ENERO 2025

RECOPILACIÓN LEGISLATIVA EN EL ÁMBITO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA

CAPÍTULO XX: PRINCIPALES DISPOSICIONES APLICABLES A CEREALES, HARINAS Y DERIVADOS



Colegio Oficial de **Veterinarios de Jaén**

Claudio Izaga Cordero

Vocal de Salud Pública y de formación del Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Jaén. Veterinario del Cuerpo Superior Facultativo de Instituciones Sanitarias Distrito Sanitario de Jaén.

Francisco Javier Chavernas Garvi

Presidente del Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Jaén, Jefe de Sección de Sanidad Alimentaria.

Delegación Territorial de Salud y Familias de Jaén.



Índice

I. Harinas y derivados. Disposiciones comunitarias	3
II. Harinas y derivados. Disposiciones nacionales	6
PASTAS ALIMENTICIAS	6
PRODUCTOS DE CONFITERÍA, PASTELERÍA, BOLLERÍA Y REPOSTERÍA	6
GALLETAS	6
MASAS FRITAS	6
PAN Y PANES ESPECIALES	7
HARINAS Y SÉMOLAS DE TRIGO Y OTROS PRODUCTOS DE SU MOLIENDA	7
CEREALES EN COPOS O EXPANDIDOS	7
III. Harinas y derivados. Disposiciones Andalucía	8
IV. Interpretaciones normativas, acuerdos Comisión Institucional de	
AECOSAN/AESAN y guías	9
NOTAS INTERPRETATIVAS APROBADAS POR EL COMITÉ PERMANENTE DE	
PLANTAS, ANIMALES, ALIMENTOS Y PIENSOS:	10
RECOMENDACIONES ACRILAMIDA	11
RECOPILACIÓN DE GUÍAS Y DOCUMENTOS	11
V. Instrucciones y Programas Andalucía	13
VI. Otras	14
CÓDIGO DE PRACTICAS, DIRECTRICES CODEX	14
RASE DE DATOS	14



I. Harinas y derivados. Disposiciones comunitarias.

Reglamento (UE) 2017/625 del Parlamento Europeo y del Consejo de 15 de marzo de 2017 relativo a los controles y otras actividades oficiales realizados para garantizar la aplicación de la legislación sobre alimentos y piensos, y de las normas sobre salud y bienestar de los animales, sanidad vegetal y productos fitosanitarios, y por el que se modifican los Reglamentos (CE) 999/2001, (CE) 396/2005, (CE) 1069/2009, (CE) 1107/2009, (UE) 1151/2012, (UE) 652/2014, (UE) 2016/429 y (UE) 2016/2031 del Parlamento Europeo y del Consejo, los Reglamentos (CE) 1/2005 y (CE) 1099/2009 del Consejo, y las Directivas 98/58/CE, 1999/74/CE, 2007/43/CE, 2008/119/CE y 2008/120/CE del Consejo, y por el que se derogan los Reglamentos (CE) 854/2004 y (CE) 882/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, las Directivas 89/608/CEE, 89/662/CEE, 90/425/CEE, 91/496/CEE, 96/23/CE, 96/93/CE y 97/78/CE del Consejo y la Decisión 92/438/CEE del Consejo (Reglamento sobre controles oficiales)

TEXTO CONSOLIDADO REGLAMENTO 2017/625 a 05.01.2025

 Comunicación de la Comisión sobre la ejecución del Reglamento (UE) 2017/625 del Parlamento Europeo y del Consejo (C/2024/6481).

Para contribuir a la armonización de la comprensión y la aplicación de estas disposiciones por parte de las autoridades competentes y las partes interesadas de los Estados miembros. Es una revisión de la primera Comunicación de la Comisión que añade nuevos elementos aclaratorios.

 Comunicación de la Comisión sobre la ejecución del Reglamento (UE) 2017/625 del Parlamento Europeo y del Consejo (Reglamento controles oficiales). 2022/C 467/02 08.12.2022

Compila aclaraciones y mejores prácticas en relación con las disposiciones más solicitadas con el fin de contribuir a la armonización de la comprensión y la aplicación de estas disposiciones por parte de las autoridades competentes y las partes interesadas Estados miembros.

