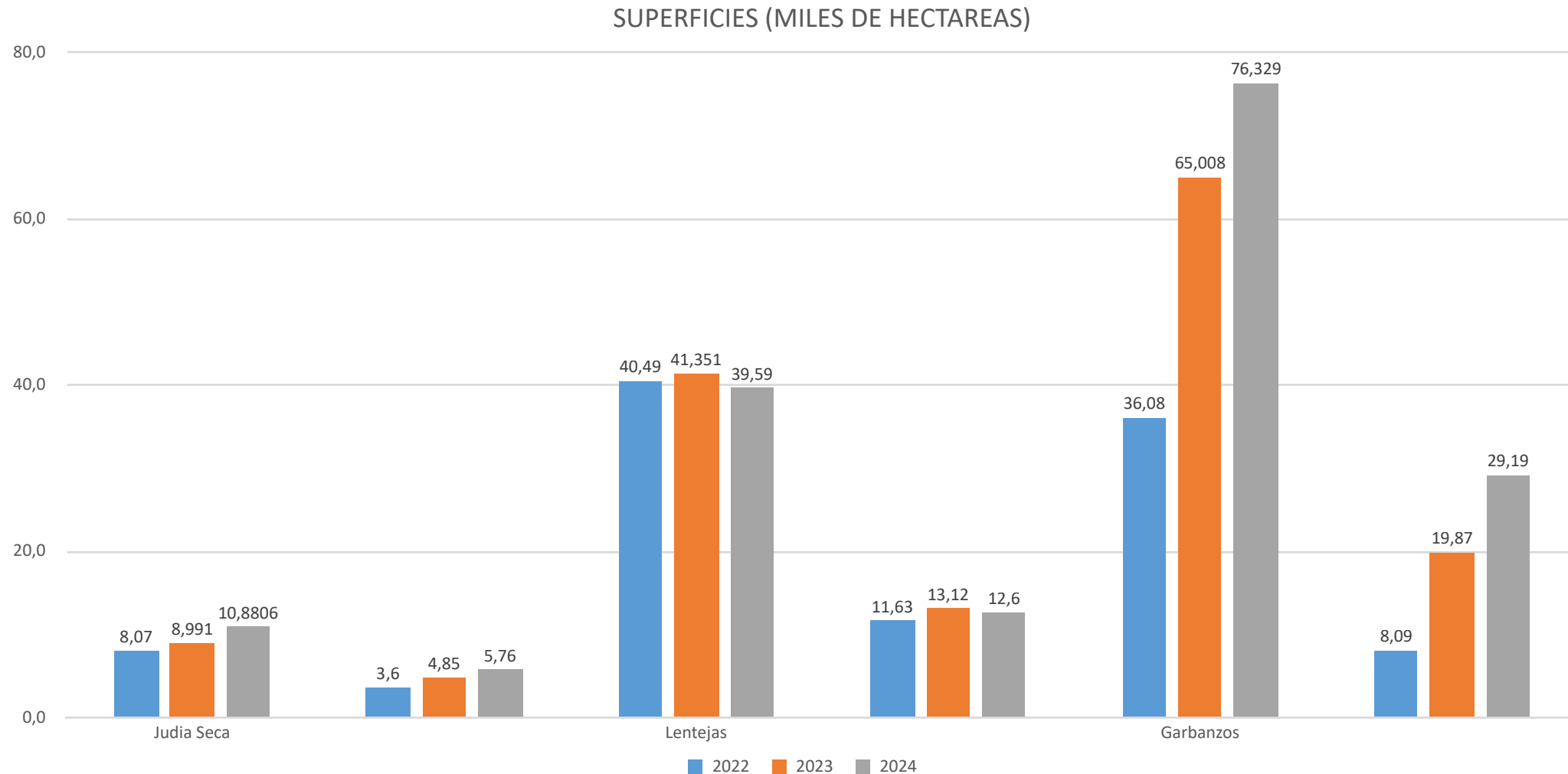


India (Judías y Garbanzos)

