

Categorías: Agraria

### OBJETIVOS

- Analizar los factores y los procesos que intervienen en la trazabilidad aplicada al sector agrario, con objeto de garantizar la trazabilidad de los productos desde el origen hasta su distribución y venta.
- Asimilar los conceptos de trazabilidad y sus tipos.
- Conocer la normativa vigente asociada a la trazabilidad y a los sistemas de seguridad AGRARIA.
- Aprender los conceptos de trazabilidad referidos al sector agrícola, ganadero y pesquero.
- Identificar los conceptos de trazabilidad relacionados con los procesos de producción.
- Dominar los principios de gestión de la trazabilidad en el proceso de distribución.
- Asimilar el concepto de trazabilidad como elemento utilizado en la gestión de alertas en casos de crisis.

### CONTENIDOS

#### Concepto de trazabilidad

Introducción

Importancia y responsabilidades del sistema de trazabilidad. Aspectos económicos y sociales

Aspectos económicos y sociales

Concepto de trazabilidad y sus tipos

Tipos de trazabilidad

Resumen

#### Trazabilidad y seguridad AGRARIA. Legislación y normativa

Introducción

Reglamentación comunitaria

Reglamento (CE) n.º 178/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo

Reglamento (CE) n.º 853/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo

Otra reglamentación comunitaria

Reglamentación complementaria de diversos países

Relación de normativa complementaria en España

Relación de normativa complementaria de otros países

Normas de carácter voluntario (sistemas certificables)

Sistemas certificables oficiales y sistemas certificables privados

Certificaciones

Obligatoriedad, beneficios y requisitos de la trazabilidad

Beneficios de la trazabilidad

Requisitos de la trazabilidad

Resumen

#### La trazabilidad aplicada al sector agrícola, ganadero y pesquero

Introducción [www.criteria.es](http://www.criteria.es) | [info@criteria.es](mailto:info@criteria.es) | MAD: 91 571 21 39 | BCN: 93 265 26 77

Identificación de animales.

Elementos que componen el sistema de identificación

Trazabilidad en la alimentación animal: piensos

Explotaciones ganaderas y sector pesquero

Explotaciones de ganado vacuno

Explotaciones de ganado porcino

Explotaciones de ganado ovino y caprino

Explotaciones avícolas

Explotaciones lácteas: letra Q

Sector pesquero

Identificación electrónica-ventajas e inconvenientes

Sector primario: explotaciones agrícolas

Protocolo GLOBALG.A.P., Sistema QS y Sistema IP (Identidad Preservada)

Trazabilidad de los productos con denominación de calidad diferenciada

Resumen

## La trazabilidad aplicada al proceso de producción

Introducción

Trazabilidad hacia atrás. Proveedores y materias primas.

Trazabilidad de proceso. Empresas transformadoras. Agrupación de la producción en lotes.

Beneficios de la trazabilidad de proceso. Factores que afectan a la trazabilidad de proceso

Agrupación de la producción en lotes

Beneficios de la trazabilidad de proceso y factores que afectan a su gestión

Trazabilidad hacia delante. Clientes

Fases de implantación de un sistema de trazabilidad

Estudio de los sistemas de archivo propios

Consulta con proveedores y clientes

Definición del ámbito de aplicación

Definición de criterios para la agrupación de productos y almacenaje en relación con la trazabilidad

Establecer registros y documentación necesaria

Establecer mecanismos de validación/verificación por parte de la empresa

Establecer mecanismos de comunicación interempresas

Establecer procedimiento para localización y/o inmovilización y, en su caso, retirada de productos

Procedimiento de trazabilidad documentado

Control de calidad

El APPCC aplicado al proceso de producción en búsqueda de la calidad

Coste de la trazabilidad

Resumen

## La trazabilidad aplicada

Introducción

Sistemas de trazabilidad en distribución: requisitos

Codificación electrónica automática de productos

Conceptos básicos de identificación automática

Códigos de identificación

Identificación de productos

Identificación de agrupaciones (cajas y palés)

Codificación de productos y agrupaciones de peso variable

Código Electrónico de Producto (EPC) / Sistemas de radiofrecuencia (RFID)

Procesos de trazabilidad entre empresas de producción y transformación y las empresas de distribución

Intercambio de información entre empresas de producción y transformación y las

empresas de distribución

**criteria**

Procesos y flujos de información entre empresas de producción y transformación y las empresas de distribución. Trazabilidad

---

Trazabilidad en las recepciones de empresas de distribución

Resumen

## **La trazabilidad como sistema de alerta temprana en situaciones de crisis**

Introducción

Alertas, protocolos de las autoridades competentes. Red de alertas alimentarias europea y española. Información y actuación en caso de alertas. Planes de respuesta alerta en otros países.

Protocolo de alertas alimentarias de la AESAN

Red de alertas alimentarias europea y española. Información y actuación en caso de alertas

Red nacional de vigilancia epidemiológica de España

Planes de respuesta alerta alimentaria en otros países

Legislación sobre retirada de productos y alertas en productos agrarios

Normativa obligatoria de seguridad AGRARIA sobre retirada de producto

Normativa voluntaria de seguridad AGRARIA sobre retirada de productos

Retirada de productos: productos internos de las empresas, comunicación a los medios y tiempos de respuesta

Protocolos internos de las empresas para la retirada de productos en protocolos de crisis

Comunicación de retirada de productos en los medios. Requisitos

Tiempos de respuestas e información disponible por las empresas para las autoridades competentes

Resumen