

Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a las máquinas y por la que se modifica la Directiva 95/16/CE

(Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la legislación sobre armonización de la Unión)

(Texto pertinente a efectos del EEE)

(2017/C 183/02)

OEN ⁽¹⁾	Referencia y título de la norma (y documento de referencia)	Primera publicación DO	Referencia de la norma retirada y sustituida	Fecha límite para obtener presunción de conformidad respecto a la norma sustituida Nota 1
--------------------	--	---------------------------	---	---

Normas de tipo A

Las normas de tipo A especifican los conceptos, la terminología y los principios de diseño básicos aplicables a todas las categorías de máquinas. Si bien la aplicación de dichas normas por sí solas proporciona un marco esencial para la correcta aplicación de la Directiva de máquinas, no es suficiente para garantizar la conformidad con los requisitos esenciales de salud y seguridad pertinentes de la Directiva y, por tanto, no otorga presunción de conformidad plena.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 12100:2010 Seguridad de las máquinas. Principios generales para el diseño. Evaluación del riesgo y reducción del riesgo. (ISO 12100:2010)	8.4.2011	EN ISO 12100-1:2003 EN ISO 12100-2:2003 EN ISO 14121-1:2007 Nota 2.1	30.11.2013

Normas de tipo B

Las normas de tipo B abordan aspectos específicos de seguridad de las máquinas o tipos específicos de salvaguardias que pueden utilizarse en una amplia gama de categorías de máquinas. La aplicación de las especificaciones de las normas de tipo B confiere presunción de conformidad con los requisitos esenciales de salud y seguridad de la Directiva de máquinas cubiertos por dichas especificaciones cuando una norma de tipo C o la evaluación de riesgos del fabricante demuestra que una solución técnica especificada en la norma de tipo B es adecuada para la categoría concreta o el modelo de máquina en cuestión. La aplicación de normas de tipo B que incluyan especificaciones para los componentes de seguridad comercializados por separado confiere presunción de conformidad para los componentes de seguridad en cuestión y para los requisitos esenciales de salud y seguridad cubiertos por las normas.

CEN	EN 349:1993+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Distancias mínimas para evitar el aplastamiento de partes del cuerpo humano.	8.9.2009		
CEN	EN 547-1:1996+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Medidas del cuerpo humano. Parte 1: Principios para la determinación de las dimensiones requeridas para el paso de todo el cuerpo en las máquinas.	8.9.2009		
CEN	EN 547-2:1996+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Medidas del cuerpo humano. Parte 2: Principios para la determinación de las dimensiones requeridas para las aberturas de acceso.	8.9.2009		
CEN	EN 547-3:1996+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Medidas del cuerpo humano. Parte 3: Datos antropométricos.	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 574:1996+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Dispositivos de mando a dos manos. Aspectos funcionales. Principios para el diseño.	8.9.2009		
CEN	EN 614-1:2006+A1:2009 Seguridad de las máquinas. Principios de diseño ergonómico. Parte 1: Terminología y principios generales.	8.9.2009		
CEN	EN 614-2:2000+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Principios de diseño ergonómico. Parte 2: Interacciones entre el diseño de las máquinas y las tareas de trabajo.	8.9.2009		
CEN	EN 842:1996+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Señales visuales de peligro. Requisitos generales, diseño y ensayos.	8.9.2009		
CEN	EN 894-1:1997+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Requisitos ergonómicos para el diseño de dispositivos de información y mandos. Parte 1: Principios generales de la interacción entre el hombre y los dispositivos de información y mandos.	8.9.2009		
CEN	EN 894-2:1997+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Requisitos ergonómicos para el diseño de dispositivos de información y órganos de accionamiento. Parte 2: Dispositivos de información.	8.9.2009		
CEN	EN 894-3:2000+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Requisitos ergonómicos para el diseño de dispositivos de información y mandos. Parte 3: Mandos.	8.9.2009		
CEN	EN 894-4:2010 Seguridad de las máquinas. Requisitos ergonómicos para el diseño de los dispositivos de señalización y los órganos de servicio. Parte 4: localización y disposición de los dispositivos de control y órganos de servicio. (Ratificada por AENOR en julio de 2010.)	20.10.2010		
CEN	EN 981:1996+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Sistemas de señales de peligro y de información auditivas y visuales.	8.9.2009		
CEN	EN 1005-1:2001+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Comportamiento físico del ser humano. Parte 1: Términos y definiciones.	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1005-2:2003+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Comportamiento físico del ser humano. Parte 2: Manejo de máquinas y de sus partes componentes.	8.9.2009		
CEN	EN 1005-3:2002+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Comportamiento físico del ser humano. Parte 3: Límites de fuerza recomendados para la utilización de máquinas.	8.9.2009		
CEN	EN 1005-4:2005+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Comportamiento físico del ser humano. Parte 4: Evaluación de las posturas y movimientos de trabajo en relación con las máquinas.	8.9.2009		
CEN	EN 1032:2003+A1:2008 Vibraciones mecánicas. Ensayos de maquinaria móvil a fin de determinar el valor de emisión de las vibraciones.	8.9.2009		
CEN	EN 1037:1995+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Prevención de una puesta en marcha intempestiva.	8.9.2009		
CEN	EN 1093-1:2008 Seguridad de las máquinas. Valoración de la emisión de sustancias peligrosas transportadas por el aire. Parte 1: Selección de los métodos de ensayo.	8.9.2009		
CEN	EN 1093-2:2006+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Valoración de la emisión de sustancias peligrosas transportadas por el aire. Parte 2: Método de trazado para la medición de la tasa de emisión de un contaminante específico.	8.9.2009		
CEN	EN 1093-3:2006+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Valoración de la emisión de sustancias peligrosas transportadas por el aire. Parte 3: Método de ensayo para la medición de la tasa de emisión de un contaminante específico.	8.9.2009		
CEN	EN 1093-4:1996+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Valoración de las sustancias peligrosas transportadas por el aire. Parte 4: Eficacia de captación de un sistema de aspiración. Método del trazador.	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1093-6:1998+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Valoración de la emisión de sustancias peligrosas transportadas por el aire. Parte 6: Eficacia másica de separación, escape libre.	8.9.2009		
CEN	EN 1093-7:1998+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Valoración de la emisión de sustancias peligrosas transportadas por el aire. Parte 7: Eficacia másica de separación, escape en conducto.	8.9.2009		
CEN	EN 1093-8:1998+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Valoración de la emisión de sustancias peligrosas transportadas por el aire. Parte 8: Parámetros de concentración del contaminante, método de banco de ensayo.	8.9.2009		
CEN	EN 1093-9:1998+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Valoración de la emisión de las sustancias peligrosas transportadas por el aire. Parte 9: Parámetro de concentración del contaminante, método en sala de ensayo.	8.9.2009		
CEN	EN 1093-11:2001+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Valoración de las sustancias peligrosas transportadas por el aire. Parte 11: Índice de descontaminación.	8.9.2009		
CEN	EN 1127-1:2011 Atmósferas explosivas. Prevención y protección contra la explosión. Parte 1: Conceptos básicos y metodología.	18.11.2011	EN 1127-1:2007 Nota 2.1	31.7.2014
CEN	EN 1127-2:2014 Atmósferas explosivas. Prevención y protección contra la explosión. Parte 2: Conceptos básicos y metodología para minería. (Ratificada por AENOR en abril de 2015.)	13.2.2015	EN 1127-2:2002 +A1:2008 Nota 2.1	13.2.2015
CEN	EN 1299:1997+A1:2008 Vibraciones y choques mecánicos. Aislamiento de las vibraciones de las máquinas. Información para la aplicación del aislamiento en la fuente.	8.9.2009		
CEN	EN 1837:1999+A1:2009 Seguridad de las máquinas. Iluminación integrada en las máquinas.	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 3741:2010 Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica y de los niveles de energía acústica de las fuentes de ruido a partir de la presión acústica. Métodos de laboratorio en cámaras reverberantes. (ISO 3741:2010)	8.4.2011	EN ISO 3741:2009 Nota 2.1	30.4.2011
CEN	EN ISO 3743-1:2010 Acústica. Determinación de los niveles de potencia y energía acústicas de fuentes de ruido. Métodos de ingeniería para fuentes pequeñas móviles en campo reverberante. Parte 1: Método de comparación en cámara de ensayo con paredes duras. (ISO 3743-1:2010).	8.4.2011	EN ISO 3743-1:2009 Nota 2.1	30.4.2011
CEN	EN ISO 3743-2:2009 Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de fuentes de ruido utilizando presión acústica. Métodos de ingeniería para fuentes pequeñas móviles en campos reverberantes. Parte 2: Métodos para cámaras de ensayo reverberantes especiales. (ISO 3743-2:1994).	18.12.2009		
CEN	EN ISO 3744:2010 Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica y de los niveles de energía acústica de fuentes de ruido utilizando presión acústica. Métodos de ingeniería para un campo esencialmente libre sobre un plano reflectante. (ISO 3744:2010)	8.4.2011	EN ISO 3744:2009 Nota 2.1	30.4.2011
CEN	EN ISO 3745:2012 Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica y de los niveles de energía acústica de fuentes de ruido a partir de la presión acústica. Métodos de laboratorio para cámaras anecoicas y semi-anecoicas. (ISO 3745:2012).	5.6.2012	EN ISO 3745:2009 Nota 2.1	30.9.2012
CEN	EN ISO 3746:2010 Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica y de los niveles de energía acústica de fuentes de ruido a partir de la presión acústica. Método de control utilizando una superficie de medición envolvente sobre un plano reflectante. (ISO 3746:2010).	8.4.2011	EN ISO 3746:2009 Nota 2.1	30.6.2011
CEN	EN ISO 3747:2010 Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica y de los niveles de energía acústica de las fuentes de ruido utilizando la presión acústica. Métodos de ingeniería/peritaje para la utilización in situ en un entorno reverberante. (ISO 3747:2010)	8.4.2011	EN ISO 3747:2009 Nota 2.1	30.6.2011

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 4413:2010 Transmisiones hidráulicas. Reglas generales y requisitos de seguridad para los sistemas y sus componentes. (ISO 4413:2010)	8.4.2011	EN 982:1996 +A1:2008 Nota 2.1	30.11.2011
CEN	EN ISO 4414:2010 Transmisiones neumáticas. Reglas generales y requisitos de seguridad para los sistemas y sus componentes. (ISO 4414:2010).	8.4.2011	EN 983:1996 +A1:2008 Nota 2.1	30.11.2011
CEN	EN ISO 4871:2009 Acústica. Declaración y verificación de los valores de emisión sonora de máquinas y equipos. (ISO 4871:1996).	18.12.2009		
CEN	EN ISO 5136:2009 Acústica. Determinación de la potencia acústica radiada en un conducto por ventiladores y otros sistemas de ventilación. Método en conducto. (ISO 5136:2003)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 7235:2009 Acústica. Procedimiento de medición en laboratorio para silenciadores en conducto y unidades terminales de aire. Pérdida por inserción, ruido de flujo y pérdida de presión total. (ISO 7235:2003)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 7731:2008 Ergonomía. Señales de peligro para lugares públicos y lugares de trabajo. Señales acústicas de peligro. (ISO 7731:2003).	8.9.2009		
CEN	EN ISO 9614-1:2009 Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de las fuentes de ruido a partir de la intensidad del sonido. Parte 1: Medición en puntos discretos. (ISO 9614-1:1993).	18.12.2009		
CEN	EN ISO 9614-3:2009 Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de las fuentes de ruido a partir de la intensidad del sonido. Parte 3: Método de precisión para la medición por barrido. (ISO 9614-3:2002).	18.12.2009		
CEN	EN ISO 10326-1:2016 Vibraciones mecánicas. Método de laboratorio para evaluar las vibraciones del asiento en el vehículo. Parte 1: Requisitos básicos. (ISO 10326-1:2016, Corrected version 2017-02).	Esta es la primera publicación	EN 30326-1:1994 Nota 2.1	30.11.2017

