



SISTEMAS DE CALIDAD EN EL SECTOR DE LAS ACEITUNAS DE MESA: *PRODUCCIÓN INTEGRADA*

**I JORNADAS INTERNACIONALES
23 de marzo de 2006**

GARZÓN HORNO, Tomás F.
Dpto. Inspección y Certificación

AGROCOLOR

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN:

- ✓  **Caja Rural Intermediterránea**
- ✓  **Dap Junta de Andalucía. Empresa pública para el Desarrollo Agrario y Pesquero en Andalucía, S.A.**
- ✓  **Asociación Provincial de Empresarios Cosecheros – Exportadores de Prod. Hortofrut. de Almería**
- ✓  **Asociación de Cooperativas de Granada**
- ✓  **Asociación Provincial de Cooperativas de Sevilla**
- ✓  **Freshuelva**
- ✓  **Federación de Arroceros de Sevilla**

AGROCOLOR

- Primera empresa reconocida por la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía para realizar la actividad de control e inspección de la *Producción Integrada* en Andalucía.
- Primera empresa autorizada por AENOR para realizar servicios de control e inspección de la norma UNE 155.001 Frutas y Hortalizas para consumo en fresco. *Producción Controlada* de cultivos.
- Control e inspección del protocolo de control de *Ceratitis Capitata* para la exportación de cítricos a EEUU.
- Autorizada por la Junta de Andalucía como entidad de certificación de Agricultura Ecológica.
- Autorizada para la certificación de Menciones “Vino de la Tierra”. ACREDITADA ENAC

28/03/2006

Agrocolor, S.L.



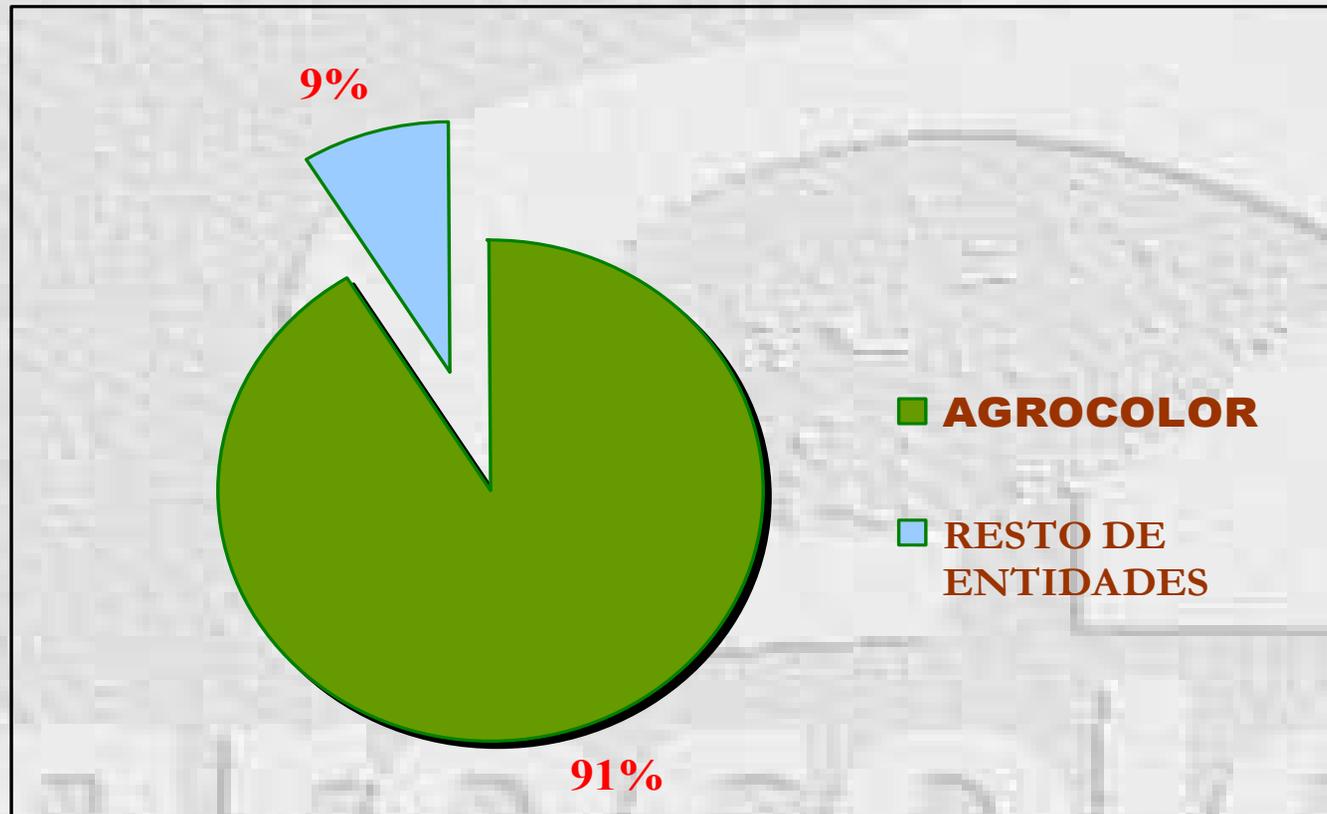
SERVICIOS

INSPECCIÓN / CERTIFICACIÓN

- # PRODUCCIÓN INTEGRADA
- # AGRICULTURA ECOLÓGICA
- # NORMAS UNE – PRODUCCIÓN CONTROLADA
- # EUREPGAP



% SUPERFICIE CONTROLADA POR AGROCOLOR EN ANDALUCÍA (Enero/2006)