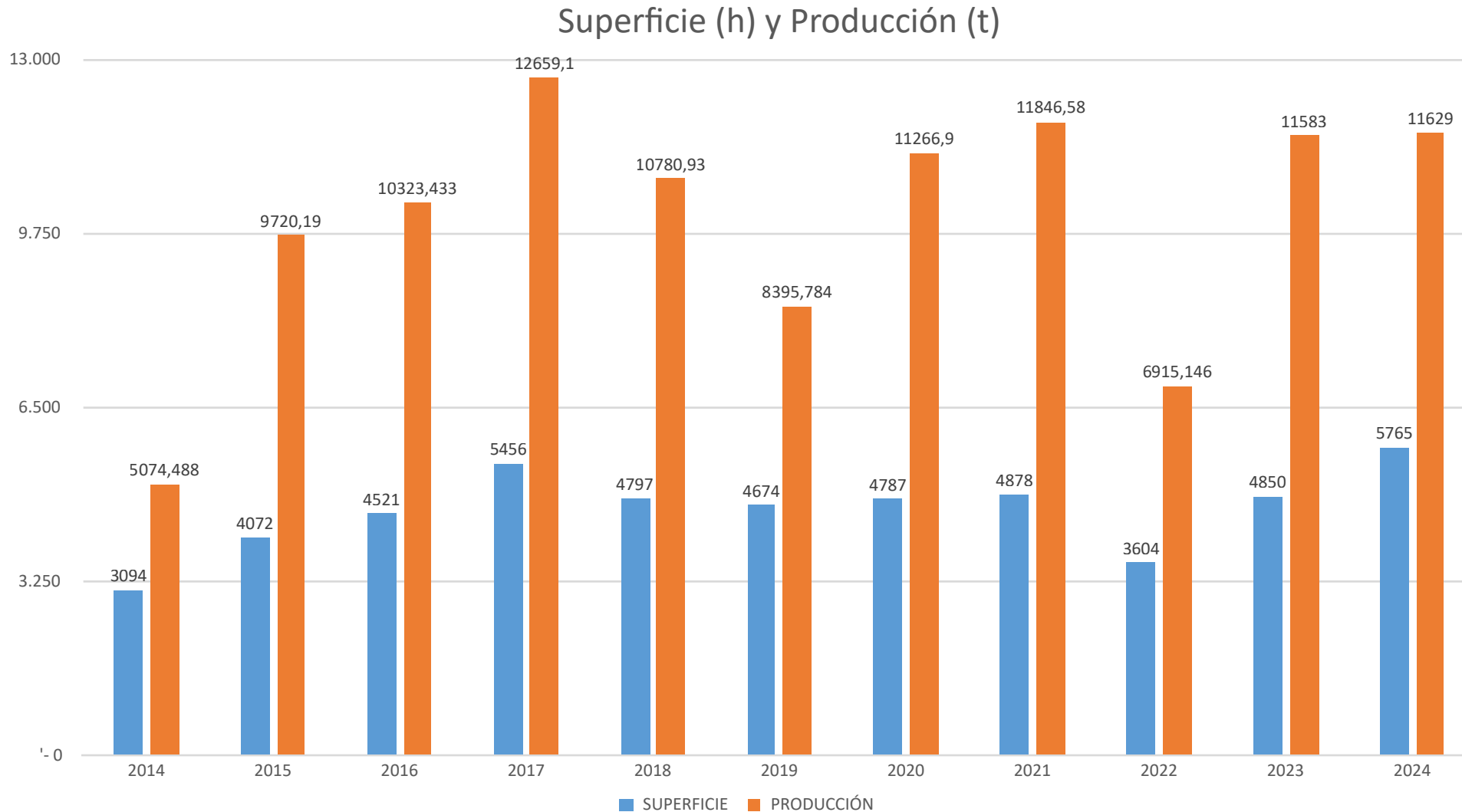


Canadá (Lentejas)