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11161:2007 Seguridad de las máquinas. Sistemas de fabricación integrados. Requisitos fundamentales. (ISO 11161:2007)	26.5.2010		
	EN ISO 11161:2007/A1:2010	26.5.2010	Nota 3	30.9.2010
CEN	EN ISO 11200:2014 Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Directrices para la utilización de las normas básicas para la determinación de los niveles de presión acústica de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas. (ISO 11200:2014).	13.2.2015	EN ISO 11200:2009 Nota 2.1	13.2.2015
CEN	EN ISO 11201:2010 Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Determinación de los niveles de presión sonora de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas en condiciones aproximadas a las de campo libre sobre un plano inclinado con correcciones ambientales despreciables. (ISO 11201:2010)	20.10.2010	EN ISO 11201:2009 Nota 2.1	30.11.2010
CEN	EN ISO 11202:2010 Acústica. Ruido emitido por maquinaria y equipos. Determinación de los niveles de presión acústica en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas aplicando correcciones ambientales aproximadas. (ISO 11202:2010)	20.10.2010	EN ISO 11202:2009 Nota 2.1	30.11.2010
CEN	EN ISO 11203:2009 Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Medición de los niveles de presión acústica de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas a partir del nivel de potencia sonora. (ISO 11203:1995).	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11204:2010 Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Determinación de los niveles de presión acústica en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas aplicando correcciones ambientales exactas. (ISO 11204:2010)	20.10.2010	EN ISO 11204:2009 Nota 2.1	30.11.2010
CEN	EN ISO 11205:2009 Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Método de ingeniería para la determinación por intensimetría de los niveles de presión acústica de emisión in situ en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas. (ISO 11205:2003)	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11546-1:2009 Acústica. Determinación del aislamiento acústico de encapsulamientos. Parte 1: Medidas en condiciones de laboratorio (con fines de declaración). (ISO 11546-1:1995).	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11546-2:2009 Acústica. Determinación del aislamiento acústico de encapsulamientos. Parte 2: Medidas in situ (con fines de aceptación y verificación). (ISO 11546-2:1995).	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11554:2008 Óptica y fotónica. Láser y equipos relacionados con láser. Métodos de ensayo para la potencia de láser, la energía y las características temporales. (ISO 11554:2006)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11688-1:2009 Acústica. Práctica recomendada para el diseño de máquinas y equipos de bajo nivel de ruido. Parte 1: Planificación. (ISO/TR 11688-1:1995).	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11691:2009 Acústica. Medición de la pérdida de inserción de silenciadores en conducto sin flujo. Método de medición en laboratorio. (ISO 11691:1995).	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11957:2009 Acústica. Determinación de las características del aislamiento acústico de las cabinas. Mediciones en laboratorio e in situ. (ISO 11957:1996).	18.12.2009		
CEN	EN 12198-1:2000+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Evaluación y reducción de los riesgos debidos a las radiaciones emitidas por las máquinas. Parte 1: Principios generales.	8.9.2009		
CEN	EN 12198-2:2002+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Evaluación y reducción de los riesgos debidos a las radiaciones emitidas por las máquinas. Parte 2: Procedimiento de medición de la radiación emitida.	8.9.2009		
CEN	EN 12198-3:2002+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Evaluación y reducción de los riesgos debidos a las radiaciones emitidas por las máquinas. Parte 3: Reducción de radiaciones mediante atenuación o apantallamiento.	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12254:2010 Pantallas para puestos de trabajo con láseres. Requisitos de seguridad y ensayos.	26.5.2010	EN 12254:1998 +A2:2008 Nota 2.1	30.9.2010
	EN 12254:2010/AC:2011			
CEN	EN 12786:2013 Seguridad de las máquinas. Requisitos para la elaboración de los capítulos sobre vibraciones de las normas de seguridad.	28.11.2013		
CEN	EN 13490:2001+A1:2008 Vibraciones mecánicas. Carretillas de mantenimiento. Evaluación en laboratorio y especificaciones de las vibraciones transmitidas al operador por el asiento.	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13732-1:2008 Ergonomía del ambiente térmico: Métodos para la evaluación de la respuesta humana al contacto con superficies. Parte 1: Superficies calientes. (ISO 13732-1:2006)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13732-3:2008 Ergonomía del ambiente térmico. Métodos para la evaluación de la respuesta humana al contacto con superficies. Parte 3: Superficies frías. (ISO 13732-3:2005).	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13753:2008 Vibraciones mecánicas y choques. Vibración mano-brazo. Método para medir la transmisibilidad de la vibración de los materiales resilientes cargados por el sistema mano-brazo. (ISO 13753:1998).	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13849-1:2015 Seguridad de las máquinas. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 1: Principios generales para el diseño. (ISO 13849-1:2015)	13.5.2016	EN ISO 13849-1:2008 Nota 2.1	30.6.2016
CEN	EN ISO 13849-2:2012 Seguridad de las máquinas. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 2: Validación. (ISO 13849-2:2012).	5.4.2013	EN ISO 13849-2:2008 Nota 2.1	30.4.2013
CEN	EN ISO 13850:2015 Seguridad de las máquinas. Función de parada de emergencia. Principios para el diseño. (ISO 13850:2015).	13.5.2016	EN ISO 13850:2008 Nota 2.1	31.5.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 13855:2010 Seguridad de las máquinas. Posicionamiento de los protectores con respecto a la velocidad de aproximación de partes del cuerpo humano. (ISO 13855:2010)	20.10.2010	EN 999:1998 +A1:2008 Nota 2.1	30.11.2010
CEN	EN ISO 13856-1:2013 Seguridad de las máquinas. Dispositivos de protección sensibles a la presión. Parte 1: Principios generales para el diseño y ensayo de alfombras y suelos sensibles a la presión. (ISO 13856-1:2013).	28.11.2013	EN 1760-1:1997 +A1:2009 Nota 2.1	28.11.2013
CEN	EN ISO 13856-2:2013 Seguridad de las máquinas. Dispositivos de protección sensibles a la presión. Parte 2: Principios generales para el diseño y el ensayo de los bordes y las barreras sensibles a la presión. (ISO 13856-2:2013).	28.11.2013	EN 1760-2:2001 +A1:2009 Nota 2.1	28.11.2013
CEN	EN ISO 13856-3:2013 Seguridad de las máquinas. Dispositivos de protección sensibles a la presión. Parte 3: Principios generales para el diseño y ensayo de parachoques, placas, cables y dispositivos similares sensibles a la presión. (ISO 13856-3:2013).	28.11.2013	EN 1760-3:2004 +A1:2009 Nota 2.1	31.1.2014
CEN	EN ISO 13857:2008 Seguridad de las máquinas. Distancias de seguridad para impedir que se alcancen zonas peligrosas con los miembros superiores e inferiores (ISO 13857:2008).	8.9.2009		
CEN	EN ISO 14119:2013 Seguridad de las máquinas. Dispositivos de enclavamiento asociados a resguardos. Principios para el diseño y la selección. (ISO 14119:2013).	11.4.2014	EN 1088:1995 +A2:2008 Nota 2.1	30.4.2015
CEN	EN ISO 14120:2015 Seguridad de las máquinas. Resguardos. Requisitos generales para el diseño y construcción de resguardos fijos y móviles. (ISO 14120:2015).	13.5.2016	EN 953:1997 +A1:2009 Nota 2.1	31.5.2016
CEN	EN ISO 14122-1:2016 Seguridad de las máquinas. Medios de acceso permanente a máquinas. Parte 1: Selección de medios de acceso fijos entre dos niveles. (ISO 14122-1:2016)	9.9.2016	EN ISO 14122-1:2001 Nota 2.1	31.12.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 14122-2:2016 Seguridad de las máquinas. Medios de acceso permanente a máquinas. Parte 2: Plataformas de trabajo y pasarelas. (ISO 14122-2:2016)	9.9.2016	EN ISO 14122-2:2001 Nota 2.1	31.12.2016
CEN	EN ISO 14122-3:2016 Seguridad de las máquinas. Medios de acceso permanente a máquinas. Parte 3: Escaleras, escaleras de mano y barandillas (ISO 14122-3:2016)	9.9.2016	EN ISO 14122-3:2001 Nota 2.1	31.12.2016
CEN	EN ISO 14122-4:2016 Seguridad de las máquinas. Medios de acceso permanente a máquinas e instalaciones industriales. Parte 4: Escaleras fijas (ISO 14122-4:2016)	9.9.2016	EN ISO 14122-4:2004 Nota 2.1	31.12.2016
CEN	EN ISO 14123-1:2015 Seguridad de las máquinas. Reducción de riesgos para la salud debido a sustancias peligrosas emitidas por las máquinas. Parte 1: Principios y especificaciones para los fabricantes de maquinaria. (ISO 14123-1:2015).	13.5.2016	EN 626-1:1994 +A1:2008 Nota 2.1	31.5.2016
CEN	EN ISO 14123-2:2015 Seguridad de las máquinas. Reducción de riesgos para la salud debido a sustancias peligrosas emitidas por las máquinas. Parte 2: Metodología para especificar los procedimientos de verificación. (ISO 14123-2:2015).	13.5.2016	EN 626-2:1996 +A1:2008 Nota 2.1	30.6.2016
CEN	EN ISO 14159:2008 Seguridad de las máquinas. Requisitos de higiene para el diseño de las máquinas. (ISO 14159:2002)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 14738:2008 Seguridad de las máquinas. Requisitos antropométricos para el diseño de puestos de trabajo asociados a máquinas. (ISO 14738:2002 incluyendo Cor 1:2003 y Cor 2:2005).	8.9.2009		
CEN	EN ISO 15536-1:2008 Ergonomía. Maniqués informatizados y plantillas del cuerpo humano. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 15536-1:2005)	8.9.2009		
CEN	EN 15967:2011 Determinación de la presión máxima de explosión y de la velocidad máxima de incremento de presión de gases y vapores. (Ratificada por AENOR en enero de 2013.)	18.11.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 16590-1:2014 Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Partes del sistema de mando relacionadas con la seguridad. Parte 1: Principios generales para el diseño y el desarrollo. (ISO 25119-1:2010 modificada).	13.2.2015		
CEN	EN 16590-2:2014 Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Partes del sistema de mando relacionadas con la seguridad. Parte 2: Fase de proyecto. (ISO 25119-2:2010 modificada).	13.2.2015		
CEN	EN ISO 19353:2016 Seguridad de las máquinas. Prevención y protección contra incendios. (ISO 19353:2015).	9.9.2016	EN 13478:2001 +A1:2008 Nota 2.1	31.7.2016
CEN	EN ISO 20643:2008 Vibraciones mecánicas. Maquinaria sujeta y guiada con la mano. Principios para la evaluación de la emisión de las vibraciones. (ISO 20643:2005).	8.9.2009		
	EN ISO 20643:2008/A1:2012	15.11.2012	Nota 3	31.1.2013

Normas de tipo C

Las normas de tipo C ofrecen especificaciones para una determinada categoría de máquinas. Los distintos tipos de máquinas pertenecientes a la categoría cubierta por una norma de tipo C están pensados para un uso similar y plantean peligros similares. Las normas de tipo C pueden referirse a normas de tipo A o B, indicando qué especificaciones de la norma de tipo A o B son aplicables a la categoría de máquinas en cuestión. Cuando, para un determinado aspecto de seguridad de la máquina, una norma de tipo C se desvíe de las especificaciones de una norma de tipo A o B, las especificaciones de la norma de tipo C tendrán prioridad sobre las especificaciones de las normas de tipo A o B. La aplicación de las especificaciones de una norma de tipo C sobre la base de la evaluación de riesgos del fabricante confiere presunción de conformidad con los requisitos esenciales de salud y seguridad de la Directiva de máquinas cubiertos por la norma. Algunas normas de tipo C se organizan en forma de serie de varias partes. En esos casos, la Parte 1 de la norma ofrece especificaciones generales aplicables a una familia de máquinas, mientras que otras partes de la norma incluyen especificaciones para categorías específicas de máquinas pertenecientes a dicha familia, completando o modificando las especificaciones generales de la Parte 1. Para las normas de tipo C organizadas de este modo, la presunción de conformidad con los requisitos esenciales de salud y seguridad de la Directiva de máquinas se confiere mediante la aplicación de la Parte general de la norma (la Parte 1) junto con la Parte específica pertinente de esa misma norma.

CEN	EN 81-3:2000+A1:2008 Normas de seguridad para la construcción e instalación de los ascensores. Parte 3: Minicargas eléctricos e hidráulicos.	8.9.2009		
	EN 81-3:2000+A1:2008/AC:2009			
CEN	EN 81-31:2010 Reglas de seguridad para la fabricación e instalación de montacargas. Montacargas únicamente para el transporte de mercancías. Parte 31: Montacargas accesibles sólo para cargas	20.10.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 81-40:2008 Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores especiales para el transporte de personas y cargas. Parte 40: Salvaescaleras y plataformas elevadoras inclinadas para el uso por personas con movilidad reducida.	8.9.2009		
CEN	EN 81-41:2010 Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores especiales para el transporte de personas y cargas. Parte 41: Plataformas elevadoras verticales para el uso por personas con movilidad reducida	8.4.2011		
CEN	EN 81-43:2009 Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores especiales para el transporte de personas y cargas. Parte 43: Ascensores de uso específico en grúas.	8.9.2009		
CEN	EN 115-1:2008+A1:2010 Seguridad de escaleras mecánicas y andenes móviles. Parte 1: Construcción e instalación.	26.5.2010	EN 115-1:2008 Nota 2.1	30.9.2010
CEN	EN 201:2009 Maquinaria de plásticos y caucho. Máquinas de moldeo por inyección. Requisitos de seguridad.	18.12.2009		
CEN	EN 267:2009+A1:2011 Quemadores automáticos de tiro forzado para combustibles líquidos.	18.11.2011	EN 267:2009 Nota 2.1	29.2.2012
CEN	EN 280:2013+A1:2015 Plataformas elevadoras móviles de personal. Cálculos de diseño. Criterios de estabilidad. Construcción. Seguridad. Exámenes y ensayos.	15.1.2016	EN 280:2013 Nota 2.1	28.2.2017
CEN	EN 289:2014 Maquinaria para plásticos y caucho. Máquinas de moldeo por compresión y por transferencia. Requisitos de seguridad.	13.2.2015	EN 289:2004 +A1:2008 Nota 2.1	13.2.2015

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 303-5:2012 Calderas de calefacción. Parte 5: Calderas especiales para combustibles sólidos, de carga manual y automática y potencial útil nominal hasta 500 kW. Terminología, requisitos, ensayos y marcado.	24.8.2012		
CEN	EN 378-2:2016 Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 2: Diseño, fabricación, ensayos, marcado y documentación.	Esta es la primera publicación	EN 378-2:2008 +A2:2012 Nota 2.1	30.11.2017
CEN	EN 415-1:2014 Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 1: Terminología y clasificación de las máquinas de embalaje y de los equipos asociados.	15.1.2016	EN 415-1:2000 +A1:2009 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN 415-3:1999+A1:2009 Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 3: Máquinas para conformar, llenar y precintar embalajes.	18.12.2009		
CEN	EN 415-5:2006+A1:2009 Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 5: Envolvedoras.	18.12.2009		
CEN	EN 415-6:2013 Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 6: Máquinas envolvedoras de palets.	28.11.2013	EN 415-6:2006 +A1:2009 Nota 2.1	30.11.2013
CEN	EN 415-7:2006+A1:2008 Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 7: Máquinas de embalaje colectivo y secundario.	8.9.2009		
CEN	EN 415-8:2008 Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 8: Máquinas flejadoras.	8.9.2009		
CEN	EN 415-9:2009 Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 9: Métodos de medición del ruido en máquinas de embalaje, líneas de embalaje y equipos asociados. Grados de precisión 2 y 3.	18.12.2009		
CEN	EN 415-10:2014 Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 10: Requisitos generales.	11.7.2014		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 422:2009 Máquinas para caucho y plásticos. Máquinas de moldeo por soplado. Requisitos de seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 453:2014 Maquinaria para el procesado de alimentos. Amasadoras. Requisitos de seguridad e higiene.	15.1.2016	EN 453:2000 +A1:2009 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN 454:2014 Maquinaria para el procesado de alimentos. Batidoras planetarias. Requisitos de seguridad e higiene.	15.1.2016	EN 454:2000 +A1:2009 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN 474-1:2006+A4:2013 Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	28.11.2013	EN 474-1:2006 +A3:2013 Nota 2.1	28.11.2013
	EN 474-1:2006+A4:2013/AC:2014			

Advertencia: La presente publicación no afecta al punto 5.8.1, «Visibilidad — Campo de visión del operador», de esta norma, cuya aplicación no otorga presunción de conformidad con los requisitos esenciales de salud y seguridad de los puntos 1.2.2 y 3.2.1 del anexo I de la Directiva 2006/42/CE.