4. Reglamento (CE) 2073/2005 de la Comisión, de 15 de noviembre de 2005, relativo a los criterios microbiológicos aplicables a los productos alimenticios

TEXTO CONSOLIDADO REGLAMENTO 2073/2005 a 08.03.2020

5. Reglamento 852/2004, de 29 de abril de 2004, del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a la higiene de los productos alimenticios

TEXTO CONSOLIDADO REGLAMENTO 852/2004 a 24.03.2021

<u>Corrección de errores del Reglamento (CE) 852/2004</u> del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de abril de 2004, relativo a la higiene de los productos alimenticios.

Análisis de peligros y puntos de control crítico (APPCC) se sustituye por **análisis de peligros y puntos críticos de control (APPCC) 2.03.23**

6. Reglamento (CE) 2074/2005 de la Comisión, de 5 de Diciembre de 2005, por el que se establecen medidas de aplicación para determinados productos con arreglo a lo dispuesto en el Reglamento (CE) 853/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo y para la organización de controles oficiales con arreglo a lo dispuesto en los Reglamentos (CE)



854/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo y (CE) 882/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, se introducen excepciones a lo dispuesto en el Reglamento (CE) 852/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo y se modifican los Reglamentos (CE) 853/2004 y (CE) 854/2004 publicado en el DOCE L 338 DE 22.12.2005

TEXTO CONSOLIDADO REGLAMENTO 2074/2005 a 14.12.2019

 Reglamento (UE) 2023/915 de la Comisión de 25 de abril de 2023 relativo a los límites máximos de determinados contaminantes en los alimentos y por el que se deroga el Reglamento (CE) 1881/2006

TEXTO CONSOLIDADO REGLAMENTO 2023/915 a 01.01.2025

Posterior

Reglamento (UE) 2024/1987 de la Comisión, de 30 de julio de 2024, por el que se modifica el Reglamento (UE) 2023/915 en lo que respecta a los límites máximos de **níquel** en determinados productos alimenticios C/2024/5379 (no incluido en el consolidado)

 Reglamento (CE) 396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de febrero de 2005 relativo a los límites máximos de residuos de plaguicidas en alimentos y piensos de origen vegetal y animal y que modifica la Directiva 91/414/CEE del Consejo

TEXTO CONSOLIDADO REGLAMENTO (CE) 396/2005 a 11.12.2024

Posterior

Reglamento (UE) 2025/115 de la Comisión, de 21 de enero de 2025, por el que se modifican los anexos II y III del Reglamento (CE) n.o 396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo por lo que respecta a los límites máximos de residuos de fluxapiroxad, lambda-cihalotrina, metalaxilo y nicotina en determinados productos

Reglamento (UE) 2024/2609 de la Comisión, de 7 de octubre de 2024, por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) núm. 396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a los límites máximos de residuos de napropamida, piridabeno y tebufenpirad en determinados productos.

Reglamento (UE) 2024/2612 de la Comisión, de 7 de octubre de 2024, que modifica los anexos II, III y IV del Reglamento (CE) núm. 396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo por lo que respecta a los límites máximos de residuos de quitosano, clopiralida, difenoconazol, residuos de destilación de grasas, flonicamid, proteínas hidrolizadas y senecioato de lavandulilo en determinados productos.

Reglamento (UE) 2024/2711 de la Comisión, de 22 de octubre de 2024, por el que se modifican los anexos II y V del Reglamento (CE) núm. 396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a los límites máximos de residuos de tiacloprid en determinados productos.

 Reglamento (UE) 2017/2158 de la Comisión, de 20 de noviembre de 2017, por el que se establecen medidas de mitigación y niveles de referencia para reducir la presencia de acrilamida en los alimentos.