Evolución legumbres nivel nacional



Judía en Grano Castilla y León

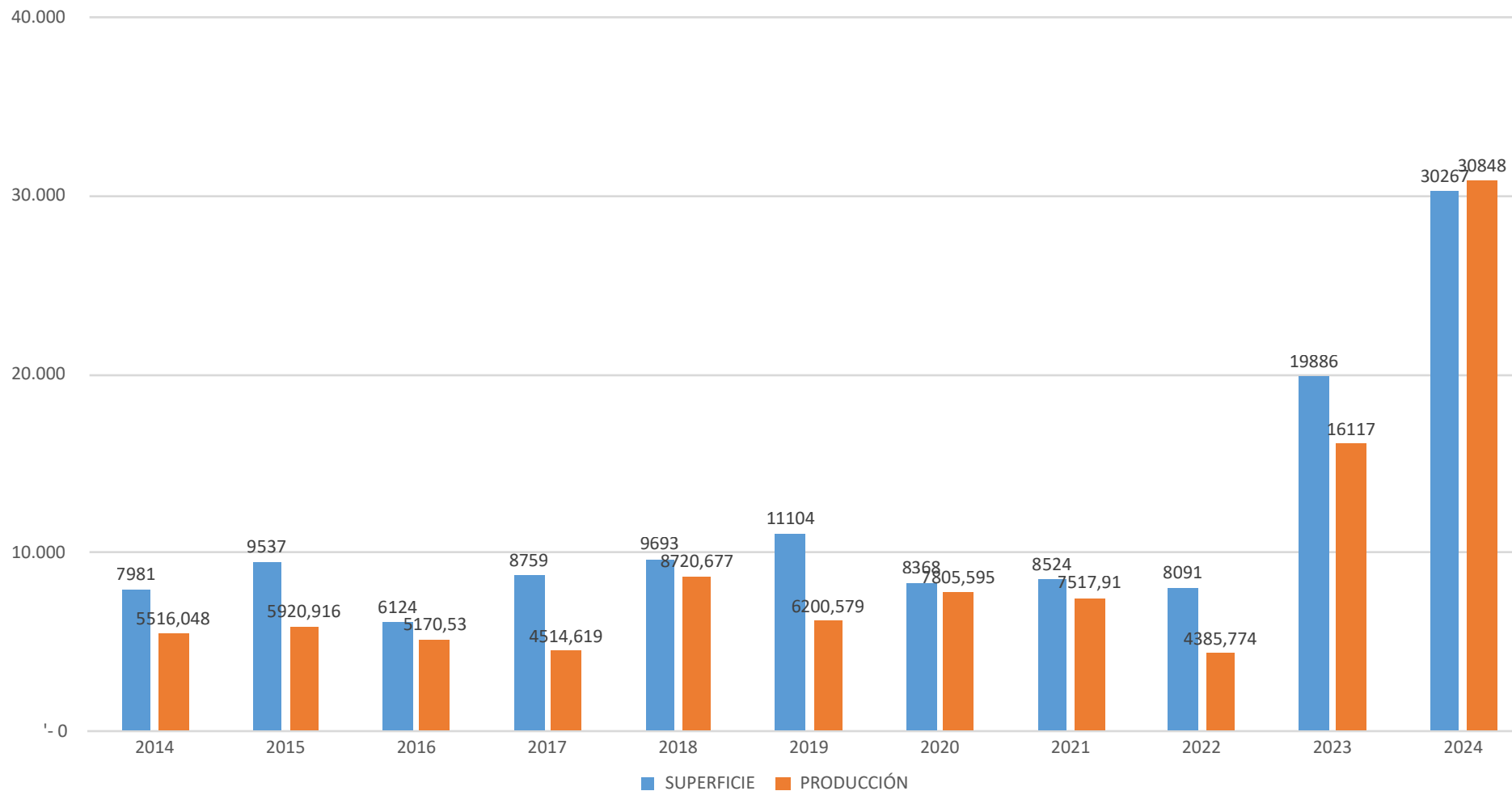


Superficie 2024

LÉON	5.323
ZAMORA	157
ÁVILA	98
PALENCIA	55
BURGOS	51
SALAMANCA	44
SEGOVIA	21
VALLADOLID	16
SORIA	-