CEN	EN 474-2:2006+A1:2008 Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 2: Requisitos para tractores.	8.9.2009		
CEN	EN 474-3:2006+A1:2009 Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 3: Requisitos para cargadoras.	8.9.2009		
CEN	EN 474-4:2006+A2:2012 Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 4: Requisitos para retrocargadoras.	23.3.2012		
CEN	EN 474-5:2006+A3:2013 Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 5: Requisitos para excavadoras hidráulicas.	28.11.2013	EN 474-5:2006 +A1:2009+A2:2012 Nota 2.1	31.1.2014
CEN	EN 474-6:2006+A1:2009 Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 6: Requisitos para dúmperes.	8.9.2009		
CEN	EN 474-7:2006+A1:2009 Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 7: Requisitos para traillas.	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 474-8:2006+A1:2009 Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 8: Requisitos para motoniveladoras.	8.9.2009		
CEN	EN 474-9:2006+A1:2009 Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 9: Requisitos para tiendetubos.	8.9.2009		
CEN	EN 474-10:2006+A1:2009 Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 10: Requisitos para zanjadoras.	8.9.2009		
CEN	EN 474-11:2006+A1:2008 Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 11: Requisitos para compactadores de suelos y de residuos.	8.9.2009		
CEN	EN 474-12:2006+A1:2008 Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 12: Requisitos para excavadoras de cable.	8.9.2009		
CEN	EN 500-1:2006+A1:2009 Maquinaria móvil para construcción de carreteras. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	26.5.2010		
CEN	EN 500-2:2006+A1:2008 Maquinaria móvil para construcción de carreteras. Seguridad. Parte 2: Requisitos específicos para fresadoras de firmes.	8.9.2009		
CEN	EN 500-3:2006+A1:2008 Maquinaria móvil para construcción de carreteras. Seguridad. Parte 3: Requisitos específicos para estabilizadoras de suelos y máquinas de reciclado.	8.9.2009		
CEN	EN 500-4:2011 Maquinaria móvil para construcción de carreteras. Seguridad. Parte 4: Requisitos específicos para compactadores.	20.7.2011	EN 500-4:2006 +A1:2009 Nota 2.1	31.8.2011
CEN	EN 500-6:2006+A1:2008 Maquinaria móvil para construcción de carreteras. Seguridad. Parte 6: Requisitos específicos para extendedoras.	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 528:2008 Transelevadores. Seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 536:2015 Máquinas para la construcción de carreteras. Plantas de mezcla de materiales para la construcción de carreteras. Requisitos de seguridad (Ratificada por AENOR en enero de 2016.)	15.1.2016		
CEN	EN 609-1:2017 Maquinaria agrícola y forestal. Seguridad de las cortadoras de troncos. Parte 1: Cortadoras de cuña.	Esta es la primera publicación	EN 609-1:1999 +A2:2009 Nota 2.1	30.6.2018
CEN	EN 609-2:1999+A1:2009 Maquinaria agrícola y forestal. Seguridad de las cortadoras de troncos. Parte 2: Cortadoras de tornillo.	18.12.2009		
CEN	EN 617:2001+A1:2010 Equipamiento y sistemas de manutención continua. Requisitos de seguridad y de compatibilidad electromagnética (CEM) para el equipamiento de almacenamiento de materiales a granel en silos, tanques, depósitos y tolvas.	8.4.2011		
CEN	EN 618:2002+A1:2010 Equipamiento y sistemas de manutención continua. Requisitos de seguridad y de compatibilidad electromagnética (CEM) para el equipamiento para manutención mecánica de materiales a granel, con la excepción de cintas transportadoras fijas.	8.4.2011		
CEN	EN 619:2002+A1:2010 Equipamiento y sistemas de manutención continua. Requisitos de seguridad y de CEM para los equipamientos de manutención mecánicos de cargas aisladas.	8.4.2011		
CEN	EN 620:2002+A1:2010 Equipamiento y sistemas de manutención continua. Requisitos de seguridad y de compatibilidad electromagnética (CEM) para cintas transportadoras fijas para productos a granel.	8.4.2011		
CEN	EN 676:2003+A2:2008 Quemadores automáticos de aire forzado que utilizan combustibles gaseosos.	8.9.2009		
	EN 676:2003+A2:2008/AC:2008			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 690:2013 Maquinaria agrícola. Distribuidores de estiércol. Seguridad.	11.4.2014	EN 690:1994 +A1:2009 Nota 2.1	30.4.2014
CEN	EN 692:2005+A1:2009 Máquinas-herramienta. Prensas mecánicas. Seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 693:2001+A2:2011 Máquinas-herramienta. Seguridad. Prensas hidráulicas.	18.11.2011	EN 693:2001 +A1:2009 Nota 2.1	31.3.2012
CEN	EN 703:2004+A1:2009 Maquinaria agrícola. Desensiladora cargadora, mezcladora y/o picadora y distribuidora. Seguridad.	18.12.2009		
CEN	EN 706:1996+A1:2009 Maquinaria agrícola. Prepodadoras de viña. Seguridad.	18.12.2009		
CEN	EN 707:1999+A1:2009 Maquinaria agrícola. Cisternas esparcidoras de purín. Seguridad.	18.12.2009		
CEN	EN 709:1997+A4:2009 Maquinaria agrícola y forestal. Motocultores con azadas rotativas, motoazadas y motoazadas con rueda(s) motriz(ces). Seguridad.	26.5.2010	EN 709:1997 +A2:2009 Nota 2.1	31.12.2010
	EN 709:1997+A4:2009/AC:2012			
CEN	EN 710:1997+A1:2010 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad aplicables a máquinas e instalaciones de moldeo y de fabricación de machos de fundición y sus equipos asociados.	20.10.2010		
	EN 710:1997+A1:2010/AC:2012			
CEN	EN 741:2000+A1:2010 Equipos y sistemas de mantenimiento continua. Medidas de seguridad para los sistemas y sus componentes para la mantenimiento neumática de materiales a granel.	8.4.2011		
CEN	EN 746-1:1997+A1:2009 Equipos de tratamiento térmico industrial. Parte 1: Requisitos comunes de seguridad para equipos de tratamiento térmico industrial.	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 746-2:2010 Equipos de tratamiento térmico industrial. Parte 2: Requisitos de seguridad para la combustión y los sistemas de manejo de combustibles.	20.10.2010		
CEN	EN 746-3:1997+A1:2009 Equipos de tratamiento térmico industrial. Parte 3: Requisitos de seguridad para la generación y utilización de gases de atmósfera. (Ratificada por AENOR en junio de 2011.)	8.9.2009		
CEN	EN 786:1996+A2:2009 Equipo de jardinería. Cortadoras y recortadoras de césped eléctricas portátiles y conducidas a pie. Seguridad mecánica.	18.12.2009		
CEN	EN 792-13:2000+A1:2008 Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 13: Herramientas para clavar elementos de fijación.	8.9.2009		
CEN	EN 809:1998+A1:2009 Bombas y grupos motobombas para líquidos. Requisitos comunes de seguridad.	18.12.2009		
	EN 809:1998+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 818-1:1996+A1:2008 Cadenas de elevación de eslabón corto. Seguridad. Parte 1: Condiciones generales de recepción.	8.9.2009		
CEN	EN 818-2:1996+A1:2008 Cadenas de elevación de eslabón corto. Seguridad. Parte 2: Cadenas no calibradas para eslingas de cadena. Clase 8.	8.9.2009		
CEN	EN 818-3:1999+A1:2008 Cadenas de elevación de eslabón corto. Seguridad. Parte 3: Cadenas no calibradas para eslingas. Clase 4 .	8.9.2009		
CEN	EN 818-4:1996+A1:2008 Cadenas de elevación de eslabón corto. Seguridad. Eslingas de cadena. Clase 8.	8.9.2009		
CEN	EN 818-5:1999+A1:2008 Cadenas de elevación de eslabón corto. Seguridad. Parte 5: Eslingas de cadena. Clase 4.	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 818-6:2000+A1:2008 Cadenas de elevación de eslabón corto. Seguridad. Parte 6: Eslingas de cadena. Especificación de la información acerca de la utilización y el mantenimiento que debe suministrar el fabricante.	8.9.2009		
CEN	EN 818-7:2002+A1:2008 Cadenas de elevación de eslabón corto. Seguridad. Parte 7: Cadena calibrada para polipastos. Clase T (Tipos T, DAT y DT).	8.9.2009		
CEN	EN 848-1:2007+A2:2012 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Fresadoras de una cara, con herramienta rotativa. Parte 1: Tupíes de un solo husillo vertical.	15.11.2012	EN 848-1:2007 +A1:2009 Nota 2.1	31.3.2013
CEN	EN 848-2:2007+A2:2012 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Fresadoras de una cara, con herramienta rotativa. Parte 2: Ranuradoras con avance manual o integrado de un solo husillo.	15.11.2012	EN 848-2:2007 +A1:2009 Nota 2.1	31.3.2013
CEN	EN 848-3:2012 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Fresadoras de una cara, con herramienta rotativa. Parte 3: Mandrinadoras y ranuradoras de control numérico (CN).	5.4.2013	EN 848-3:2007 +A2:2009 Nota 2.1	30.4.2013
CEN	EN 859:2007+A2:2012 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas cepilladoras alimentadas a mano.	24.8.2012	EN 859:2007 +A1:2009 Nota 2.1	31.12.2012
CEN	EN 860:2007+A2:2012 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas cepilladoras por una cara.	24.8.2012	EN 860:2007 +A1:2009 Nota 2.1	31.12.2012
CEN	EN 861:2007+A2:2012 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas cepilladoras y regruesadoras.	24.8.2012	EN 861:2007 +A1:2009 Nota 2.1	31.12.2012
CEN	EN 869:2006+A1:2009 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para máquinas de moldeo a presión de metales.	8.9.2009		
CEN	EN 908:1999+A1:2009 Maquinaria agrícola y forestal. Enrolladores de riego. Seguridad.	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 909:1998+A1:2009 Maquinaria agrícola y forestal. Máquinas de riego de pivote central y de avance frontal. Seguridad.	18.12.2009		
CEN	EN 930:1997+A2:2009 Máquinas para la fabricación de calzado y de artículos de cuero y materiales similares. Máquinas de cardar, lijar, pulir y frenar. Requisitos de seguridad.	18.12.2009		
CEN	EN 931:1997+A2:2009 Máquinas para la fabricación de calzado. Máquinas de montar. Requisitos de seguridad.	18.12.2009		
CEN	EN 940:2009+A1:2012 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas combinadas para trabajar la madera.	5.6.2012	EN 940:2009 Nota 2.1	31.8.2012
CEN	EN 957-6:2010+A1:2014 Equipos fijos para entrenamiento. Parte 6: Simuladores de carrera, requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales.	13.2.2015		
CEN	EN 972:1998+A1:2010 Máquinas para curtidos. Máquinas de cilindros alternativos. Requisitos de seguridad.	8.4.2011		
	EN 972:1998+A1:2010/AC:2011			
CEN	EN 1010-1:2004+A1:2010 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de impresión y transformadoras de papel. Parte 1: Requisitos comunes.	8.4.2011		
CEN	EN 1010-2:2006+A1:2010 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de impresión y transformadoras de papel. Parte 2: Máquinas de impresión y barnizado incluyendo la maquinaria de preimpresión.	8.4.2011		
CEN	EN 1010-3:2002+A1:2009 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de impresión y transformadoras de papel. Parte 3: Máquinas cortadoras.	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1010-4:2004+A1:2009 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de impresión y transformadoras de papel. Parte 4: Máquinas de cubiertas de libros, convertidoras de papel y de acabado.	18.12.2009		
CEN	EN 1012-1:2010 Compresores y bombas de vacío. Requisitos de seguridad. Parte 1: Compresores de aire	8.4.2011		
CEN	EN 1012-2:1996+A1:2009 Compresores y bombas de vacío. Requisitos de seguridad. Parte 2: Bombas de vacío.	18.12.2009		
CEN	EN 1012-3:2013 Compresores y bombas de vacío. Requisitos de seguridad. Parte 3: Compresores de proceso (Ratificada por AENOR en enero de 2014.)	11.4.2014		
CEN	EN 1028-1:2002+A1:2008 Bombas contra incendios. Bombas centrífugas contra incendios con cebador. Parte 1: Clasificación. Requisitos generales y de seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 1028-2:2002+A1:2008 Bombas contra incendios. Bombas centrífugas contra incendios con cebador. Parte 2: Verificación de requisitos generales y de seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 1034-1:2000+A1:2010 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 1: Requisitos comunes.	26.5.2010		
CEN	EN 1034-2:2005+A1:2009 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 2: Tambores descortezadores	26.5.2010		
CEN	EN 1034-3:2011 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 3: Máquinas rebobinadoras y bobinadoras	29.2.2012	EN 1034-3:1999 +A1:2009 Nota 2.1	30.6.2012

