

Conferencia Regional

**Eficiencia de los recursos en práctica – cerrando ciclos minerales.  
Buenas prácticas para abordar el exceso de nutrientes en Murcia,  
España**

Murcia, 4 de Noviembre de 2014

**Política para la eficiencia de los  
recursos en las áreas agrícolas**

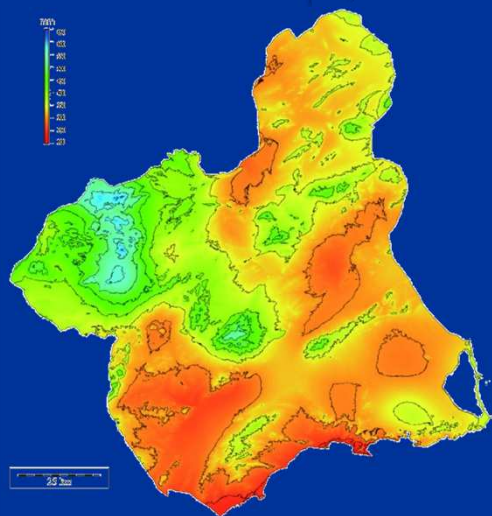
Ángel García Lidón

Director General de Industria  
Agroalimentaria y Capacitación Agraria

# 1. DATOS BÁSICOS REGIÓN DE MURCIA



# Situación Geográfica:





# Datos básicos Región de Murcia:

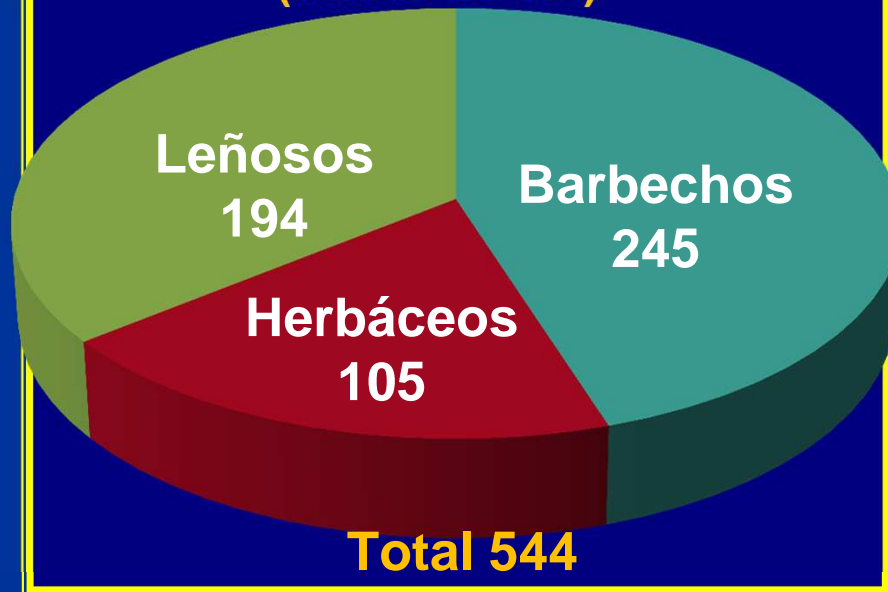
- Superficie: **11.314 km<sup>2</sup>**
- Clima mediterráneo: **<300mm, 3.000 horas sol/año, HR media 60%**
- **252 km de costas**
- **1.461.979 habitantes (127,8 hab./km<sup>2</sup>)**
- Superficie cultivable: **544.107 ha (49% sup. total)**
  - Regadío: **187.073 ha (demanda agua 1.550 hm<sup>3</sup>/año)**
  - Secano: **357.034 ha**
- El PIB agrario 2012: **1.293 millones de euros, 4,9% del total del PIB regional**
- **Agricultura poco subvencionada: (2,3% de las subvenciones dadas por España)**