- 10. <u>Recomendación (UE) 2019/1888</u> de 7 de noviembre de 2019 relativa al control de la presencia de **acrilamida** en determinados alimentos
- 11. Reglamento (CE) 1333/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre aditivos alimentarios.

TEXTO CONSOLIDADO REGLAMENTO (CE) 1333/2008 a 16.12.2024.

12. Reglamento (UE) 1169/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de octubre de 2011 , sobre la información alimentaria facilitada al consumidor y por el que se modifican los Reglamentos (CE) 1924/2006 y (CE) 1925/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, y por el que se derogan la Directiva 87/250/CEE de la Comisión, la Directiva 90/496/CEE del Consejo, la Directiva 1999/10/CE de la Comisión, la Directiva 2000/13/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, las Directivas 2002/67/CE, y 2008/5/CE de la Comisión, y el Reglamento (CE) 608/2004 de la Comisión Texto pertinente a efectos del EEE

TEXTO CONSOLIDADO REGLAMENTO 1169/2011 a 01.01.2018



II. Harinas y derivados. Disposiciones nacionales

- Decreto 2484/1967, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el texto del Código Alimentario Español. Capítulos XX "Harinas y derivados"
- 2. Real Decreto 1334/1999, de 31 de julio, por el que se aprueba la Norma general de etiquetado, presentación y publicidad de los productos alimenticios.
- 3. Real Decreto 1808/1991, de 13 de diciembre, por el que se regulan las menciones o marcas que permiten identificar el **lote** al que pertenece un producto alimenticio
- 4. Real Decreto 135/2010, de 12 de febrero, por el que se derogan disposiciones relativas a los criterios microbiológicos de los productos alimenticios
- Real Decreto 176/2013, de 8 de marzo, por el que se derogan total o parcialmente determinadas reglamentaciones técnico-sanitarias y normas de calidad referidas a productos alimenticios
- Real Decreto 1021/2022, de 13 de diciembre, por el que se regulan determinados requisitos en materia de higiene de la producción y comercialización de los productos alimenticios en establecimientos de comercio al por menor.
 - MINORISTAS. Modifica el R.D. 1086/2020 y añade un Artículo 5 bis. Materiales de las superficies en contacto con los alimentos. (a) Mesas con tablero de madera de haya, roble o pino rojo para el manipulado de masas panarias y de bollería. b) Cámaras de madera para la fermentación de las masas de panadería y bollería. Artículo 4 Productos de pastelería rellenos (salvo que sean estables a temperatura ambiente) Igual o inferior a 4 °C.
- 7. Real Decreto 773/2023, de 3 de octubre, por el que se regulan los coadyuvantes tecnológicos utilizados en los procesos de elaboración y obtención de alimentos

PASTAS ALIMENTICIAS

8. <u>Decreto 2181/1975</u>, de 12 de septiembre, por el que se aprueba la Reglamentación Técnico-Sanitaria para la Elaboración, Circulación y Comercio de **Pastas Alimenticias**

PRODUCTOS DE CONFITERÍA, PASTELERÍA, BOLLERÍA Y REPOSTERÍA

9. Real Decreto 496/2010, de 30 de abril, por el que se aprueba la norma de calidad para los productos de **confitería**, **pastelería**, **bollería** y **repostería**

GALLETAS

10. <u>Real Decreto 1124/1982</u>, de 30 de abril, por el que se aprueba la Reglamentación Técnico-Sanitaria para la Elaboración, Fabricación, Circulación y Comercio de **Galletas**

MASAS FRITAS

11. <u>Real Decreto 2507/1983</u>, de 4 de agosto, por el que se aprueba la Reglamentación Técnico-Sanitaria para la elaboración y comercialización de **masas fritas**



PAN Y PANES ESPECIALES

12. Real Decreto 308/2019, de 26 de abril, por el que se aprueba la norma de calidad para el pan.

HARINAS Y SÉMOLAS DE TRIGO Y OTROS PRODUCTOS DE SU MOLIENDA

13. <u>Real Decreto 677/2016</u>, de 16 de diciembre, por el que se aprueba la norma de calidad para las **harinas**, las sémolas y otros productos de la molienda de los cereales

CEREALES EN COPOS O EXPANDIDOS

14. Real Decreto 1094/1987, de 26 de junio, por el que se aprueba la Reglamentación Técnico-Sanitaria para la elaboración, fabricación, circulación y comercio de Cereales en Copos o Expandidos.