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1034-4:2005+A1:2009 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 4: Máquinas de fabricación de pasta y sus instalaciones de carga.	26.5.2010		
CEN	EN 1034-5:2005+A1:2009 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 5: Laminadoras.	26.5.2010		
CEN	EN 1034-6:2005+A1:2009 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 6: Calandras	26.5.2010		
CEN	EN 1034-7:2005+A1:2009 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 7: Cubetos	26.5.2010		
CEN	EN 1034-8:2012 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 8: Plantas de refinación (Ratificada por AENOR en abril de 2012.)	5.6.2012		
CEN	EN 1034-13:2005+A1:2009 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 13: Máquinas para desenfajar balas y unidades.	26.5.2010		
CEN	EN 1034-14:2005+A1:2009 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 14: Separador de bobina.	26.5.2010		
CEN	EN 1034-16:2012 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 16: Máquinas de fabricación de papel y cartón (Ratificada por AENOR en abril de 2012.)	5.6.2012		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1034-17:2012 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 17: Máquinas de fabricación de tisú (Ratificada por AENOR en octubre de 2012.)	15.11.2012		
CEN	EN 1034-21:2012 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 21: Estucadoras (Ratificada por AENOR en octubre de 2012.)	15.11.2012		
CEN	EN 1034-22:2005+A1:2009 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 22: Astilladoras.	26.5.2010		
CEN	EN 1034-26:2012 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 26: Máquinas envasadoras en rollo (Ratificada por AENOR en mayo de 2012.)	24.8.2012		
CEN	EN 1034-27:2012 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 27: Sistemas de manipulación de rollos (Ratificada por AENOR en octubre de 2012.)	15.11.2012		
CEN	EN 1114-1:2011 Maquinaria para plásticos y caucho. Extrusoras y líneas de extrusión. Parte 1: Requisitos de seguridad para extrusoras.	29.2.2012		
CEN	EN 1114-3:2001+A1:2008 Maquinaria para plásticos y caucho. Extrusoras y líneas de extrusión. Parte 3: Requisitos de seguridad para los extractores.	8.9.2009		
CEN	EN 1175-1:1998+A1:2010 Seguridad de las carretillas de manutención. Requisitos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales para carretillas alimentadas por baterías.	8.4.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1175-2:1998+A1:2010 Seguridad de las carretillas de manutención. Requisitos eléctricos. Parte 2: Requisitos generales para carretillas equipadas con motor térmico.	8.4.2011		
CEN	EN 1175-3:1998+A1:2010 Seguridad de las carretillas de manutención. Requisitos eléctricos. Parte 3: Requisitos particulares de los sistemas de transmisión eléctrica de las carretillas equipadas con motor térmico.	8.4.2011		
CEN	EN 1218-1:1999+A1:2009 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Espigadoras. Parte 1: Espigadoras simples, con mesa móvil.	18.12.2009		
CEN	EN 1218-2:2004+A1:2009 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Espigadoras. Parte 2: Espigadoras y/o perfiladoras de dos extremos alimentadas por cadena o cadenas.	8.9.2009		
CEN	EN 1218-3:2001+A1:2009 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Espigadoras. Parte 3: Máquinas de alimentación manual con mesa móvil para elementos estructurales de carpintería.	8.9.2009		
CEN	EN 1218-5:2004+A1:2009 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Espigadoras. Parte 5: Perfiladoras por una cara con mesa fija y alimentadas por rodillos o por cadenas	18.12.2009		
CEN	EN 1247:2004+A1:2010 Maquinaria para fundición. Requisitos de seguridad para cucharas de colada, equipos de colada, máquinas de fundición centrífugas, máquinas de fundición con solidificación continua y semicontinua.	8.4.2011		
CEN	EN 1248:2001+A1:2009 Maquinaria de fundición. Requisitos de seguridad para equipos de chorro abrasivo.	8.9.2009		
CEN	EN 1265:1999+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Código de ensayo de ruido para máquinas y equipos de fundición.	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1374:2000+A1:2010 Maquinaria agrícola. Desensiladoras estacionarias para silos torre. Seguridad.	20.10.2010		
CEN	EN 1398:2009 Rampas nivelables. Requisitos de seguridad	8.9.2009		
CEN	EN 1417:2014 Máquinas para plásticos y caucho. Mezcladoras de cilindros. Requisitos de seguridad.	15.1.2016	EN 1417:1996 +A1:2008 Nota 2.1	31.12.2016
CEN	EN 1459:1998+A3:2012 Seguridad de las carretillas de manutención. Carretillas autopropulsadas de alcance variable.	23.3.2012		
CEN	EN 1459-2:2015 Carretillas todoterreno. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 2: Carretillas rotativas de alcance variable.	15.1.2016		
CEN	EN 1492-1:2000+A1:2008 Eslingas textiles. Seguridad. Parte 1: Eslingas de cintas tejidas planas fabricadas con fibras químicas para uso general.	8.9.2009		
CEN	EN 1492-2:2000+A1:2008 Eslingas textiles. Seguridad. Parte 2: Eslingas redondas fabricadas con fibras químicas para uso general.	8.9.2009		
CEN	EN 1492-4:2004+A1:2008 Eslingas textiles. Seguridad. Parte 4: Eslingas de elevación fabricadas con cuerdas de fibras naturales y químicas para uso general.	8.9.2009		
CEN	EN 1493:2010 Elevadores de vehículos.	8.4.2011	EN 1493:1998 +A1:2008 Nota 2.1	4.8.2011
CEN	EN 1494:2000+A1:2008 Gatos móviles o portátiles y equipos de elevación asociados.	8.9.2009		
CEN	EN 1495:1997+A2:2009 Plataformas elevadoras. Plataformas de trabajo sobre mástil.	18.12.2009		
	EN 1495:1997+A2:2009/AC:2010			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
-----	-----	-----	-----	-----

Aviso: La presente publicación no se refiere al punto 5.3.2.4, al último párrafo del punto 7.1.2.12, al cuadro 8 y a la figura 9 de la norma EN 1495:1997, para los que no existe presunción de conformidad con las disposiciones de la Directiva 2006/42/CE.

CEN	EN 1501-1:2011+A1:2015 Vehículos para la recogida de residuos. Requisitos generales y requisitos de seguridad. Parte 1: Vehículos para la recogida de residuos de carga posterior.	15.1.2016	EN 1501-1:2011 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN 1501-2:2005+A1:2009 Vehículos para la recogida de residuos y sus dispositivos de elevación asociados. Requisitos generales y requisitos de seguridad. Parte 2: Vehículos para la recogida de residuos de carga lateral.	29.12.2009		
CEN	EN 1501-3:2008 Vehículos para la recogida de residuos y sus dispositivos de elevación asociados. Requisitos generales y requisitos de seguridad. Parte 3: Vehículos para la recogida de residuos de carga frontal.	8.9.2009		
CEN	EN 1501-4:2007 Vehículos para la recogida de residuos y sus dispositivos de elevación asociados. Requisitos generales y requisitos de seguridad. Parte 4: Código de ensayo de ruido para vehículos para la recogida de residuos.	8.9.2009		
CEN	EN 1501-5:2011 Vehículos para la recogida de residuos. Requisitos generales y requisitos de seguridad. Parte 5: Dispositivos de elevación de contenedores en vehículos para la recogida de residuos.	18.11.2011	EN 1501-1:1998 +A2:2009 Nota 2.1	29.2.2012
CEN	EN 1526:1997+A1:2008 Seguridad de las carretillas industriales. Requisitos adicionales para las funciones automáticas en las carretillas.	8.9.2009		
CEN	EN 1539:2015 Secadoras y hornos en los que se desprenden sustancias inflamables. Requisitos de seguridad (Ratificada por AENOR en enero de 2016.)	13.5.2016	EN 1539:2009 Nota 2.1	30.4.2016
CEN	EN 1547:2001+A1:2009 Equipos de tratamiento térmico industrial. Código de ensayo de ruido de equipos de tratamiento térmico industrial incluidos sus equipos de manipulación auxiliares.	8.9.2009		
CEN	EN 1550:1997+A1:2008 Seguridad de máquinas-herramienta. Requisitos de seguridad para el diseño y la fabricación de platos portapiezas.	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1554:2012 Bandas transportadoras. Ensayos de rozamiento del tambor.	24.8.2012		
CEN	EN 1570-1:2011+A1:2014 Requisitos de seguridad de las mesas elevadoras. Parte 1: Mesas elevadoras que sirven hasta dos niveles definidos.	13.5.2016	EN 1570-1:2011 Nota 2.1	La fecha de esta publicación
CEN	EN 1570-2:2016 Requisitos de seguridad de las mesas elevadoras. Parte 2: Mesas elevadoras que sirven a más de dos niveles definidos de un edificio, utilizadas para el transporte de mercancías y cuya velocidad no exceda de 0,15 m/s	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 1612-1:1997+A1:2008 Máquinas para plásticos y caucho. Máquinas de moldeo por reacción. Parte 1: Requisitos de seguridad para las unidades de dosificación y mezclado.	8.9.2009		
CEN	EN 1672-2:2005+A1:2009 Maquinaria para procesado de alimentos. Conceptos básicos. Parte 2: Requisitos de higiene.	8.9.2009		
CEN	EN 1673:2000+A1:2009 Maquinaria para el procesado de alimentos. Hornos de carros rotativos. Requisitos de seguridad e higiene.	26.5.2010		
CEN	EN 1674:2015 Maquinaria para el procesado de alimentos. Laminadoras de masa de panadería. Requisitos de seguridad e higiene.	15.1.2016	EN 1674:2000 +A1:2009 Nota 2.1	31.3.2016
CEN	EN 1677-1:2000+A1:2008 Accesorios para eslingas. Seguridad. Parte 1: Accesorios de acero forjado, Clase 8.	8.9.2009		
CEN	EN 1677-2:2000+A1:2008 Accesorios para eslingas. Seguridad. Parte 2: Ganchos de elevación de acero forjado con lengüeta de seguridad, Clase 8.	8.9.2009		
CEN	EN 1677-3:2001+A1:2008 Accesorios para eslingas. Seguridad. Parte 3: Ganchos autoblocantes de acero forjado. Clase 8.	8.9.2009		
CEN	EN 1677-4:2000+A1:2008 Accesorios para eslingas. Seguridad. Parte 4: Eslabones, Clase 8.	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1677-5:2001+A1:2008 Accesorios para eslingas. Seguridad. Parte 5: Ganchos de elevación de acero forjado con lengüeta de seguridad. Clase 4.	8.9.2009		
CEN	EN 1677-6:2001+A1:2008 Accesorios para eslingas. Seguridad. Parte 6: Eslabones. Clase 4.	8.9.2009		
CEN	EN 1678:1998+A1:2010 Maquinaria para procesamiento de alimentos. Cortadoras de hortalizas. Requisitos de seguridad e higiene.	20.10.2010		
CEN	EN 1679-1:1998+A1:2011 Motores alternativos de combustión interna. Seguridad. Parte 1: Motores de encendido por compresión.	20.7.2011		
CEN	EN 1710:2005+A1:2008 Equipos y componentes con uso previsto en atmósferas potencialmente explosivas en minería de interior.	8.9.2009		
	EN 1710:2005+A1:2008/AC:2010			
CEN	EN 1755:2000+A2:2013 Seguridad de las carretillas de manutención. Funcionamiento en atmósferas potencialmente explosivas. Utilización en ambientes con gases, vapores, nieblas y polvos inflamables.	28.11.2013	EN 1755:2000 +A1:2009 Nota 2.1	28.11.2013
CEN	EN 1756-1:2001+A1:2008 Compuertas elevadoras. Plataformas elevadoras para montaje sobre vehículos rodantes. Requisitos de seguridad. Parte 1: Compuertas elevadoras para mercancías.	8.9.2009		
CEN	EN 1756-2:2004+A1:2009 Compuertas elevadoras. Plataformas elevadoras para montaje sobre vehículos rodantes. Requisitos de seguridad. Parte 2: Plataformas elevadoras para pasajeros.	18.12.2009		
CEN	EN 1777:2010 Plataformas hidráulicas (HP) para lucha contra incendios y servicios de rescate. Requisitos de seguridad y ensayo.	26.5.2010	EN 1777:2004 +A1:2009 Nota 2.1	30.9.2010
CEN	EN 1804-1:2001+A1:2010 Maquinaria para minería subterránea. Requisitos de seguridad para sostenimientos hidráulicos. Parte 1: Elementos de sostenimiento y requisitos generales.	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1804-2:2001+A1:2010 Maquinaria para minería subterránea. Requisitos de seguridad para sostenimientos hidráulicos. Parte 2: Tubos cilindro y tubos pistón hidráulicos	26.5.2010		
CEN	EN 1804-3:2006+A1:2010 Maquinaria para minería subterránea. Requisitos de seguridad para sostenimientos hidráulicos. Parte 3: Sistemas de control hidráulicos.	26.5.2010		
CEN	EN 1807-1:2013 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras de cinta. Parte 1: Sierras de cinta de mesa y sierras de cinta para hacer tablas.	28.11.2013	EN 1807:1999 +A1:2009 Nota 2.1	28.11.2013
CEN	EN 1807-2:2013 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras de cinta. Parte 2: Sierras de cinta para troncos.	28.11.2013	EN 1807:1999 +A1:2009 Nota 2.1	28.11.2013
CEN	EN 1808:2015 Requisitos de seguridad para plataformas suspendidas de nivel variable. Cálculo de diseño, criterios de estabilidad, construcción. Inspecciones y ensayos.	13.5.2016	EN 1808:1999 +A1:2010 Nota 2.1	13.5.2016
CEN	EN 1829-1:2010 Máquinas por chorro de agua a alta presión. Requisitos de seguridad. Parte 1: Máquinas	26.5.2010		
CEN	EN 1829-2:2008 Máquinas por chorro de agua a alta presión. Requisitos de seguridad. Parte 2: Mangueras, tuberías flexibles y conexiones.	8.9.2009		
	EN 1829-2:2008/AC:2011			
CEN	EN 1845:2007 Máquinas para la fabricación de calzado. Máquinas para el moldeo de calzado. Requisitos de seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 1846-2:2009+A1:2013 Vehículos contra incendios y de servicios auxiliares. Parte 2: Requisitos comunes. Seguridad y prestaciones.	28.11.2013	EN 1846-2:2009 Nota 2.1	28.11.2013
CEN	EN 1846-3:2013 Vehículos contra incendios y de servicios auxiliares. Parte 3: Equipos instalados permanentemente. Seguridad y prestaciones.	28.11.2013	EN 1846-3:2002 +A1:2008 Nota 2.1	31.1.2014