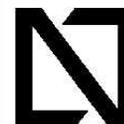
SERVICIOS

INSPECCIÓN / CERTIFICACIÓN

- # PRODUCCIÓN INTEGRADA
- # AGRICULTURA ECOLÓGICA
- # NORMAS UNE – PRODUCCIÓN CONTROLADA
- # EUREPGAP 



AENOR



Producto
Certificado

SERVICIOS

INSPECCIÓN / AUDITORÍA

- BRC, IFS



- SA 8000

- PROTOCOLOS PARTICULARES

- MENCIONES GEOGRÁFICAS “VINO DE LA TIERRA” y DENOMINACIONES DE ORIGEN

SERVICIOS

CONSULTORIA

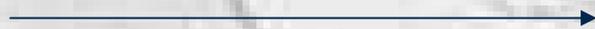
- # ISO 9001
- # ISO 14001
- # MODELO EFQM (Excelencia en la Gestión Empresarial)
- # APPCC, PGH, Registros Sanitarios
- # PROTOCOLO Q-PLUS (Campos de Golf)
- # TRAZABILIDAD
- # **ÁREA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA**



SERVICIOS

BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO

- Entidad en proceso de acreditación en *Buenas Prácticas de Laboratorio*
 - Ensayos de Eficacia
 - Ensayos de Residuos



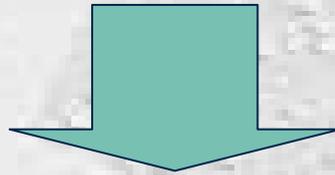
COEXPHAL
(LABORATORIO)