Garbanzos Castilla y León

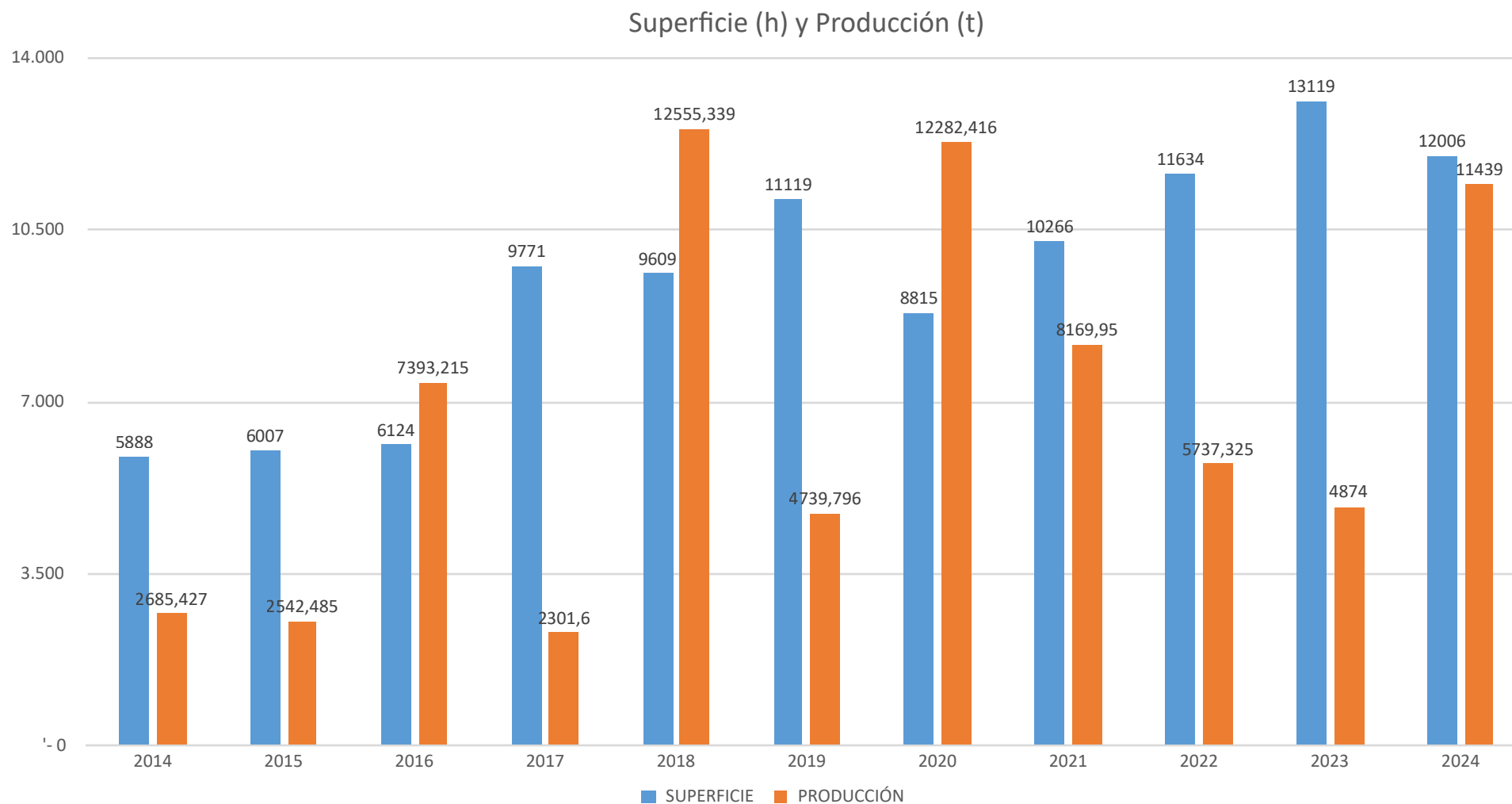
Superficie (h) y Producción (t)



Superficie 2024

VALLADOLID	8.602
SALAMANCA	5.117
ZAMORA	4.014
PALENCIA	2.728
BURGOS	2.638
LÉON	2.583
ÁVILA	1.872
SEGOVIA	1.518
SORIA	1.195