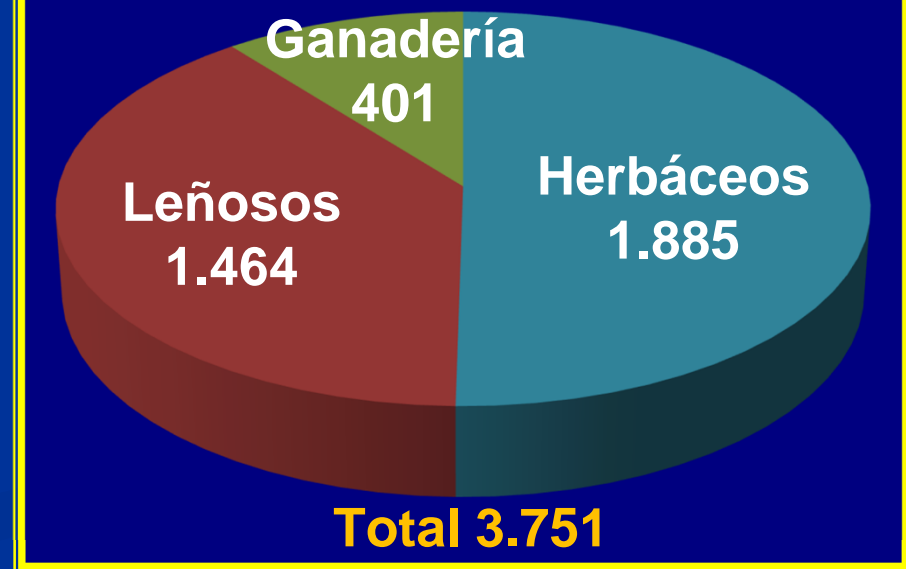
# Estructura productiva:

La agricultura de Murcia: moderna, competitiva, exportadora,  
respetuosa con el medio ambiente y sostenible.