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1853:1999+A1:2009 Maquinaria agrícola. Remolques con caja basculante. Seguridad.	18.12.2009		
CEN	EN 1870-3:2001+A1:2009 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 3: Tronzadoras e ingletadoras de corte descendente y tronzadoras pendulares.	8.9.2009		
CEN	EN 1870-4:2012 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 4: Canteadoras de varias hojas, de carga y/o descarga manual.	5.6.2012	EN 1870-4:2001 +A1:2009 Nota 2.1	30.9.2012
CEN	EN 1870-5:2002+A2:2012 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 5: Sierras circulares de mesa para tronzado y canteado con unidad de corte fija.	15.11.2012	EN 1870-5:2002 +A1:2009 Nota 2.1	31.3.2013
CEN	EN 1870-6:2002+A1:2009 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 6: Sierras circulares para leña y sierras circulares mixtas para leña/sierra circular de mesa, con carga y/o descarga manual.	18.12.2009		
CEN	EN 1870-7:2012 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 7: Sierras de una hoja para aserrado de troncos con mesa de alimentación integrada y carga y/o descarga manual.	5.4.2013	EN 1870-7:2002 +A1:2009 Nota 2.1	30.4.2013
CEN	EN 1870-8:2012 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 8: Sierras circulares de una hoja para canteado con desplazamiento motorizado de la unidad de corte y carga y/o descarga manual.	5.4.2013	EN 1870-8:2001 +A1:2009 Nota 2.1	31.5.2013
CEN	EN 1870-9:2012 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 9: Tronzadoras de doble hoja con alimentación integrada y con carga y/o descarga manual.	15.11.2012	EN 1870-9:2000 +A1:2009 Nota 2.1	31.3.2013
CEN	EN 1870-10:2013 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 10: Tronzadoras de una sola hoja automáticas y semiautomáticas de corte ascendente.	28.11.2013	EN 1870-10:2003 +A1:2009 Nota 2.1	30.11.2013

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1870-11:2013 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 11: Tronzadoras automáticas y semiautomáticas con unidad de corte horizontal (brazo de corte radial).	11.4.2014	EN 1870-11:2003 +A1:2009 Nota 2.1	30.4.2014
CEN	EN 1870-12:2013 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 12: Tronzadoras pendulares.	11.4.2014	EN 1870-12:2003 +A1:2009 Nota 2.1	30.4.2014
CEN	EN 1870-13:2007+A2:2012 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 13: Sierras para tableros horizontales.	5.6.2012	EN 1870-13:2007 +A1:2009 Nota 2.1	30.9.2012
CEN	EN 1870-14:2007+A2:2012 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 14: Sierras de paneles verticales.	5.6.2012	EN 1870-14:2007 +A1:2009 Nota 2.1	30.9.2012
CEN	EN 1870-15:2012 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 15: Sierras de hojas múltiples para tronzado, con avance integrado de la pieza y carga y/o descarga manual.	5.4.2013	EN 1870-15:2004 +A1:2009 Nota 2.1	30.4.2013
CEN	EN 1870-16:2012 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 16: Sierras de doble bisel para corte en V.	5.4.2013	EN 1870-16:2005 +A1:2009 Nota 2.1	30.4.2013
CEN	EN 1870-17:2012+A1:2015 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 17: Tronzadoras manuales de corte horizontal con una unidad de sierra (sierra circular radial manual).	13.5.2016	EN 1870-17:2012 Nota 2.1	La fecha de esta publicación
CEN	EN 1870-18:2013 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 18: Escuadradoras.	28.11.2013	EN 1870-1:2007 +A1:2009 Nota 2.1	28.11.2013
CEN	EN 1870-19:2013 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 19: Sierras circulares de bancada fija (con o sin mesa móvil), y sierras circulares para obras.	11.4.2014	EN 1870-1:2007 +A1:2009 Nota 2.1	31.5.2014

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1889-1:2011 Maquinaria para minería subterránea. Máquinas móviles para trabajos subterráneos. Seguridad. Parte 1: Vehículos sobre neumáticos.	18.11.2011		
CEN	EN 1889-2:2003+A1:2009 Maquinaria para minería subterránea. Máquinas móviles para trabajos subterráneos. Seguridad. Parte 2: Locomotoras sobre raíles.	8.9.2009		
CEN	EN 1915-1:2013 Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos generales. Parte 1: Requisitos básicos de seguridad.	28.11.2013	EN 1915-1:2001 +A1:2009 Nota 2.1	28.11.2013
CEN	EN 1915-2:2001+A1:2009 Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos generales. Parte 2: Requisitos de estabilidad y resistencia, cálculos y métodos de ensayo. (Ratificada por AENOR en mayo de 2009.)	8.9.2009		
CEN	EN 1915-3:2004+A1:2009 Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos generales. Parte 3: Métodos de medición y reducción de vibraciones. (Ratificada por AENOR en mayo de 2009.)	8.9.2009		
CEN	EN 1915-4:2004+A1:2009 Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos generales. Parte 4: Métodos de medición y de reducción del ruido. (Ratificada por AENOR en mayo de 2009.)	8.9.2009		
CEN	EN 1953:2013 Equipos de atomización y pulverización para materiales de revestimiento. Requisitos de seguridad. (Ratificada por AENOR en octubre de 2013.)	28.11.2013	EN 1953:1998 +A1:2009 Nota 2.1	31.3.2014
CEN	EN 1974:1998+A1:2009 Maquinaria para procesamiento de alimentos. Cortadoras en lonchas. Requisitos de seguridad e higiene.	18.12.2009		
CEN	EN ISO 2151:2008 Acústica. Código de ensayo de ruido para compresores y bombas de vacío. Método de ingeniería (Clase de precisión 2) (ISO 2151:2004).	8.9.2009		
CEN	EN ISO 2860:2008 Maquinaria para movimiento de tierras. Medidas mínimas de acceso. (ISO 2860:1992).	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 2867:2011 Maquinaria para movimiento de tierras. Sistemas de acceso. (ISO 2867:2011).	18.11.2011	EN ISO 2867:2008 Nota 2.1	31.7.2014
CEN	EN ISO 3164:2013 Maquinaria para movimiento de tierras. Evaluaciones en el laboratorio de estructuras de protección. Especificaciones para el volumen límite de deformación. (ISO 3164:2013).	28.11.2013	EN ISO 3164:2008 Nota 2.1	30.11.2013
CEN	EN ISO 3266:2010 Cáncamos de acero forjado grado 4 para aplicaciones generales de elevación. (ISO 3266:2010)	20.10.2010		
	EN ISO 3266:2010/A1:2015	13.5.2016	Nota 3	30.6.2016
CEN	EN ISO 3411:2007 Maquinaria para movimiento de tierras. Medidas ergonómicas de los operadores y espacio envolvente mínimo para los operadores. (ISO 3411:2007)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3449:2008 Maquinaria para el movimiento de tierras. Estructuras de protección contra la caída de objetos. Ensayos de laboratorio y requisitos de comportamiento. (ISO 3449:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3450:2011 Maquinaria para movimiento de tierras. Máquinas sobre neumáticos o sobre cadenas de caucho a alta velocidad. Requisitos de funcionamiento y procedimientos de ensayo de los sistemas de frenado. (ISO 3450:2011).	29.2.2012	EN ISO 3450:2008 Nota 2.1	31.5.2012
CEN	EN ISO 3457:2008 Maquinaria para movimiento de tierras. Resguardos. Definiciones y requisitos. (ISO 3457:2003).	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3471:2008 Maquinaria para movimiento de tierras. Estructuras de protección contra el vuelco. Ensayos de laboratorio y requisitos de comportamiento. (ISO 3471:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3691-1:2015 Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 1: Carretillas de manutención autopropulsadas, distintas de las carretillas sin conductor, carretillas de alcance variable y carretillas transportadoras de carga. (ISO 3691-1:2011, incluyendo Cor 1:2013).	15.1.2016	EN ISO 3691-1:2012 Nota 2.1	31.1.2016
	EN ISO 3691-1:2015/AC:2016			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 3691-5:2014 Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 5: Carretillas conducidas a pie. (ISO 3691-5:2014).	11.7.2014	EN ISO 3691-5:2009 Nota 2.1	31.8.2014
	EN ISO 3691-5:2014/AC:2014			
CEN	EN ISO 3691-6:2015 Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 6: Carretillas transportadoras de carga y de personas. (ISO 3691-6:2013).	13.5.2016	EN ISO 3691-6:2013 Nota 2.1	13.5.2016
	EN ISO 3691-6:2015/AC:2016			
CEN	EN ISO 4254-1:2015 Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 4254-1:2013).	13.5.2016	EN ISO 4254-1:2013 Nota 2.1	13.5.2016
CEN	EN ISO 4254-5:2009 Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 5: Equipos para el trabajo del suelo con elementos accionados (ISO 4254-5:2008)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-5:2009/AC:2011			
CEN	EN ISO 4254-6:2009 Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 6: Distribuidores y pulverizadores de fertilizantes líquidos.(ISO 4254-6:2009)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-6:2009/AC:2010			
CEN	EN ISO 4254-7:2009 Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Disposiciones técnicas de seguridad. Parte 7: Cosechadoras de cereales, de forraje y de algodón (ISO 4254-7:2008)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-7:2009/AC:2010			
CEN	EN ISO 4254-10:2009 Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 10: Rastros hileradores y henificadores rotativos. (ISO 4254-10:2009)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-10:2009/AC:2010			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 4254-11:2010 Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 11: Empacadoras. (ISO 4254-11:2010)	8.4.2011	EN 704:1999 +A1:2009 Nota 2.1	30.6.2011
CEN	EN ISO 4254-12:2012 Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 12: Segadoras rotativas y segadoras de mayales. (ISO 4254-12:2012).	24.8.2012	EN 745:1999 +A1:2009 Nota 2.1	31.12.2012
CEN	EN ISO 4254-14:2016 Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 14: Envolvedoras. (ISO 4254-14:2016).	9.9.2016		
CEN	EN ISO 5395-1:2013 Equipos de jardinería. Requisitos de seguridad de las cortadoras de césped con motor de combustión interna. Parte 1: Terminología y ensayos comunes. (ISO 5395-1:2013).	28.11.2013	EN 836:1997 +A4:2011 Nota 2.1	30.9.2014
CEN	EN ISO 5395-2:2013 Equipos de jardinería. Requisitos de seguridad de las cortadoras de césped con motor de combustión interna. Parte 2: Cortadoras de césped conducidas a pie. (ISO 5395-2:2013).	28.11.2013	EN 836:1997 +A4:2011 Nota 2.1	30.9.2014
	EN ISO 5395-2:2013/A1:2016	Esta es la primera publicación	Nota 3	30.6.2017
CEN	EN ISO 5395-3:2013 Equipos de jardinería. Requisitos de seguridad de las cortadoras de césped con motor de combustión interna. Parte 3: Cortadoras de césped con conductor a bordo. (ISO 5395-3:2013).	28.11.2013	EN 836:1997 +A4:2011 Nota 2.1	30.9.2014
	EN ISO 5395-3:2013/A1:2017	Esta es la primera publicación	Nota 3	31.8.2017
CEN	EN ISO 5674:2009 Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Resguardos para ejes de transmisión cardan de toma de fuerza. Ensayos de desgaste y de resistencia y criterios de aceptación. (ISO 5674:2004, versión corregida 2005-07-01)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 6682:2008 Maquinaria para movimiento de tierras. Zonas de comodidad y de accesibilidad a los mandos. (ISO 6682:1986, incluyendo Amd 1:1989)	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 6683:2008 Maquinaria para movimiento de tierras. Cinturones de seguridad y sus anclajes. Requisitos de comportamiento y ensayos. (ISO 6683:2005).	8.9.2009		
CEN	EN ISO 7096:2008 Maquinaria para movimiento de tierras. Evaluación en laboratorio de las vibraciones transmitidas al operador por el asiento. (ISO 7096:2000)	8.9.2009		
	EN ISO 7096:2008/AC:2009			
CEN	EN ISO 8230-1:2008 Requisitos de seguridad para máquinas de limpieza en seco. Parte 1: Requisitos generales de seguridad. (ISO 8230-1:2008).	8.9.2009		
CEN	EN ISO 8230-2:2008 Requisitos de seguridad para las máquinas de limpieza en seco. Parte 2: Máquinas que usan emplean percloroetileno. (ISO 8230-2:2008).	8.9.2009		
CEN	EN ISO 8230-3:2008 Requisitos de seguridad para máquinas de limpieza en seco. Parte 3: Máquinas que emplean disolventes combustibles. (ISO 8230-3:2008).	8.9.2009		
CEN	EN ISO 8528-13:2016 Grupos electrógenos de corriente alterna accionados por motores alternativos de combustión interna. Parte 13: Seguridad (ISO 8528-13:2016, Corrected version 2016-10-15)	9.9.2016	EN 12601:2010 Nota 2.1	30.6.2017
CEN	EN ISO 9902-1:2001 Maquinaria textil. Código de ensayo acústico. Parte 1: Requisitos comunes. (ISO 9902-1:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-1:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-1:2001/A2:2014	15.1.2016	Nota 3	29.2.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 9902-2:2001 Maquinaria textil. Código de ensayo acústico. Parte 2: Maquinaria de preparación a la hilatura y de hilatura. (ISO 9902-2:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-2:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-2:2001/A2:2014	13.2.2015	Nota 3	13.2.2015
CEN	EN ISO 9902-3:2001 Maquinaria textil. Código de ensayo acústico. Parte 3: Maquinaria para telas no tejidas. (ISO 9902-3:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-3:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-3:2001/A2:2014	13.2.2015	Nota 3	13.2.2015
CEN	EN ISO 9902-4:2001 Maquinaria textil. Código de ensayo acústico. Parte 4: Maquinaria de transformación del hilo y maquinaria de producción de cuerdas y artículos de cordelería. (ISO 9902-4:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-4:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-4:2001/A2:2014	13.2.2015	Nota 3	13.2.2015
CEN	EN ISO 9902-5:2001 Maquinaria textil. Código de ensayo acústico. Parte 5: Maquinaria de preparación a la tejeduría de calada y de punto. (ISO 9902-5:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-5:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-5:2001/A2:2014	13.2.2015	Nota 3	13.2.2015