III. Harinas y derivados. Disposiciones Andalucía

1. <u>Decreto 163/2016</u>, de 18 de octubre, por el que se regula el régimen administrativo y el sistema de información de venta directa de los **productos primarios** desde las explotaciones agrarias y forestales a las personas consumidoras finales y establecimientos de comercio al por menor.

Anexo I: Productos primarios y cantidades máximas autorizadas en venta directa por productor o recolector y año: Cereales cultivados 10.000 Kg



IV. Interpretaciones normativas, acuerdos Comisión Institucional de AECOSAN/AESAN y guías

- 1. AESAN legislación
- 2. Objetivo de alto nivel 2 del PNCOCA 2021-2025: Control de la seguridad alimentaria en establecimientos alimentarios (Versión 4 marzo 2024)

Programa 1. Inspección de establecimientos alimentarios

Programa 2. : Auditorías de los sistemas de autocontrol

<u>Programa 4</u>: Etiquetado de los alimentos y de los materiales en contacto con los alimentos.

<u>Programa 5</u>: Alérgenos y sustancias que causan intolerancia.

Programa 6: Organismos Modificados Genéticamente (OGM).

Programa 7: Notificación, etiquetado y composición de complementos alimenticios

Programa 8: Peligros biológicos en los alimentos

<u>Programa 11</u>: Contaminantes en alimentos

Programa 12: Aditivos y otros ingredientes tecnológicos en alimentos

Programa 13: Materiales en contacto con alimentos

Programa 14: Residuos de plaguicidas en alimentos

Programa 17. Vigilancia de alimentos irradiados

- 3. Recomendaciones para la prevención, el control y la vigilancia de las micotoxinas en las fábricas de harinas y sémolas. MAPA. 2015
- 4. Informe en relación a una solicitud de evaluación inicial para la comercialización de semillas de chía (Salvia hispanica) en platos preparados esterilizados basados en granos de cereales, pseudocereales y/o legumbres, en el marco del Reglamento (CE) № 258/97 sobre nuevos alimentos y nuevos ingredientes alimentarios. Documento aprobado por la Sección de Seguridad Alimentaria y Nutrición del Comité Científico en su sesión plenaria de 22 de junio de 2017
- Informe sobre la seguridad del consumo de harina de almortas. Documento aprobado por la Sección de Seguridad Alimentaria y Nutrición del Comité Científico en su sesión plenaria de 23 de mayo de 2018
- 6. <u>Claves para la aplicación del sistema de trazabilidad y de las buenas prácticas de higiene</u> en el sector cerealista de España. 2005. Asemac
- 7. Guía para la verificación del sistema APPCC en el sector de masas congeladas de