**Distribución superficies 2013**  
(miles de ha)

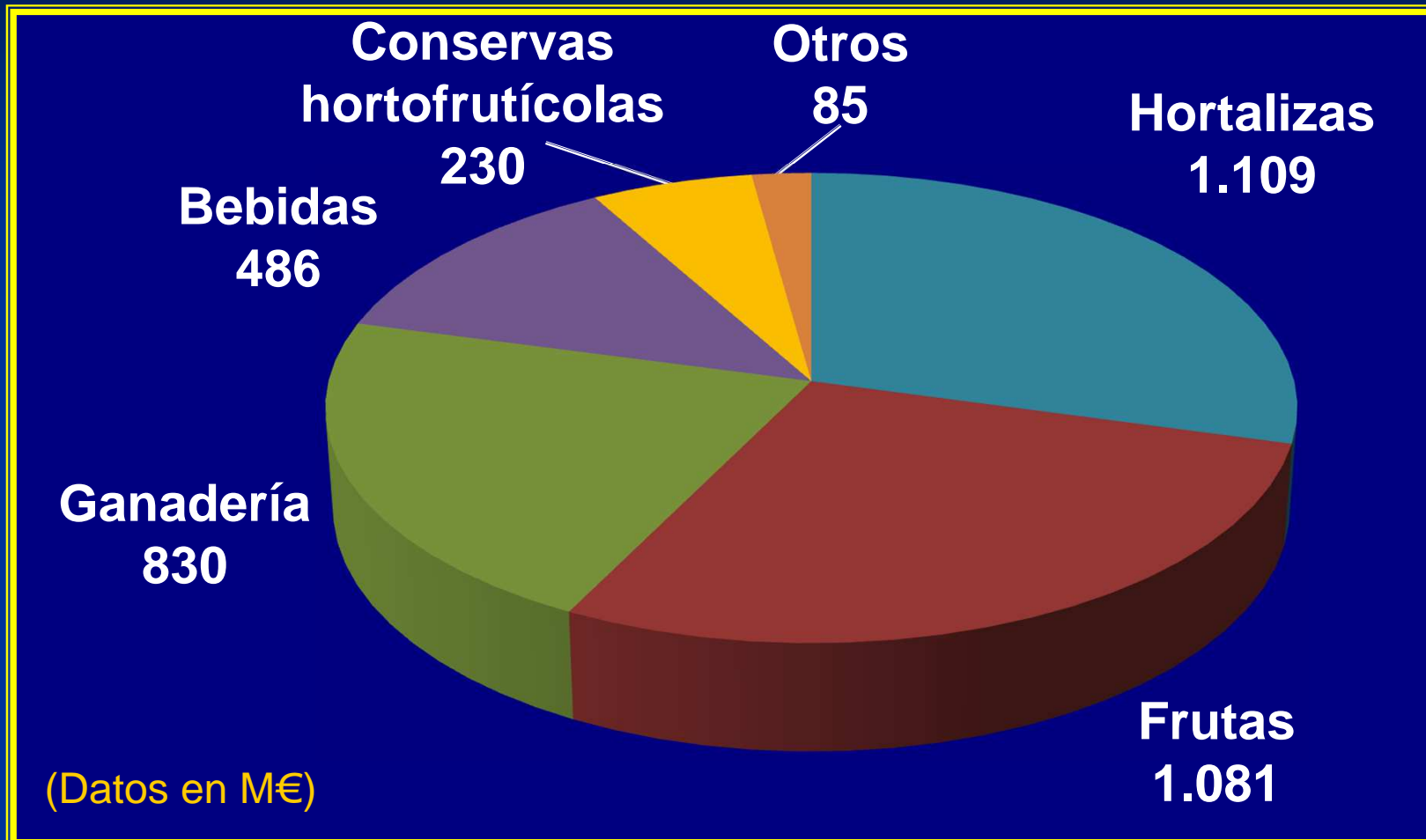


**Distribución producciones 2013**  
(miles de t)





# Comercio exterior agroalimentario



**Total exportaciones agroalimentarias Región de Murcia 2013: 3.831 millones euros**



# Factores que limitan la agricultura en la Región de Murcia

- Gran aridez
- Baja pluviometría (<300 mm/año)
- Déficit hídrico estructural
- Altos niveles de salinidad en un alto porcentaje de las aguas de riego disponibles
- Irregularidad precipitaciones
- Escaso contenido en materia orgánica en suelos
- Superficie regada < regable

## **2. POLÍTICAS DE EFICIENCIA DE LOS RECURSOS AGRÍCOLAS EN LA REGIÓN DE MURCIA**





# Agua.

- **Modernización de regadíos:**
  - > 85% de la superficie regable ha tenido actuaciones de mejora y modernización
- **Depuración de aguas:**
  - >98% de las aguas residuales depuradas con tratamiento terciario
  - >100 hm<sup>3</sup>/año se reutiliza para riego
- **Gestión integrada de los recursos hídricos disponibles:** superficiales, subterráneas, desalación y aguas regeneradas
- **Riego localizado:**
  - >83% de la superficie regada está bajo riego por goteo con última tecnología
- **Optimización del uso del agua de riego y riego deficitario controlado**



# Fertilizantes.

**La Región de Murcia está llevando a cabo una política de reducción del uso de fertilizantes mediante:**

- **Implantación Código de Buenas Prácticas Agrarias**
- **Proyectos de investigación para optimización del uso de fertilizantes**
- **Empleo de la fertirrigación**
- **Sistema de asesoramiento técnico desde las Oficinas Comarcales Agrarias**
- **Campañas de información/formación sobre reducción y optimización del uso de fertilizantes**
- **Implantación de la plataforma del Sistema de Información Agraria de Murcia (IMIDA) en internet**



## Otras actuaciones.

- Agricultura limpia – uso sostenible de plaguicidas – reducción de plaguicidas – fomento de la lucha biológica y biotecnológica
- Técnicas de conservación de suelos y laboreo mínimo
- Plan integrado de gestión de purines y desarrollo de sistemas sostenibles para su depuración
- Trazabilidad de producciones: huella hídrica y nitrógeno
- Fomento de la agricultura ecológica y producción integrada
- Índice de calidad de las producciones: balance ajustado de entradas/salidas de nutrientes

**GRACIAS POR SU ATENCIÓN**