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 9902-6:2001 Maquinaria textil. Código de ensayo acústico. Parte 6: Maquinaria para la fabricación de tejidos. (ISO 9902-6:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-6:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-6:2001/A2:2014	13.2.2015	Nota 3	13.2.2015
CEN	EN ISO 9902-7:2001 Maquinaria textil. Código de ensayo acústico. Parte 7: Maquinaria para la tintura y el acabado. (ISO 9902-7:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-7:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-7:2001/A2:2014	13.2.2015	Nota 3	13.2.2015
CEN	EN ISO 10218-1:2011 Robots y dispositivos robóticos. Requisitos de seguridad para robots industriales. Parte 1: Robots. (ISO 10218-1:2011)	18.11.2011	EN ISO 10218-1:2008 Nota 2.1	1.1.2013
CEN	EN ISO 10218-2:2011 Robots y dispositivos robóticos. Requisitos de seguridad para robots industriales. Parte 2: Sistemas robot e integración. (ISO 10218-2:2011).	18.11.2011		
CEN	EN ISO 10472-1:2008 Requisitos de seguridad para la maquinaria de lavandería industrial. Parte 1: Requisitos comunes. (ISO 10472-1:1997).	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-2:2008 Requisitos de seguridad para la maquinaria de lavandería industrial. Parte 2: Máquinas lavadoras y lavadoras-centrifugadoras. (ISO 10472-2:1997).	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-3:2008 Requisitos de seguridad para la maquinaria de lavandería industrial. Parte 3: Túneles de lavado, que incluyen las máquinas de componentes. (ISO 10472-3:1997).	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-4:2008 Requisitos de seguridad para la maquinaria de lavandería industrial. Parte 4: Secadoras de aire. (ISO 10472-4:1997).	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 10472-5:2008 Requisitos de seguridad para maquinaria de lavandería industrial. Parte 5: Planchas, alimentadoras y plegadoras. (ISO 10472-5:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-6:2008 Requisitos de seguridad para maquinaria de lavandería industrial. Parte 6: Prensas para planchado y termofusión. (ISO 10472-6:1997).	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10517:2009 Recortadoras de setos motorizadas portátiles. Seguridad (ISO 10517:2009)	18.12.2009		
	EN ISO 10517:2009/A1:2013	28.11.2013	Nota 3	30.9.2014
CEN	EN ISO 10821:2005 Máquinas de coser industriales. Requisitos de seguridad para máquinas de coser, unidades y sistemas (ISO 10821:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 10821:2005/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	28.12.2009
CEN	EN ISO 11102-1:2009 Motores alternativos de combustión interna. Equipo de arranque accionado manualmente. Parte 1: Requisitos de seguridad y ensayos. (ISO 11102-1:1997)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11102-2:2009 Motores alternativos de combustión interna. Equipo de arranque accionado manualmente. Parte 2: Método de ensayo del ángulo de desconexión. (ISO 11102-2:1997).	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11111-1:2016 Maquinaria textil. Requisitos de seguridad. Parte 1: Requisitos comunes. (ISO 11111-1:2016).	Esta es la primera publicación		30.11.2017
CEN	EN ISO 11111-2:2005 Maquinaria textil. Requisitos de seguridad. Parte 2: Máquinas de preparación a la hilatura y máquinas de hilatura (ISO 11111-2:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-2:2005/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	31.1.2010
	EN ISO 11111-2:2005/A2:2016	Esta es la primera publicación	Nota 3	La fecha de esta publicación

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11111-3:2005 Maquinaria textil. Requisitos de seguridad. Parte 3: Máquinas de producción de no tejidos (ISO 11111-3:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-3:2005/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	31.1.2010
	EN ISO 11111-3:2005/A2:2016	Esta es la primera publicación	Nota 3	La fecha de esta publi- cación
CEN	EN ISO 11111-4:2005 Maquinaria textil. Requisitos de seguridad. Parte 4: Máquinas de transformación del hilo y máquinas de producción de cuerdas y artículos de corde- lería (ISO 11111-4:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-4:2005/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	31.1.2010
	EN ISO 11111-4:2005/A2:2016	Esta es la primera publicación	Nota 3	La fecha de esta publi- cación
CEN	EN ISO 11111-5:2005 Maquinaria textil. Requisitos de seguridad. Parte 5: Máquinas de preparación a la tejeduría de calada y de punto (ISO 11111-5:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-5:2005/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	31.1.2010
	EN ISO 11111-5:2005/A2:2016	Esta es la primera publicación	Nota 3	La fecha de esta publi- cación
CEN	EN ISO 11111-6:2005 Maquinaria textil. Requisitos de seguridad. Parte 6: Máquinas para la fabricación de tejidos (ISO 11111-6:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-6:2005/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	31.1.2010
	EN ISO 11111-6:2005/A2:2016	Esta es la primera publicación	Nota 3	La fecha de esta publi- cación
CEN	EN ISO 11111-7:2005 Maquinaria textil. Requisitos de seguridad. Parte 7: Máquinas para la tintura y el acabado (ISO 11111-7:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-7:2005/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	31.1.2010
	EN ISO 11111-7:2005/A2:2016	Esta es la primera publicación	Nota 3	La fecha de esta publi- cación

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11145:2016 Óptica y fotónica. Láseres y equipos relacionados con láser. Vocabulario y símbolos. (ISO 11145:2016) (Ratificada por AENOR en mayo de 2016.)	9.9.2016	EN ISO 11145:2008 Nota 2.1	30.9.2016
CEN	EN ISO 11148-1:2011 Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 1: Herramientas portátiles para colocar elementos de fijación no roscados. (ISO 11148-1:2011) (Ratificada por AENOR en enero de 2012.)	24.8.2012	EN 792-1:2000 +A1:2008 Nota 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11148-2:2011 Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 2: Herramientas de corte y engaste (ISO/FDIS 11148-2:2011) (Ratificada por AENOR en enero de 2012.)	29.2.2012	EN 792-2:2000 +A1:2008 Nota 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11148-3:2012 Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 3: Taladradoras y aterrajadoras (ISO 11148-3:2012) (Ratificada por AENOR en febrero de 2013.)	5.4.2013	EN ISO 11148-3:2010 Nota 2.1	30.6.2013
CEN	EN ISO 11148-4:2012 Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 4: Herramientas portátiles percutoras no rotativas (ISO 11148-4:2012) (Ratificada por AENOR en febrero de 2013.)	5.4.2013	EN ISO 11148-4:2010 Nota 2.1	30.6.2013
CEN	EN ISO 11148-5:2011 Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 5: Taladradoras percutoras rotativas (ISO 11148-5:2011) (Ratificada por AENOR en enero de 2012.)	29.2.2012	EN 792-5:2000 +A1:2008 Nota 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11148-6:2012 Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 6: Herramientas para colocar elementos de fijación roscados (ISO 11148-6:2012) (Ratificada por AENOR en febrero de 2013.)	5.4.2013	EN ISO 11148-6:2010 Nota 2.1	30.6.2013
CEN	EN ISO 11148-7:2012 Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 7: Amoladoras (ISO 11148-7:2012) (Ratificada por AENOR en octubre de 2012.)	15.11.2012	EN 792-7:2001 +A1:2008 Nota 2.1	28.2.2013
CEN	EN ISO 11148-8:2011 Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 8: Pulidoras y lijadoras (ISO 11148-8:2011) (Ratificada por AENOR en enero de 2012.)	29.2.2012	EN 792-8:2001 +A1:2008 Nota 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11148-9:2011 Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 9: Amoladoras de herramientas (ISO 11148-9:2011) (Ratificada por AENOR en enero de 2012.)	29.2.2012	EN 792-9:2001 +A1:2008 Nota 2.1	1.6.2012

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11148-10:2011 Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 10: Herramientas portátiles a compresión (ISO 11148-10:2011) (Ratificada por AENOR en enero de 2012.)	29.2.2012	EN 792-10:2000 +A1:2008 Nota 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11148-11:2011 Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 11: Contorneadoras y cizallas (ISO 11148-11:2011) (Ratificada por AENOR en enero de 2012.)	29.2.2012	EN 792-11:2000 +A1:2008 Nota 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11148-12:2012 Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 12: Pequeñas sierras circulares, oscilantes y alternativas (ISO 11148-12:2012) (Ratificada por AENOR en enero de 2013.)	5.4.2013	EN 792-12:2000 +A1:2008 Nota 2.1	30.6.2013
CEN	EN ISO 11252:2013 Láser y equipos relacionados con láser. Dispositivo láser. Requisitos mínimos para la documentación. (ISO 11252:2013).	28.11.2013	EN ISO 11252:2008 Nota 2.1	28.2.2014
CEN	EN ISO 11553-1:2008 Seguridad de las máquinas. Máquinas de procesamiento láser. Parte 1: Requisitos generales de seguridad. (ISO 11553-1:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11553-2:2008 Seguridad de las máquinas. Máquinas de procesamiento láser. Parte 2: Requisitos de seguridad para dispositivos manuales de procesamiento láser. (ISO 11553-2:2007)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11553-3:2013 Seguridad de las máquinas. Máquinas de procesamiento láser. Parte 3: Métodos de reducción del ruido y de medición del ruido para máquinas de procesamiento láser y dispositivos manuales portátiles y sus equipos auxiliares asociados (grado de precisión 2) (ISO 11553-3:2013) (Ratificada por AENOR en mayo de 2013.)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 11680-1:2011 Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos para las pértigas de podar a motor. Parte 1: Máquinas equipadas con motor de combustión interna (ISO 11680-1:2011)	29.2.2012	EN ISO 11680-1:2008 Nota 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11680-2:2011 Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos para las pértigas de podar a motor. Parte 2: Máquinas para utilizar con una fuente motriz transportada a la espalda (ISO 11680-2:2011)	29.2.2012	EN ISO 11680-2:2008 Nota 2.1	30.6.2012

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11681-1:2011 Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos de sierras de cadena portátiles. Parte 1: Sierras de cadena para uso forestal. (ISO 11681-1:2011)	29.2.2012	EN ISO 11681-1:2008 Nota 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11681-2:2011 Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos de sierras de cadena portátiles. Parte 2: Sierras de cadena para la poda de árboles. (ISO 11681-2:2011)	29.2.2012	EN ISO 11681-2:2008 Nota 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11806-1:2011 Maquinaria agrícola y forestal. Requisitos de seguridad y ensayos para desbrozadoras y cortadoras de hierba portátiles motorizadas. Parte 1: Máquinas equipadas con motor de combustión interna integrado. (ISO 11806-1:2011)	29.2.2012	EN ISO 11806:2008 Nota 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11806-2:2011 Maquinaria agrícola y forestal. Requisitos de seguridad y ensayos para desbrozadoras y cortadoras de hierba portátiles motorizadas. Parte 2: Máquinas con fuente motriz transportada a la espalda. (ISO 11806-2:2011)	29.2.2012		
CEN	EN ISO 11850:2011 Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad. (ISO 11850:2011)	29.2.2012	EN 14861:2004 +A1:2009 Nota 2.1	31.5.2012
	EN ISO 11850:2011/A1:2016	9.9.2016	Nota 3	31.8.2016
CEN	EN 12001:2012 Máquinas para el transporte, proyección y distribución de hormigón y mortero. Requisitos de seguridad.	15.11.2012	EN 12001:2003 +A1:2009 Nota 2.1	28.2.2013
CEN	EN 12012-1:2007+A1:2008 Máquinas para plásticos y caucho. Máquinas reductoras de tamaño. Parte 1: Requisitos de seguridad para granuladoras de cuchillas.	8.9.2009		
CEN	EN 12012-3:2001+A1:2008 Maquinaria para plásticos y caucho. Máquinas reductoras de tamaño. Parte 3: Requisitos de seguridad para desgarradores.	8.9.2009		
CEN	EN 12012-4:2006+A1:2008 Máquinas para plásticos y caucho. Máquinas reductoras de tamaño. Parte 4: Requisitos de seguridad para compactadores.	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12013:2000+A1:2008 Maquinaria para plásticos y caucho. Mezcladoras internas. Requisitos de seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 12016:2013 Compatibilidad electromagnética. Norma de familia de productos para ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. Inmunidad.	28.11.2013	EN 12016:2004 +A1:2008 Nota 2.1	28.2.2014
CEN	EN 12041:2014 Maquinaria para el procesado de alimentos. Moldeadoras. Requisitos de seguridad e higiene.	15.1.2016	EN 12041:2000 +A1:2009 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN 12042:2014 Máquinas para el procesado de alimentos. Divisoras automáticas. Requisitos de seguridad e higiene.	13.2.2015	EN 12042:2005 +A1:2010 Nota 2.1	13.2.2015
CEN	EN 12043:2014 Maquinaria para el procesado de alimentos. Cámaras de reposo. Requisitos de seguridad e higiene.	15.1.2016	EN 12043:2000 +A1:2010 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN 12044:2005+A1:2009 Máquinas para la fabricación de calzado y artículos de cuero y materiales similares. Máquinas de cortar y punzonar. Requisitos de seguridad.	18.12.2009		
CEN	EN 12053:2001+A1:2008 Seguridad de las carretillas de manutención. Métodos de ensayo para la medición de las emisiones de ruido.	8.9.2009		
CEN	EN 12077-2:1998+A1:2008 Seguridad de las grúas. Requisitos de salud y seguridad. Parte 2: Dispositivos limitadores e indicadores.	8.9.2009		
CEN	EN 12110:2014 Maquinaria para túneles. Esclusas neumáticas. Requisitos de seguridad.	13.2.2015	EN 12110:2002 +A1:2008 Nota 2.1	13.2.2015
CEN	EN 12111:2014 Maquinaria para túneles. Rozadoras y minadores continuos. Requisitos de seguridad.	13.2.2015	EN 12111:2002 +A1:2009 Nota 2.1	13.2.2015