panadería, bollería y pastelería. 2015. Asemac

- 8. <u>Guía de criterios microbiológicos aplicables al sector de masas congeladas de panadería, bollería y pastelería</u>. 2008 Asemac
- 9. <u>Manual de gestión de alérgenos en el sector de masas congeladas de panadería y</u> bollería. Asemac 2011
- 10. Manual de calidad de panadería, bollería y pastelería. Asemac 2012
- 11. <u>Manual de formación de manipuladores de productos de masas congeladas de panadería y bollería</u>. Asemac 2010
- 12. <u>Directrices para el desarrollo de un sistema APPCC en el sector de la pastelería</u> en la Comunidad de Madrid. 2013
- 13. <u>Guía unificada de prácticas correctas de higiene del sector de panadería, bollería,</u> pastelería, confitería y repostería. 2020 Fedacova
- 14. <u>Guía europea de buenas prácticas de higiene para la recogida, almacenamiento, comercio y transporte de cereales,</u> semillas oleaginosas y proteaginosas, otros productos vegetales y productos derivados de estos. 2015
- 15. <u>Guía Unificada de Prácticas Correctas de Higiene del Sector del Pan, Bollería, Pastelería, Confitería y Repostería</u>. rev 0 2020 Fedacova
- 16. <u>Guía de prácticas correctas de higiene en panaderías de Castilla y León</u>. Federación Regional de Panaderos de Castilla y León. Junta de Castilla y León. 2011
- Manual de aplicación del Sistema APPCC en industrias de confitería-pastelería bollería y repostería de Castilla La Mancha
- 18. Uso del E-170 en la categoría "07.1. pan y panes especiales"
- 19. Reglamentación técnico-sanitaria del pan y panes especiales: artículo 16.1.2.3.

NOTAS INTERPRETATIVAS APROBADAS POR EL COMITÉ PERMANENTE DE PLANTAS, ANIMALES, ALIMENTOS Y PIENSOS Y RECOMENDACIONES COMUNITARIAS:

- 20. Aclaración sobre el uso de productos derivados de arroz
- 21. <u>Límite máximo de Fumonisinas aplicable a la harina de maíz</u> . Comisión Institucional del 21/03/2018
- 22. <u>Límite máximo de Zearalenona aplicable a la pasta.</u> Comisión Institucional del 21/03/2018
- 23. <u>Declaración cuantitativa de ingredientes en alimentos elaborados a base de cereales</u> y **alimentos infantiles** para lactantes y niños de corta edad. 2011



- 24. <u>RECOMENDACIÓN DE LA COMISIÓN</u> de 27 de marzo de 2013 sobre la presencia de las **toxinas T-2 y HT-2 en los cereales** y los productos a base de cereales (2013/165/UE)
- 25. <u>RECOMENDACIÓN DE LA COMISIÓN</u> de 17 de agosto de 2006 sobre la presencia de deoxinivalenol, zearalenona, ocratoxina A, toxinas T-2 y HT-2 y fumonisinas en productos destinados a la alimentación animal (2006/576/CE)

RECOMENDACIONES ACRILAMIDA

- 26. Documento guía para la aplicación armonizada de la legislación sobre acrilamida.
- 27. EFSA evaluación científica sobre acrilamida en alimentos
- 28. Cuadríptico informativo sobre acrilamida
- 29. Video sobre la reducción de la formación de acrilamida en alimentos
- 30. Ficha técnica de acrilamida
- 31. <u>Informe del Comité Científico</u> de esta Agencia sobre los criterios de seguridad que limiten la exposición a acrilamida producida por la fritura de patatas.
- 32. fooddrinkeurope actualiza la infografía de acrilamida
- 33. Caja de herramientas acrilamida. 2019

RECOPILACIÓN DE GUÍAS Y DOCUMENTOS

- 34. Fundación General de la Universidad de Salamanca (guías generales y específicas)
- 35. Todo guías APPCC. Colegio Oficial de Veterinarios de Alicante
- 36. Bases de datos de Legislación alimentaria. Elika
- 37. Legislación seguridad alimentaria AESAN
- 38. Legislación Agencia Catalana de Seguridad Alimentaria. ACSA
- 39. Base de datos legislación alimentaria. ACSA
- Recopilación de normas microbiológicas de los alimentos y asimilados (superficies, aguas diferentes de consumo, subproductos). abril de 2022. Manuel Moragas y Santiago Valcárcel
- 41. Normas de Información alimentaria y marcado de salubridad de los productos alimenticios en España. marzo 2019 Manuel Moragas, Santiago Valcárcel, Álvaro Chirapozu, Mª Begoña de Pablo
- 42. Recopilación de normativa alimentaria. Enero de 2015. Mª Begoña de Pablo Busto
- 43. Fundación General de la Universidad de Salamanca (criterios microbiológicos,



parámetros contaminantes)