PRODUCTOS FITOSANITARIOS

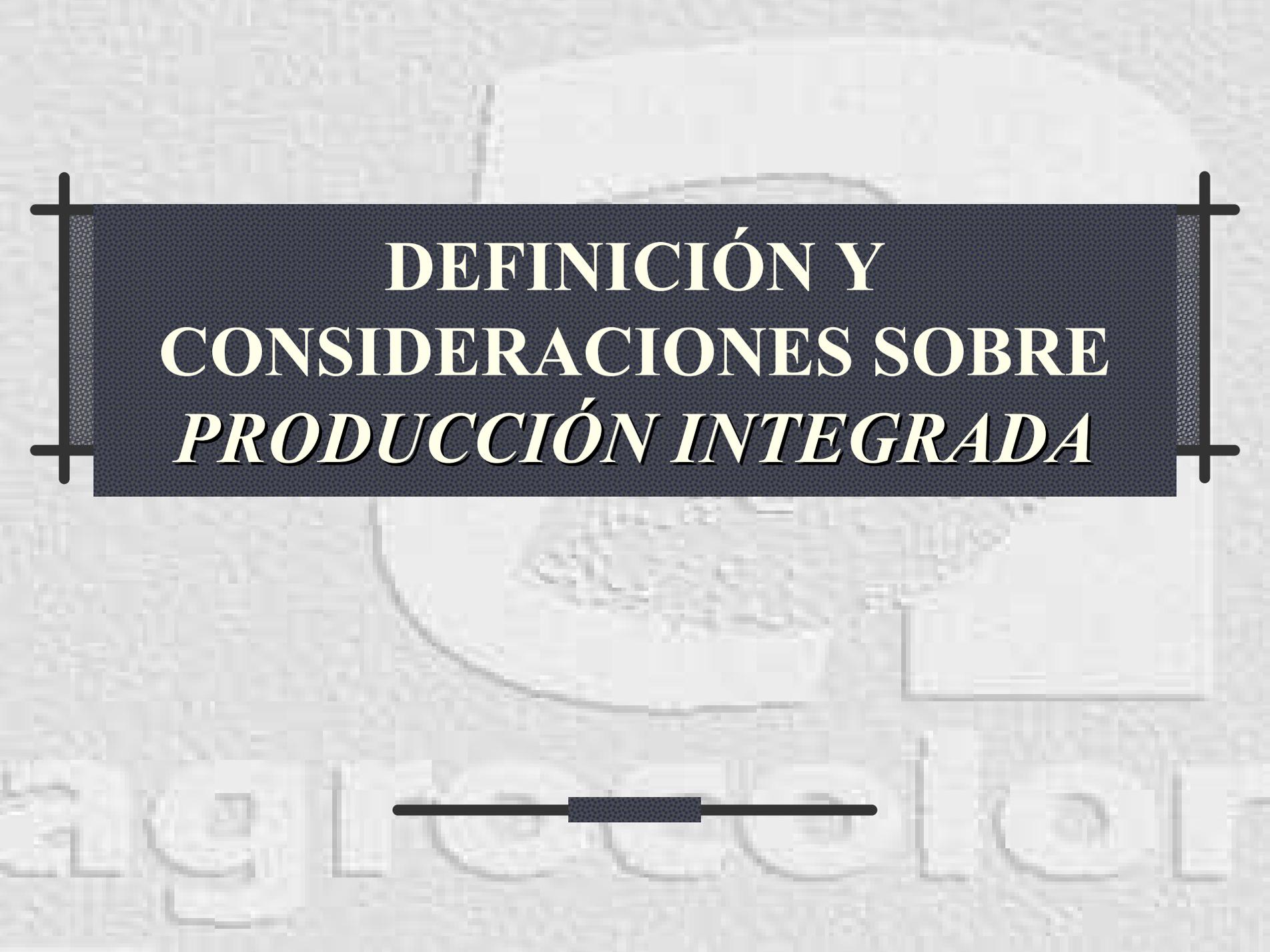


OBJETIVOS

Ayudar a cualquier tipo de empresa a conseguir sus objetivos de Calidad



TENER CALIDAD



**DEFINICIÓN Y
CONSIDERACIONES SOBRE
*PRODUCCIÓN INTEGRADA***





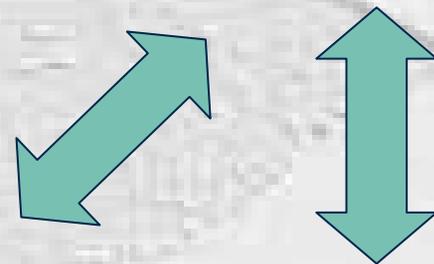
PAC



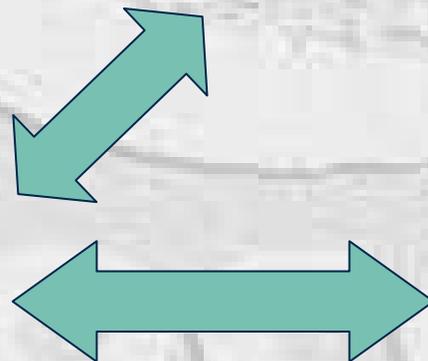
AGRICULTURA



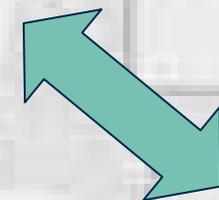
MEDIO AMBIENTE



CONSUMIDOR



CALIDAD



CONSUMIDORES

SEGURIDAD ALIMENTARIA



EXIGENCIAS DE LA
DISTRIBUCIÓN

CAMBIO EN EL CONCEPTO DE
“CALIDAD” DE UN PRODUCTO

“CALIDAD” COMO SINÓNIMO DE:

***SEGURIDAD ALIMENTARIA / LABORAL
RESPECTO MEDIOAMBIENTAL***

SOLUCIÓN

“AGRICULTURA RACIONAL”



REDUCCIÓN DE INSUMOS
(fertilizantes, fitosanitarios, agua,...)

ASESORAMIENTO TÉCNICO
COMPETENTE

CALIDAD INTEGRAL DEL
PRODUCTO FINAL

“NUEVA CONCEPCIÓN DE LA
AGRICULTURA”

TIPOS DE NORMAS

Certificación de *producto*

- *Producción Integrada*
- Producción Controlada
- Agricultura Ecológica
- EUREPGAP
- QS
- Nature's Choice
-



DEFINICIÓN DE PRODUCCIÓN INTEGRADA



“La Producción Integrada se define como un sistema de producción de alimentos de alta calidad a través de métodos sostenibles que sean respetuosos con el medio ambiente, que mantengan la rentabilidad de las explotaciones y que contemplen las demandas sociales en relación con las funciones de la Agricultura”

“Sistema de certificación de producto de origen público”

OBJETIVOS DE LA PRODUCCIÓN INTEGRADA