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12158-1:2000+A1:2010 Elevadores de obras de construcción para cargas. Parte 1: Elevadores con plataformas accesibles.	8.4.2011		
CEN	EN 12158-2:2000+A1:2010 Elevadores de obras de construcción para cargas. Parte 2: Elevadores inclinados con dispositivos no accesibles para el transporte de cargas.	8.4.2011		
CEN	EN 12159:2012 Elevadores de obras de construcción para pasajeros y carga con caja guiada verticalmente	5.4.2013	EN 12159:2000 +A1:2009 Nota 2.1	31.5.2013
CEN	EN 12162:2001+A1:2009 Bombas para líquidos. Requisitos de seguridad. Procedimiento de ensayo hidrostático.	8.9.2009		
CEN	EN 12203:2003+A1:2009 Máquinas para la fabricación de calzado y artículos de cuero y materiales similares. Prensas para la fabricación de calzado y de artículos de cuero. Requisitos de seguridad.	18.12.2009		
CEN	EN 12267:2003+A1:2010 Maquinaria para el procesado de alimentos. Sierras circulares. Requisitos de seguridad e higiene.	20.10.2010		
CEN	EN 12268:2014 Maquinaria para la industria alimentaria. Sierras de cinta. Requisitos de seguridad e higiene.	15.1.2016	EN 12268:2003 +A1:2010 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN 12301:2000+A1:2008 Maquinaria para plásticos y caucho. Calandras. Requisitos de seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 12312-1:2013 Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 1: Escaleras para pasajeros.	28.11.2013	EN 12312-1:2001 +A1:2009 Nota 2.1	28.11.2013
CEN	EN 12312-2:2014 Equipo de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 2: Vehículos de catering.	13.2.2015	EN 12312-2:2002 +A1:2009 Nota 2.1	13.2.2015
CEN	EN 12312-3:2017 Equipo de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 3: Transportadores de cinta para vehículos.	Esta es la primera publicación	EN 12312-3:2003 +A1:2009 Nota 2.1	31.7.2017

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12312-4:2014 Equipo de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 4: Pasarelas de embarque para pasajeros.	11.7.2014	EN 12312-4:2003 +A1:2009 Nota 2.1	30.9.2014
CEN	EN 12312-5:2005+A1:2009 Equipo de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 5: Equipo para el repostaje de aeronaves (Ratificada por AENOR en junio de 2009.)	8.9.2009		
CEN	EN 12312-6:2017 Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 6: Descongeladores y equipos de descongelación y anticongelación	Esta es la primera publicación	EN 12312-6:2004 +A1:2009 Nota 2.1	30.9.2017
CEN	EN 12312-7:2005+A1:2009 Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 7: Equipos de desplazamiento de aeronaves (Ratificada por AENOR en junio de 2009.)	8.9.2009		
CEN	EN 12312-8:2005+A1:2009 Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 8: Escaleras y plataformas de mantenimiento (Ratificada por AENOR en junio de 2009.)	8.9.2009		
CEN	EN 12312-9:2013 Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 9: Cargadoras de contenedores/palets.	28.11.2013	EN 12312-9:2005 +A1:2009 Nota 2.1	28.11.2013
CEN	EN 12312-10:2005+A1:2009 Equipo de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 10: Transportadores de contenedores y de palets (Ratificada por AENOR en junio de 2009.)	8.9.2009		
CEN	EN 12312-12:2002+A1:2009 Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 12: Equipo de agua potable. (Ratificada por AENOR en junio de 2009.)	8.9.2009		
CEN	EN 12312-13:2002+A1:2009 Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 13: Equipo de aseos (Ratificada por AENOR en junio de 2009.)	8.9.2009		
CEN	EN 12312-14:2014 Equipo de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 14: Vehículos de embarque para pasajeros con movilidad reducida.	13.2.2015	EN 12312-14:2006 +A1:2009 Nota 2.1	13.2.2015
CEN	EN 12312-15:2006+A1:2009 Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 15: Tractores para equipajes y material (Ratificada por AENOR en junio de 2009.)	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12312-16:2005+A1:2009 Equipo de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 16: Equipo de arranque en vuelo (Ratificada por AENOR en junio de 2009.)	8.9.2009		
CEN	EN 12312-17:2004+A1:2009 Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 17: Equipos de aire acondicionado (Ratificada por AENOR en junio de 2009.)	8.9.2009		
CEN	EN 12312-18:2005+A1:2009 Equipo de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 18: Unidades de alimentación de nitrógeno u oxígeno (Ratificada por AENOR en junio de 2009.)	8.9.2009		
CEN	EN 12312-19:2005+A1:2009 Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 19: Gatos de elevación de avión, gatos para cambio de ruedas y puntales hidráulicos (Ratificada por AENOR en junio de 2009.)	8.9.2009		
CEN	EN 12312-20:2005+A1:2009 Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 20: Equipo de alimentación en tierra. (Ratificada por AENOR en junio de 2009.)	8.9.2009		
CEN	EN 12321:2003+A1:2009 Maquinaria para minería subterránea. Especificaciones relativas a los requisitos de seguridad de los transportadores blindados	8.9.2009		
CEN	EN 12348:2000+A1:2009 Perforadoras sobre columna para extracción de testigos. Seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 12355:2003+A1:2010 Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas de descortezar, mondar y pelar. Requisitos de seguridad e higiene.	20.10.2010		
CEN	EN 12385-1:2002+A1:2008 Cables de acero. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	8.9.2009		
CEN	EN 12385-2:2002+A1:2008 Cables de acero. Seguridad. Parte 2: Definiciones, designación y clasificación.	8.9.2009		
CEN	EN 12385-3:2004+A1:2008 Cables de acero. Seguridad. Parte 3: Información para la utilización y el mantenimiento.	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12385-4:2002+A1:2008 Cables de acero. Seguridad. Parte 4: Cables trenzados para aplicaciones generales de elevación.	8.9.2009		
CEN	EN 12385-10:2003+A1:2008 Cables de acero. Seguridad. Parte 10: Cables en espiral para aplicaciones estructurales generales.	8.9.2009		
CEN	EN 12387:2005+A1:2009 Máquinas para la fabricación de calzado y de artículos de cuero y materiales similares. Equipo modular para la reparación de calzado. Requisitos de seguridad.	18.12.2009		
CEN	EN 12409:2008+A1:2011 Máquinas para plástico y caucho. Máquinas de termoformado. Requisitos de seguridad.	29.2.2012	EN 12409:2008 Nota 2.1	30.4.2012
CEN	EN 12417:2001+A2:2009 Máquinas-herramienta. Seguridad. Centros de mecanizado.	8.9.2009		
	EN 12417:2001+A2:2009/AC:2010			
CEN	EN 12418:2000+A1:2009 Sierras para cortar mampostería y piedra a pie de obra. Seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 12463:2004+A1:2011 Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas de rellenar y máquinas auxiliares. Requisitos de seguridad e higiene.	20.7.2011		
CEN	EN 12505:2000+A1:2009 Maquinaria para el procesado de alimentos. Centrifugadoras para el procesado de aceites y grasas comestibles. Requisitos de seguridad e higiene.	18.12.2009		
CEN	EN 12525:2000+A2:2010 Maquinaria agrícola. Cargadores frontales. Seguridad.	26.5.2010		
CEN	EN 12545:2000+A1:2009 Máquinas para la fabricación de calzado y artículos de cuero y materiales similares. Código de ensayo acústico. Requisitos comunes.	8.9.2009		
CEN	EN 12547:2014 Centrifugadoras. Requisitos comunes de seguridad.	15.1.2016	EN 12547:1999 +A1:2009 Nota 2.1	29.2.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12549:1999+A1:2008 Acústica. Código de ensayo de ruido para clavadoras. Método de ingeniería.	8.9.2009		
CEN	EN 12581:2005+A1:2010 Plantas de recubrimiento. Maquinaria para el recubrimiento por inmersión y electrodeposición de material de recubrimiento orgánico líquido. Requisitos de seguridad.	20.10.2010		
CEN	EN 12621:2006+A1:2010 Maquinaria para el suministro y circulación de materiales de recubrimiento bajo presión. Requisitos de seguridad.	20.10.2010		
CEN	EN 12622:2009+A1:2013 Seguridad de las máquinas-herramienta. Prensas plegadoras hidráulicas.	11.4.2014	EN 12622:2009 Nota 2.1	30.4.2014
CEN	EN 12629-1:2000+A1:2010 Máquinas para la fabricación de productos de construcción de hormigón y silicato de calcio. Seguridad. Parte 1: Requisitos comunes.	8.4.2011		
CEN	EN 12629-2:2002+A1:2010 Máquinas para la fabricación de productos de construcción de hormigón y silicato de calcio. Seguridad. Parte 2: Máquinas para la fabricación de bloques. (Ratificada por AENOR en octubre de 2010.)	8.4.2011		
CEN	EN 12629-3:2002+A1:2010 Máquinas para la fabricación de productos de construcción de hormigón y silicato de calcio. Seguridad. Parte 3: Moldeadoras de mesa deslizante y giratoria. (Ratificada por AENOR en octubre de 2010.)	8.4.2011		
CEN	EN 12629-4:2001+A1:2010 Maquinaria para la fabricación de productos de construcción de hormigón y silicato de calcio. Seguridad. Parte 4: Máquinas para la fabricación de tejas de hormigón. (Ratificada por AENOR en octubre de 2010.)	8.4.2011		
CEN	EN 12629-5-1:2003+A1:2010 Maquinaria para la fabricación de productos de construcción de hormigón y silicato de calcio. Seguridad. Parte 5-1: Máquinas para la fabricación de tubos de hormigón en el eje vertical. (Ratificada por AENOR en octubre de 2010.)	8.4.2011		
CEN	EN 12629-5-2:2003+A1:2010 Maquinaria para la fabricación de productos de construcción de hormigón y silicato de calcio. Seguridad. Parte 5-2: Máquinas para la fabricación de tubos en el eje horizontal (Ratificada por AENOR en octubre de 2010.)	8.4.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12629-5-3:2003+A1:2010 Maquinaria para la fabricación de productos de construcción de hormigón y silicato de calcio. Seguridad. Parte 5-3: Máquinas para el pretensado de tubos (Ratificada por AENOR en octubre de 2010.)	8.4.2011		
CEN	EN 12629-5-4:2003+A1:2010 Maquinaria para la fabricación de productos de construcción de hormigón y silicato de calcio. Seguridad. Parte 5-4: Máquinas de revestimiento de conductos de hormigón. (Ratificada por AENOR en octubre de 2010.)	8.4.2011		
CEN	EN 12629-6:2004+A1:2010 Máquinas para la fabricación de productos de construcción de hormigón y silicato de calcio. Seguridad. Parte 6: Equipos fijos y móviles para la fabricación de productos prefabricados de hormigón armado.	8.4.2011		
CEN	EN 12629-7:2004+A1:2010 Máquinas para la fabricación de productos de construcción de hormigón y silicato de calcio. Seguridad. Parte 7: Equipos fijos y móviles para la fabricación sobre banco de productos pretensados.	8.4.2011		
CEN	EN 12629-8:2002+A1:2010 Máquinas para la fabricación de productos de construcción de hormigón y silicato de calcio. Seguridad. Parte 8: Máquinas y equipos para la fabricación de productos de construcción de silicato de calcio (y hormigón). (Ratificada por AENOR en octubre de 2010.)	8.4.2011		
CEN	EN 12635:2002+A1:2008 Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Instalación y uso.	8.9.2009		

Advertencia: En lo que respecta al apartado 5.1 y al anexo D, la presente publicación no se refiere a la referencia a la norma EN 12453:2000, cuya aplicación no otorga presunción de conformidad con los requisitos esenciales de seguridad y de salud de los puntos 1.1.2, 1.1.6, 1.2.1, 1.3.7, 1.3.8.2, 1.4.1, 1.4.3 y 1.5.14 del anexo I de la Directiva 2006/42/CE.