Lentejas Castilla y León



Superficie 2024

VALLADOLID	7.325
BURGOS	1.365
PALENCIA	1.043
SALAMANCA	802
SEGOVIA	649
SORIA	586
ZAMORA	123
LÉON	64
ÁVILA	49

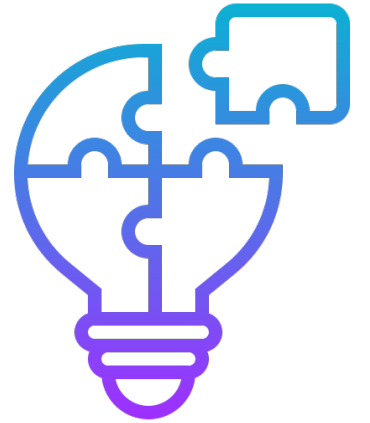
Solución legumbres PAC en zonas vulnerables

- ✓ Nueva PAC 2023-2027
- ✓ ECO-Régimen suponen 23% presupuesto de pagos directos
- ✓ ECO-Régimen P3 “Rotación de cultivos con especies mejorantes”
 - ✓ 3 cultivos diferentes
 - ✓ Legumbres 10% superficie o 5% combinación con oleaginosa
 - ✓ Importes:
 - ✓ Secano 48 €/ha
 - ✓ Regadío 152 €/ha
- ✓ Ayuda producción leguminosas
 - ✓ Legumbres (alubia, garbanzo y lenteja) 80 €/ha
 - ✓ Resto Leguminosas 60€/ha



Solución agronómica

- ✓ Fija el N atmosférico.
- ✓ Interviene alternativas de cultivo, rompe el monocultivo del cereal.
- ✓ Exploración radicular profunda. Aprovechamiento de nutrientes.
- ✓ Incremento contenido materia orgánica suelo y mejorando la estructura
- ✓ Lucha biológica plagas y enfermedades de otros cultivos alternativos (cereal, oleaginosas...).
- ✓ Reducción fertilización nitrogenada en el propio cultivo, y siguiente en la alternativa.
- ✓ Ahorro energético y Mitigación emisiones GEI: fijación N, transporte y aplicación fertilizante en campo.
- ✓ Mejora de la calidad de los recursos de suelo y agua.
- ✓ Contribución a la riqueza en biodiversidad.
- ✓ Rendimiento económico, disminución de los costes de producción.



Solución con valor añadido

- ✓ Centro de Alta Tecnología de clasificación, selección y envasado de Legumbres
- ✓ Ampliación de la capacidad de almacenaje
- ✓ Actualización de los sistemas de selección existentes
- ✓ Dotación de nuevos equipos de selección (deschinadora y seleccionadora óptica)
- ✓ Equipo de envasado (diferentes formatos y pesos)
- ✓ Apuesta por la calidad, trazabilidad e innovación



Innovamos para seguir creciendo

- ✓ Nuevos formatos
 - ✓ Diferentes pesos para todo tipo de consumidor
 - ✓ Nuevas formas de consumir legumbres
 - ✓ Harinas de garbanzo
 - ✓ Legumbres cocidas
- Nuevas legumbres (guisante para consumo humano)



Beneficios nutricionales

- ✓ Cero colesterol.
- ✓ Elevado contenido en proteínas.
- ✓ Ricas en aminoácidos esenciales y vitaminas.
- ✓ Bajo índice glicémico, poca grasa y mucha fibra.
- ✓ No contienen gluten, aptas para celíacos.
- ✓ Forman parte de la “Dieta Mediterránea”, declarada Patrimonio Inmaterial de la Humanidad.



Líneas de mejora

- ✓ Semilla certificada y de calidad
- ✓ Alternativas fitosanitarias
- ✓ Mayor adaptabilidad
- ✓ Incremento de producciones
- ✓ Precios estables





AGROPAL
GRUPO ALIMENTARIO
garantía de futuro

¡MUCHAS GRACIAS!