- Producción sostenible de alimentos y utilización de métodos respetuosos con el medio ambiente
- *En la “calidad” se tienen en cuenta los métodos de producción*
- Mantener los ingresos de la explotación
- Reducir o eliminar las fuentes de contaminación de origen agrario
- Asesoramiento técnico competente → profesionalización
- Seguridad alimentaria de los productos finalmente obtenidos
- Facilitar la venta e introducción en determinados mercados

ANTECEDENTES DE LA PRODUCCIÓN INTEGRADA

AGRICULTURA CONVENCIONAL

(Calendario de Operaciones)



ATRIAs

(Agrupación para los tratamientos de plagas y enfermedades)



APIs

(Agrupaciones de Producción Integrada)





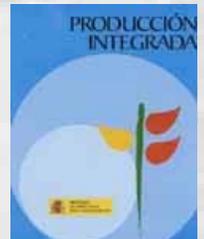
NORMATIVA DE
PRODUCCIÓN INTEGRADA



NORMATIVA DE PRODUCCIÓN INTEGRADA

- # No existe normativa a nivel europeo, ni internacional
- # Directrices Técnicas de la OILB
 - * DT I: requisitos organizaciones, inspecciones, etc....
 - * DT II: requisitos técnicos generales.
 - * DT III: normas técnicas para cada cultivo (frutales de hueso y pepita, cítricos, herbáceos, viñedo, olivar y pequeños frutos)

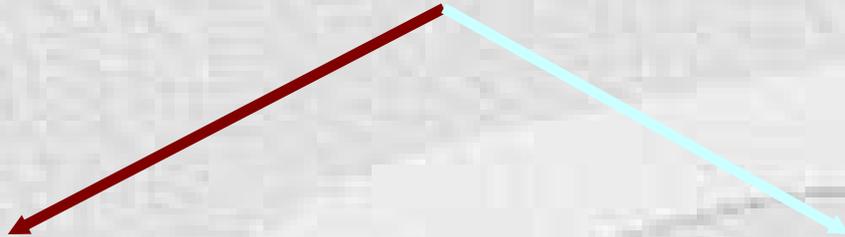
PRODUCCIÓN INTEGRADA EN *ESPAÑA*



MARCO AUTONÓMICO

MARCO NACIONAL

PRODUCCIÓN INTEGRADA EN *OLIVAR*



MARCO AUTONÓMICO

MARCO NACIONAL

MARCO AUTONÓMICO



ANDALUCÍA



EXTREMADURA



COM. VALENCIANA



ARAGÓN



CASTILLA Y
LEÓN



CATALUÑA

28/03/2006



NAVARRA



MURCIA

Agrocolor, S.L.