- 44. Registro de guías nacionales de buenas prácticas de higiene
- 45. Selección de guías completas representativas a nivel de la UE y nacional
- 46. Recopilación legislativa en materia de calidad alimentaria. MAPA

V. Instrucciones y Programas Andalucía

- 1. Plan anual de controles oficiales programados en protección de salud 2024
- 2. <u>Plan de Control de Peligros Químicos en productos alimenticios</u> 2021. <u>Programas de control de micotoxinas, de nitratos, de metales pesados, de dioxinas y PCBs, de HAPs, de Plaguicidas, de Ingredientes tecnológicos</u>
- 3. <u>Plan de Inspección basado en el riesgo de los establecimientos alimentarios de Andalucía</u> 2020-2023.
- 4. <u>Programa para la auditoría de los sistemas de autocontrol en las empresas alimentarias</u> en Andalucía. 2022
- 5. Instrucción 107/2011 "actuaciones en materia de residuos de productos fitosanitarios"
- 6. <u>Programa de control de la información alimentaria facilitada al consumidor en los</u> alimentos y en los materiales en contacto con alimentos. 2022
- 7. Plan de Control de Peligros Biológicos 2022.
- 8. Programa de control de peligros biológicos en productos alimenticios 2023-2025

VI. Otras

CÓDIGO DE PRACTICAS, DIRECTRICES CODEX

- Principios generales de higiene de los alimentos CXC 1-1969. Adoptados en 1969. Enmendados en 1999. Revisados en 1997, 2013, 2020, 2022. Correcciones editoriales en 2011. La última revisión cambia el anexo IV árbol de decisiones
- Código de prácticas para reducir el contenido de acrilamida en los alimentos. CXC 67-2009
- 3. Norma para la harina de trigo. CXS 152-1985. 2021 inglés
- 4. Norma para la harina integral de maíz. CXS 154-1985. 2019
- 5. Norma para la harina y la sémola de maíz sin germen. CXS 155-1985. 2019
- 6. Norma para la harina de mijo perla. CXS 170-1989. 2019
- 7. Norma para la harina de sorgo. CXS 173-1989. 2019
- 8. Norma para la harina de yuca comestible. CXS 176-1989. 2019
- 9. Norma para la sémola y la harina de trigo duro. CXS 178-1991. 2019
- 10. Norma para el trigo y el trigo duro. CXS 199-1995. 2019
- 11. Norma para el arroz. CXS 198-1995. 2019
- 12. Código de prácticas para la prevención y reducción de la contaminación por arsénico en el arroz. CXC 77-2017
- 13. <u>Norma para alimentos elaborados a base de cereales para lactantes</u> y niños pequeños. CXS 74-1981. 2019
- 14. Código de prácticas para prevenir y reducir la contaminación de los cereales por micotoxinas. CXC 51-2003. 2017

BASE DE DATOS

PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS Y CONTAMINANTES

15. <u>Límites máximos de contaminantes o parámetros de interés sanitario (parámetros microbiológicos, también químicos o radiológicos)</u>

ADITIVOS Y AROMAS

- 16. Base de datos de los aditivos del Anexo II Unión Europea Reglamento 1333/2008
- 17. Base de datos Categorías de aditivos Unión Europea



- 18. Aditivos U.E. y <u>búsqueda de aditivos</u> en la U.E.
- 19. Aromas en la U.E. y búsqueda de aromas en la U.E.
- 20. <u>Base de datos en línea de la norma general del Codex para los aditivos alimentarios</u> (GSFA)
- 21. <u>Base de datos en línea de la Norma General del Codex para los Aditivos</u> Alimentarios (GSFA)

PLAGUICIDAS

- 22. Residuos de plaguicidas en los alimentos y piensos. Códex
- 23. Base de datos de plaguicidas

RESIDUOS DE MATERIALES EN CONTACTO CON LOS ALIMENTOS

24. <u>Base de datos de materiales en contacto</u> con los alimentos U.E.