BALEARES



LA RIOJA

MARCO AUTONÓMICO



ANDALUCÍA



EXTREMADURA



COM. VALENCIANA



ARAGÓN



CASTILLA Y
LEÓN



CATALUÑA

28/03/2006



NAVARRA



MURCIA

Agrocolor, S.L.

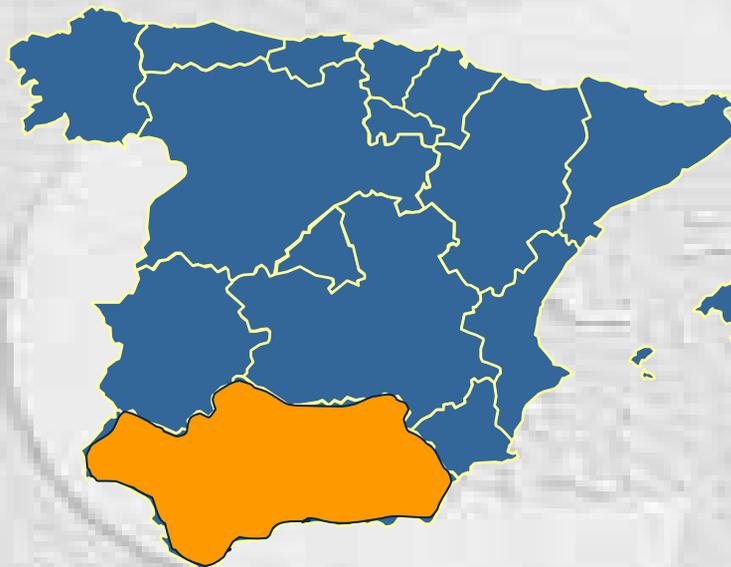


BALEARES



LA RIOJA

MARCO AUTONÓMICO



ANDALUCÍA



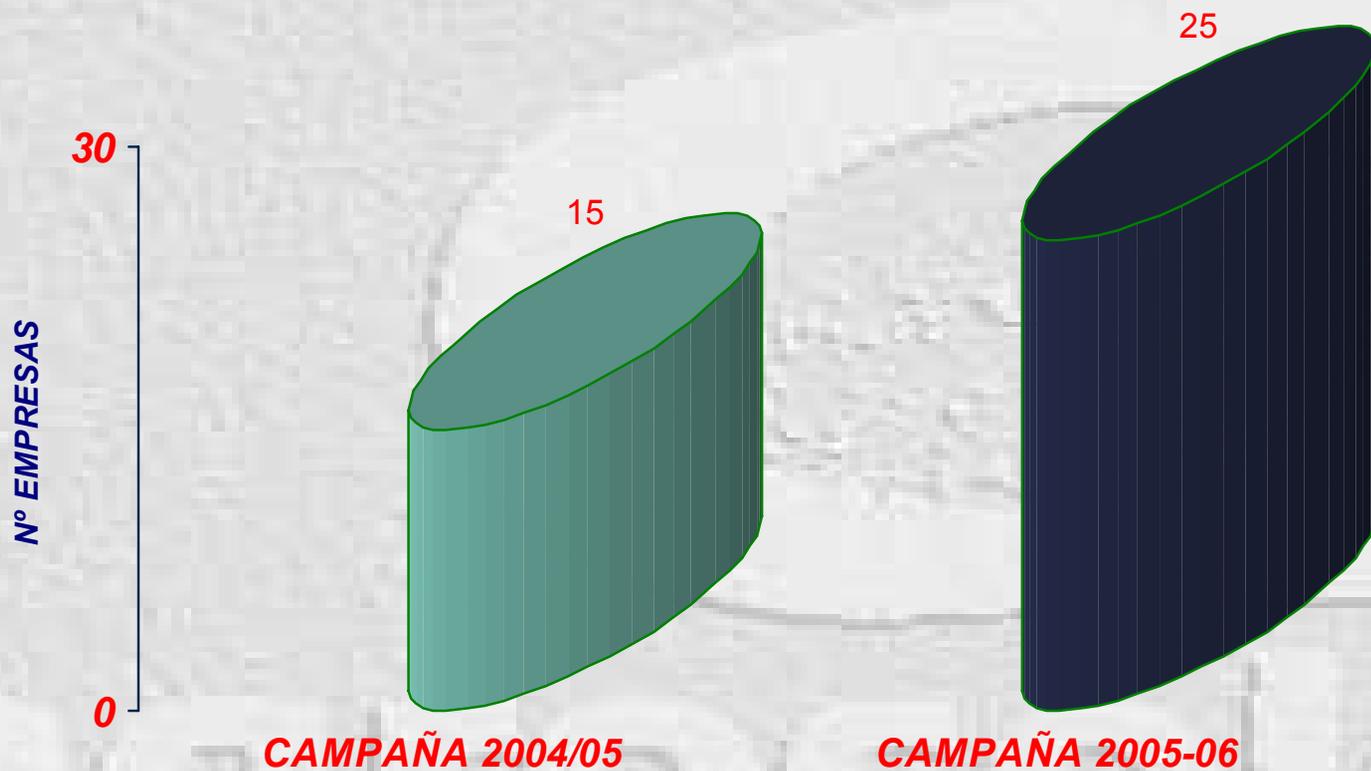
NORMATIVA ANDALUCÍA

- # *Decreto 245/2003, de 2 de septiembre de 2003, sobre Producción Integrada en agricultura y su indicación en productos agrícolas (BOJA n° de 26 de septiembre de 2003).*
- # *Orden de 13 de diciembre de 2004 que desarrolla el Decreto 245/2003 (BOJA n° 247 de 21 de diciembre de 2004).*
- # Orden de 12 de agosto de 1997, por la que se aprueba el Reglamento Específico de Producción Integrada de Olivar (actualización 2002).
- # Orden de 24 de octubre de 2003, por la que se aprueba el Reglamento Específico de Producción Integrada de Andalucía para industrias de obtención de aceite de oliva.
- # Orden de 16 de junio de 2004, por la que se aprueba el Reglamento Específico de Producción Integrada de Andalucía para industrias de obtención de aceituna de mesa.

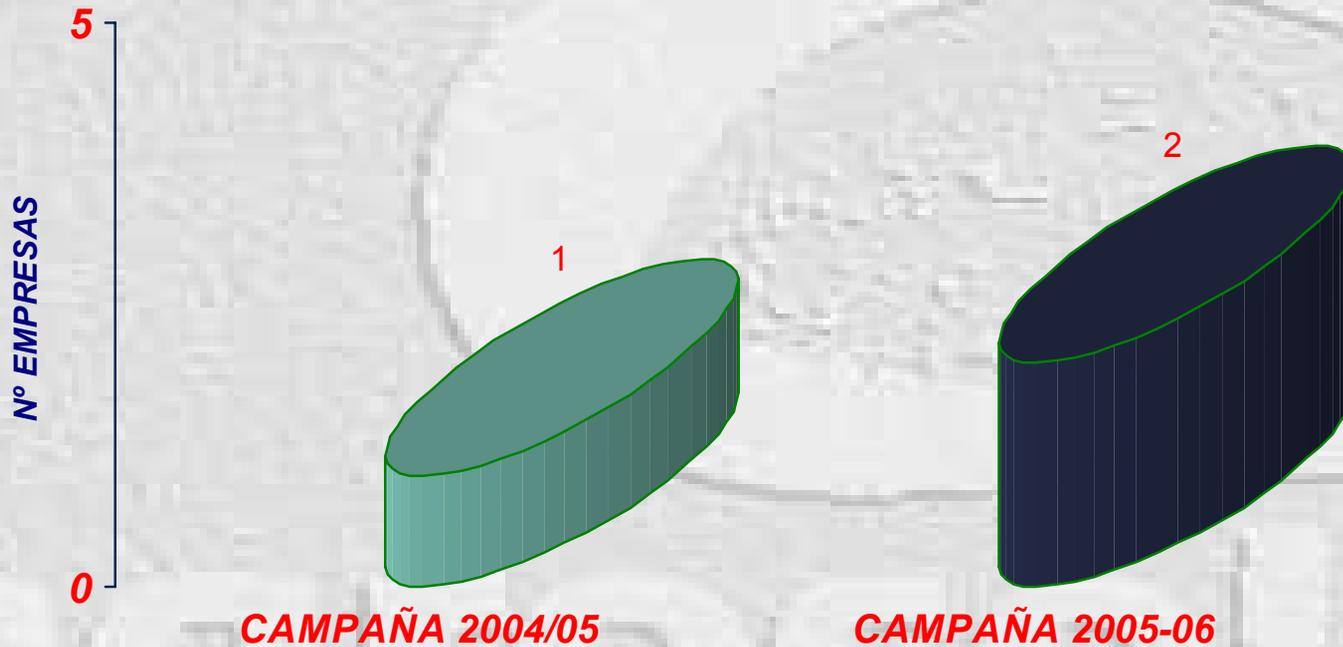
EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE DE PRODUCCIÓN INTEGRADA DE OLIVAR EN ANDALUCÍA



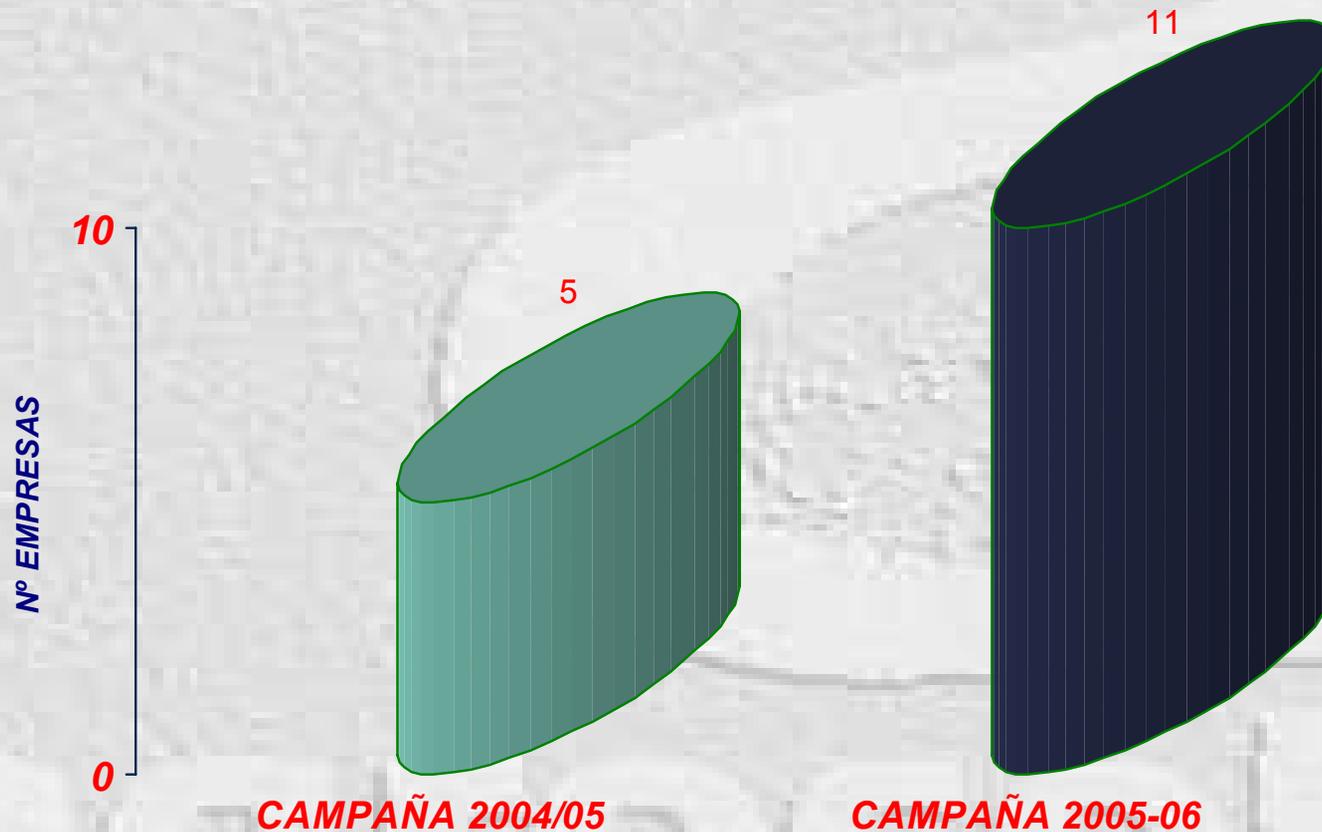
EVOLUCIÓN DEL N° DE ALMAZARAS CERTIFICADAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA



EVOLUCIÓN DEL N° DE INDUSTRIAS DE ACEITUNA DE MESA CERTIFICADAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA



EVOLUCIÓN DEL N° DE AUDITORÍAS DIAGNÓSTICO SOBRE INDUSTRIAS DE ACEITUNA DE MESA

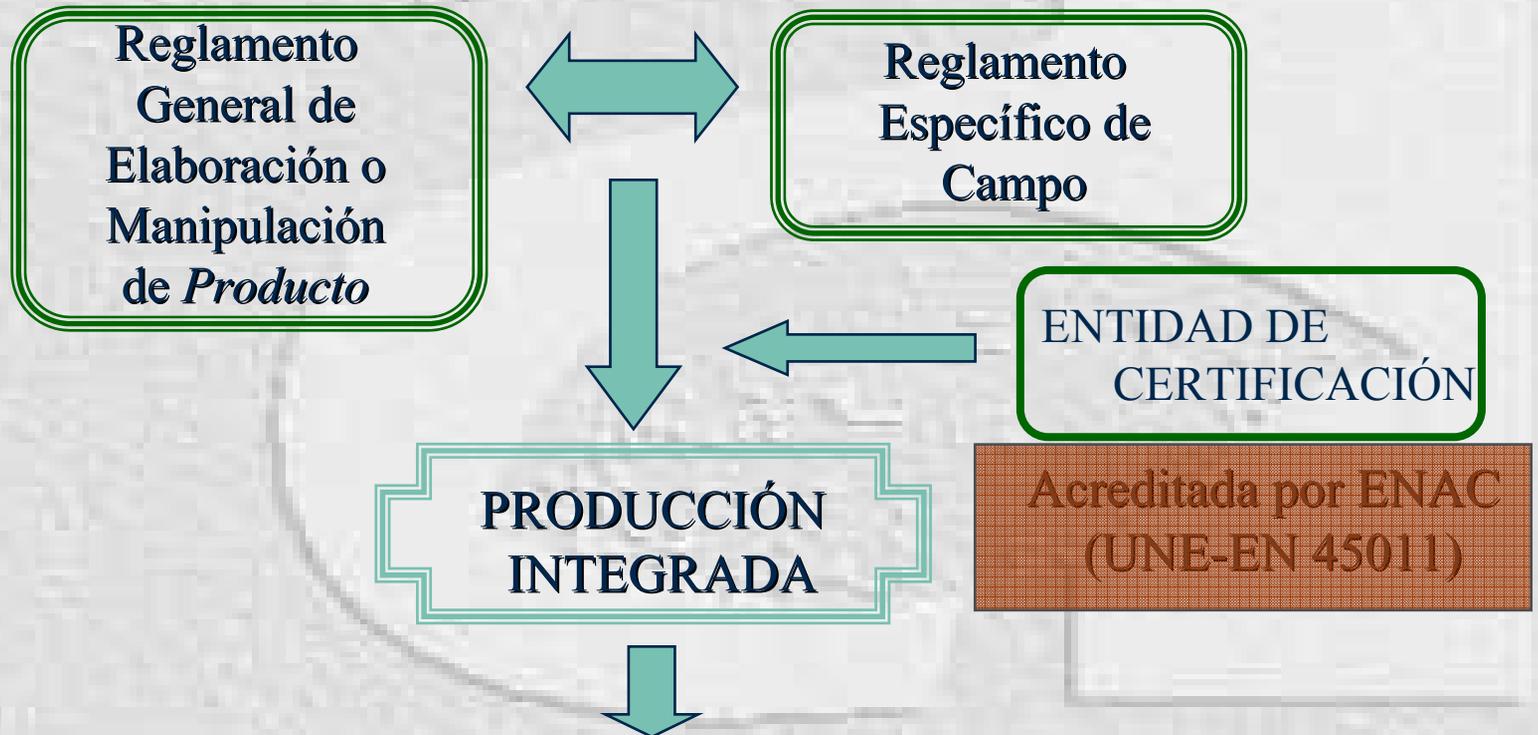




*LA CERTIFICACIÓN DE LA
PRODUCCIÓN INTEGRADA*



PRODUCCIÓN INTEGRADA



PRODUCCIÓN INTEGRADA



PRODUCCIÓN INTEGRADA

PRÁCTICAS PROHIBIDAS

PRÁCTICAS OBLIGATORIAS

PRÁCTICAS RECOMENDADAS

- ❑ CONDICIONES EDÁFICAS Y CLIMÁTICAS
- ❑ NUEVAS PLANTACIONES
- ❑ ENMIENDAS Y FERTILIZACIÓN
- ❑ MANEJO DEL SUELO
- ❑ PODA
- ❑ RIEGO
- ❑ CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES
- ❑ RECOLECCIÓN (especificaciones propias para el olivar de mesa)
- ❑ OTROS ASPECTOS (EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, ELIMINACIÓN DE ENVASES, REVISIÓN DE MAQUINARIA,...)





CERTIFICADO DE CONFORMIDAD



28 de Enero de 2006

AGROCOLOR S.L., como entidad de certificación del sistema de calidad de Producción Integrada, inscrita en el registro de entidades de inspección y certificación de productos agroalimentarios y pesqueros en la Comunidad Autónoma de Andalucía mediante resolución de 10 de mayo de 2004,

CERTIFICA

que el operador de Producción Integrada SAN CAYETANO, C.A., con C.I.F. E-41700011, perteneciente a la Agrupación de Producción Integrada (API) *San Cayetano de la Cruz, S.C.A. II*,

> está decantando en campo, a lo largo de la presente campaña 2004-2005, el *Reglamento Específico de Producción Integrada del cultivo de Olivar* en las parcelas agrícolas que aparecen en la tabla adjunta, no habiéndose detectado hasta la fecha No Conformidades respecto al cumplimiento del mismo.

Título	Código API	Término municipal	Póligono	Parcela	Superficie (ha)
San Cayetano, C.A.	OL-04-11-004	Ripollada	Coarasa La Morada	107-108-109	47,11

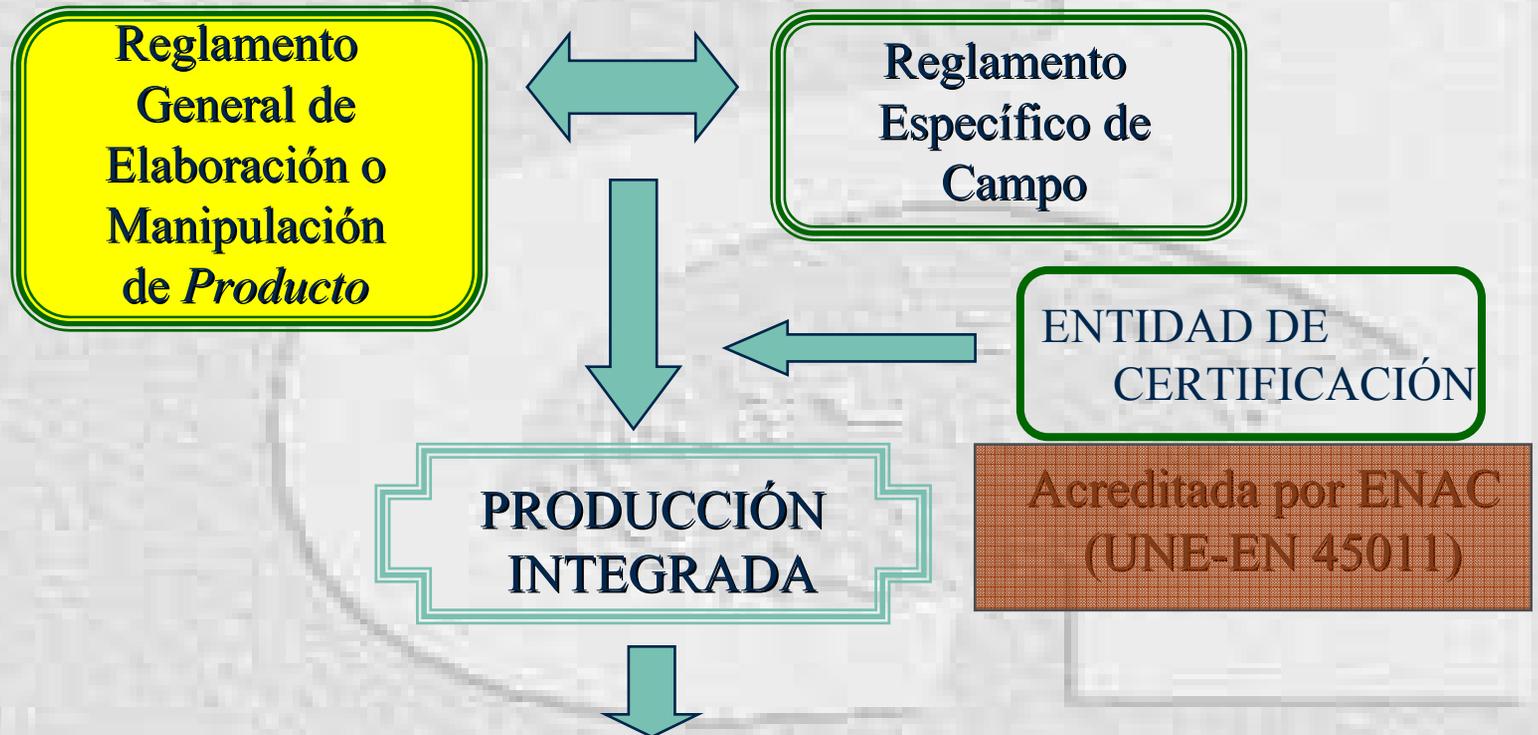
Y para que así conste,

Tomás F. GARZÓN HORNO
AGROCOLOR, S.L.

CUALQUIER INDUSTRIA ADEREZO INSCRITA EN P.I.



PRODUCCIÓN INTEGRADA



PRODUCCIÓN INTEGRADA

PRÁCTICAS PROHIBIDAS

PRÁCTICAS OBLIGATORIAS

PRÁCTICAS RECOMENDADAS

- ❑ TRANSPORTE, RECEPCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ACEITUNAS
- ❑ ELABORACIÓN ACEITUNAS VERDES ADEREZADAS (ESTILO SEVILLANO)
- ❑ ELABORACIÓN ACEITUNAS NEGRAS POR OXIDACIÓN
- ❑ ELABORACIÓN DE ACEITUNAS NEGRAS NATURALES Y MORADAS
- ❑ CONSERVACIÓN, ENVASADO Y TRANSPORTE
- ❑ IDENTIFICACIÓN Y TRAZABILIDAD DE ACEITUNA Y PRODUCTO FINAL
- ❑ INSTALACIONES GENERALES
- ❑ HIGIENE Y MANTENIMIENTO SANITARIO DE LAS INSTALACIONES
- ❑ EQUIPOS, PERSONAL Y CONTROL DE CALIDAD



MARCADO DE LOS PRODUCTOS



100 alimentos distinguidos por su calidad en producción, elaboración y respeto al medio ambiente. Los 100 primeros con el sello Calidad Certificada de la Junta de Andalucía, la marca con la que será reconocida nuestra calidad en todo el mundo.

www.juntaandalucia.es/agriculturaypesca



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA



CONCLUSIONES



CONCLUSIONES



- ✘ VENTAJAS DE IMPLANTAR PRODUCCIÓN INTEGRADA**
 - ✓ BUENAS PRÁCTICAS DE CULTIVO
 - ✓ CUMPLIMIENTO DE CONDICIONALIDAD
 - ✓ CALIDAD INTEGRAL DEL PRODUCTO FINAL
 - ✓ TRAZABILIDAD y SEGURIDAD ALIMENTARIA
 - ✓ PROFESIONALIZACIÓN DEL SECTOR

- ✘ ALTA EXIGENCIA DEL REGLAMENTO PARA INDUSTRIAS DE OBTENCIÓN DE ACEITUNA DE MESA**

- ✘ BAJA IMPLANTACIÓN, HASTA LA FECHA, DE ESTE SISTEMA POR PARTE DE LA INDUSTRIA DE ADEREZO**

- ✘ ¿PUEDE ERIGIRSE LA PRODUCCIÓN INTEGRADA COMO SISTEMA DE CERTIFICACIÓN DE REFERENCIA EN SECTOR?**

MUCHAS GRACIAS

<http://www.agrocolor.es>



ANÁLISIS DAFO

■ MATRIZ D.A.F.O.

FORTALEZAS:

- **Método de producción agrícola muy técnico y racionalizado**
- **Necesaria existencia de técnicos competentes al frente de las APIs (Agrupaciones de Producción Integrada)**
- **Costes fácilmente asumibles por la mayoría de sectores y cultivos**
- **Respeto y protección medioambiental**
- **Seguridad Alimentaria**
- **Seguridad y salud de los trabajadores**
- **Condicionalidad de las futuras reformas de la Política Agraria Común**

DEBILIDADES:

- **Normativas de ámbito autonómico con logotipos y reglamentaciones diferentes hasta la fecha**
- **Poco reconocimiento de este sistema de calidad en mercados nacionales e internacionales**
- **Respuesta lenta de la Admisnitración**
- **Insuficiente información y publicidad sobre el sistema de Producción Integrada frente a otros sistemas de producción**

OPORTUNIDADES:

- **Normativa Nacional y Europea sobre Producción Integrada**
- **Posibilidad de actualización de Reglamentos Específicos e investigación en cada sector**
- **Conseguir la definitiva profesionalización del sector agroalimentario**
- **Conseguir ayudas procedentes de programas medioambientales**
- ***Erigirse como Sistema de Certificación de Producto de referencia***

AMENAZAS:

- **Protocolos y Normas privadas que desplacen a la Producción Integrada**
- **Falta de acuerdo en Comisión Nacional de Producción Integrada**