CEN	EN 12643:2014 Maquinaria para movimiento de tierras. Máquinas sobre neumáticos. Sistemas de dirección. (ISO 5010:1992 modificada).	11.7.2014	EN 12643:1997 +A1:2008 Nota 2.1	31.8.2014
CEN	EN 12644-1:2001+A1:2008 Aparatos de elevación de carga suspendida. Información para la utilización y el ensayo. Parte 1: Instrucciones.	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12644-2:2000+A1:2008 Aparatos de elevación de carga suspendida. Información para la utilización y el ensayo. Parte 2: Marcado.	8.9.2009		
CEN	EN 12649:2008+A1:2011 Máquinas para compactar y enlucir el hormigón. Requisitos de seguridad.	18.11.2011	EN 12649:2008 Nota 2.1	31.1.2012
CEN	EN 12653:1999+A2:2009 Máquinas para la fabricación de calzado y de artículos de cuero y materiales similares. Máquinas para claveteado. Requisitos de seguridad.	18.12.2009		
CEN	EN 12693:2008 Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Compresores volumétricos para fluidos refrigerantes.	8.9.2009		
CEN	EN 12717:2001+A1:2009 Seguridad de las máquinas-herramienta. Taladros.	8.9.2009		
CEN	EN 12733:2001+A1:2009 Maquinaria agrícola y forestal. Segadoras motorizadas conducidas a pie. Seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 12750:2013 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas moldureras de cuatro caras.	28.11.2013	EN 12750:2001 +A1:2009 Nota 2.1	28.11.2013
CEN	EN 12753:2005+A1:2010 Sistemas de limpieza térmica para los gases de escape de los equipos de tratamiento superficial. Requisitos de seguridad.	20.10.2010		
CEN	EN 12757-1:2005+A1:2010 Maquinaria de mezcla para materiales de recubrimiento. Requisitos de seguridad. Parte 1: Maquinaria de mezcla para utilización en el acabado de vehículos.	20.10.2010		
CEN	EN 12779:2015 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sistemas de extracción de astillas y polvo con instalación fija. Requisitos de seguridad.	13.5.2016	EN 12779:2004 +A1:2009 Nota 2.1	31.5.2016
CEN	EN 12852:2001+A1:2010 Maquinaria para la industria alimentaria. Procesadores de alimentos y mezcladoras. Requisitos de seguridad e higiene. (Ratificada por AENOR en junio de 2010.)	20.10.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12853:2001+A1:2010 Maquinaria para la industria alimentaria. Mezcladoras y batidoras portátiles. Requisitos de seguridad e higiene. (Ratificada por AENOR en junio de 2010.)	20.10.2010		
	EN 12853:2001+A1:2010/AC:2010			
CEN	EN 12854:2003+A1:2010 Maquinaria para el procesado de alimentos. Mezcladoras de brazo. Requisitos de seguridad e higiene.	26.5.2010		
CEN	EN 12855:2003+A1:2010 Maquinaria para el procesado de alimentos. Cortadoras de plato giratorio (cutters). Requisitos de seguridad e higiene.	20.10.2010		
CEN	EN 12881-1:2014 Cintas transportadoras. Ensayo de simulación de inflamabilidad. Parte 1: Ensayo con quemador de propano.	13.2.2015	EN 12881-1:2005 +A1:2008 Nota 2.1	13.2.2015
CEN	EN 12881-2:2005+A1:2008 Cintas transportadoras. Ensayo de simulación de inflamabilidad. Parte 2: Ensayo de comportamiento al fuego a gran escala	8.9.2009		
CEN	EN 12882:2015 Cintas transportadoras para usos generales. Requisitos de seguridad eléctricos y de protección contra la inflamabilidad.	15.1.2016	EN 12882:2008 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN 12921-1:2005+A1:2010 Máquinas para la limpieza superficial y pretratamiento de piezas industriales que utilizan líquidos o vapores. Parte 1: Requisitos comunes de seguridad.	20.10.2010		
CEN	EN 12921-2:2005+A1:2008 Máquinas para la limpieza superficial y pretratamiento de piezas industriales que utilizan líquidos o vapores. Parte 2: Seguridad de las máquinas que utilizan líquidos de limpieza en base acuosa.	8.9.2009		
CEN	EN 12921-3:2005+A1:2008 Máquinas para la limpieza superficial y pretratamiento de piezas industriales que utilizan líquidos o vapores. Parte 3: Seguridad de las máquinas que utilizan líquidos de limpieza inflamables.	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12921-4:2005+A1:2008 Máquinas para la limpieza superficial y pretratamiento de piezas industriales que utilizan líquidos o vapores. Parte 4: Seguridad de las máquinas que utilizan disolventes halogenados.	8.9.2009		
CEN	EN 12965:2003+A2:2009 Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Ejes de transmisión de potencia a cardan y sus protecciones. Seguridad.	18.12.2009		
CEN	EN 12978:2003+A1:2009 Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Dispositivos de seguridad para puertas y portones motorizados. Requisitos y métodos de ensayo.	18.12.2009		
CEN	EN 12981:2005+A1:2009 Instalaciones de recubrimiento. Cabinas de pulverización para la aplicación de materiales de recubrimiento orgánico en polvo. Requisitos de seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 12984:2005+A1:2010 Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas y aparatos portátiles y/o guiados a mano, equipados con herramientas de corte accionadas mecánicamente. Requisitos de seguridad e higiene. (Ratificada por AENOR en julio de 2010.)	20.10.2010		
CEN	EN 12999:2011+A1:2012 Grúas. Grúas cargadoras.	24.8.2012	EN 12999:2011 Nota 2.1	31.12.2012
CEN	EN 13000:2010+A1:2014 Aparatos de elevación de carga suspendida. Grúas móviles.	13.2.2015	EN 13000:2010 Nota 2.1	13.2.2015
CEN	EN 13001-1:2015 Grúas. Requisitos generales de diseño. Parte 1: Principios generales y requisitos.	15.1.2016	EN 13001-1:2004 +A1:2009 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN 13001-2:2014 Seguridad de las grúas. Requisitos generales de diseño. Parte 2: Acciones de la carga.	15.1.2016	EN 13001-2:2011 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN 13001-3-1:2012+A1:2013 Grúas. Diseño general. Parte 3-1: Estados límites y prueba de aptitud de las estructuras de acero.	28.11.2013	EN 13001-3-1:2012 Nota 2.1	31.1.2014

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13001-3-2:2014 Seguridad de las grúas. Requisitos generales de diseño. Parte 3-2: Estados límite y prueba de aptitud de cables metálicos en polipastos.	15.1.2016		
CEN	EN 13001-3-3:2014 Grúas. Requisitos generales de diseño. Parte 3-3: Estados límite y prueba de aptitud de los contactos rueda/rail.	15.1.2016		
CEN	EN 13001-3-5:2016 Grúas. Requisitos generales de diseño. Parte 3-5: Estados límite y prueba de aptitud de los ganchos forjados	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 13015:2001+A1:2008 Mantenimiento de ascensores y escaleras mecánicas. Reglas para instrucciones de mantenimiento.	8.9.2009		
CEN	EN 13019:2001+A1:2008 Máquinas para la limpieza de calzadas. Requisitos de seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 13020:2015 Máquinas para el tratamiento de superficies de carreteras. Requisitos de seguridad.	13.5.2016	EN 13020:2004 +A1:2010 Nota 2.1	31.5.2016
CEN	EN 13021:2003+A1:2008 Maquinaria para conservación invernal. Requisitos de seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 13023:2003+A1:2010 Métodos de medición del ruido para máquinas de impresión, manipulación y marcado del papel y equipos auxiliares. Categorías de precisión 2 y 3.	26.5.2010		
CEN	EN 13035-1:2008 Máquinas e instalaciones para la fabricación, tratamiento y procesado de vidrio plano. Requisitos de seguridad. Parte 1: Almacenamiento, manutención y transporte en el interior de la fábrica (Ratificada por AENOR en abril de 2008.)	8.9.2009		
CEN	EN 13035-2:2008 Máquinas e instalaciones para la fabricación, tratamiento y procesado de vidrio plano. Requisitos de seguridad. Parte 2: Almacenamiento, manutención y transporte en el exterior de la fábrica (Ratificada por AENOR en abril de 2008.)	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13035-3:2003+A1:2009 Máquinas y plantas para la fabricación, tratamiento y procesado de vidrio plano. Requisitos de seguridad. Parte 3: Máquinas de corte. (Ratificada por AENOR en octubre de 2009.)	18.12.2009		
	EN 13035-3:2003+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 13035-4:2003+A1:2009 Máquinas y plantas para la fabricación, tratamiento y procesado de vidrio plano. Requisitos de seguridad. Parte 4: Mesas inclinables. (Ratificada por AENOR en febrero de 2010.)	26.5.2010		
CEN	EN 13035-5:2006+A1:2009 Máquinas y plantas para la fabricación, tratamiento y procesado de vidrio plano. Requisitos de seguridad. Parte 5: Máquinas e instalaciones para el apilamiento y desapilamiento. (Ratificada por AENOR en febrero de 2010.)	26.5.2010		
CEN	EN 13035-6:2006+A1:2009 Máquinas y plantas para la fabricación, tratamiento y procesado de vidrio plano. Requisitos de seguridad. Parte 6: Máquinas para el estallado (Ratificada por AENOR en febrero de 2010.)	26.5.2010		
CEN	EN 13035-7:2006+A1:2009 Máquinas y plantas para la fabricación, tratamiento y procesado de vidrio plano. Requisitos de seguridad. Parte 7: Máquinas de corte para vidrio laminado. (Ratificada por AENOR en enero de 2010.)	26.5.2010		
CEN	EN 13035-9:2006+A1:2010 Máquinas y plantas para la fabricación, tratamiento y procesado de vidrio plano. Requisitos de seguridad. Parte 9: Instalaciones de lavado. (Ratificada por AENOR en abril de 2010.)	26.5.2010		
CEN	EN 13035-11:2006+A1:2010 Máquinas y plantas para la fabricación, tratamiento y procesado de vidrio plano. Requisitos de seguridad. Parte 11: Taladros. (Ratificada por AENOR en abril de 2010.)	26.5.2010		
CEN	EN 13042-1:2007+A1:2009 Máquinas e instalaciones para la fabricación, tratamiento y procesado de vidrio hueco. Requisitos de seguridad. Parte 1: Alimentadores de vidrio fundido. (Mecanismos de feeder) (Ratificada por AENOR en diciembre de 2009.)	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13042-2:2004+A1:2009 Máquinas y plantas para la fabricación, tratamiento y procesado de vidrio hueco. Requisitos de seguridad. Parte 2: Máquinas de manipulación para alimentación. (Ratificada por AENOR en septiembre de 2009.)	18.12.2009		
CEN	EN 13042-3:2007+A1:2009 Máquinas e instalaciones para la fabricación, tratamiento y procesado de vidrio hueco. Requisitos de seguridad. Parte 3: Máquinas de conformado. (Máquinas IS) (Ratificada por AENOR en octubre de 2009.)	18.12.2009		
CEN	EN 13042-5:2003+A1:2009 Máquinas e instalaciones para la fabricación, tratamiento y procesado de vidrio hueco. Requisitos de seguridad. Parte 5: Prensas. (Ratificada por AENOR en septiembre de 2009.)	18.12.2009		
CEN	EN 13059:2002+A1:2008 Seguridad de las carretillas de manutención. Métodos de ensayo para la medición de vibraciones.	8.9.2009		
CEN	EN 13102:2005+A1:2008 Máquinas cerámicas. Seguridad. Carga y descarga de tejas y baldosas cerámicas.	8.9.2009		
CEN	EN 13112:2002+A1:2009 Máquinas para el curtido. Dividoras de cizalla y de cinta. Requisitos de seguridad.	26.5.2010		
CEN	EN 13113:2002+A1:2010 Máquinas para el curtido. Máquinas para el recubrimiento con rodillos. Requisitos de seguridad.	8.4.2011		
CEN	EN 13114:2002+A1:2009 Máquinas para el curtido. Bombos rotatorios. Requisitos de seguridad.	26.5.2010		
CEN	EN 13118:2000+A1:2009 Maquinaria forestal. Equipo de recolección de patata. Seguridad.	18.12.2009		
CEN	EN 13120:2009+A1:2014 Celosías interiores. Requisitos de prestaciones incluyendo la seguridad.	11.7.2014	EN 13120:2009 Nota 2.1	31.8.2014
	EN 13120:2009+A1:2014/AC:2015			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13128:2001+A2:2009 Máquinas-herramienta. Seguridad. Fresadoras (incluidas mandrinadoras).	8.9.2009		
	EN 13128:2001+A2:2009/AC:2010			
CEN	EN 13135:2013 Grúas. Seguridad. Diseño. Requisitos relativos al equipo.	28.11.2013	EN 13135-1:2003 +A1:2010 EN 13135-2:2004 +A1:2010 Nota 2.1	28.11.2013
CEN	EN 13140:2000+A1:2009 Maquinaria agrícola. Equipos de recolección de la remolacha azucarera y forrajera. Seguridad.	18.12.2009		
CEN	EN 13155:2003+A2:2009 Grúas. Seguridad. Equipos amovibles de elevación de carga.	8.9.2009		
CEN	EN 13157:2004+A1:2009 Grúas. Seguridad. Grúas manuales.	18.12.2009		
CEN	EN 13204:2016 Herramientas de rescate hidráulicas de doble acción para uso de los servicios contra incendios y de rescate. Prescripciones de seguridad y de funcionamiento	Esta es la primera publicación	EN 13204:2004 +A1:2012 Nota 2.1	30.11.2017
CEN	EN 13208:2003+A1:2010 Maquinaria para el procesado de alimentos. Peladoras de hortalizas. Requisitos de seguridad e higiene.	20.10.2010		
CEN	EN 13241:2003+A2:2016 Puertas y portones industriales, comerciales y de garaje. Norma de producto, características de prestación	Esta es la primera publicación	EN 13241-1:2003 +A1:2011 Nota 2.1	30.6.2018
CEN	EN 13288:2005+A1:2009 Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas elevadoras y volcadoras de artesas. Requisitos de seguridad e higiene.	26.5.2010		
CEN	EN 13289:2001+A1:2013 Maquinaria para el procesado de pastas alimenticias. Secadoras y enfriadoras. Requisitos de seguridad e higiene. (Ratificada por AENOR en marzo de 2013.)	28.11.2013		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13355:2004+A1:2009 Instalaciones de recubrimiento. Cabinas combinadas. Requisitos de seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 13367:2005+A1:2008 Máquinas para trabajar la cerámica. Seguridad. Plataformas de transferencia y cabinas móviles.	8.9.2009		
	EN 13367:2005+A1:2008/AC:2009			
CEN	EN 13378:2001+A1:2013 Maquinaria para el procesado de pastas. Prensas para pastas. Requisitos de seguridad e higiene. (Ratificada por AENOR en marzo de 2013.)	28.11.2013		
CEN	EN 13379:2001+A1:2013 Maquinaria para el procesado de pastas alimenticias. Esparcidoras, desmoldeadoras y cortadoras, cintas transportadoras para la recogida y el apilamiento de moldes para pasta. Requisitos de seguridad e higiene. (Ratificada por AENOR en marzo de 2013.)	28.11.2013		
CEN	EN 13389:2005+A1:2009 Maquinaria para la industria alimentaria. Amasadoras de ejes horizontales. Requisitos de seguridad e higiene.	26.5.2010		
CEN	EN 13390:2002+A1:2009 Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas para pastelería. Requisitos de seguridad e higiene.	26.5.2010		
CEN	EN 13411-1:2002+A1:2008 Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 1: Guardacabos para eslingas de cables de acero.	8.9.2009		
CEN	EN 13411-2:2001+A1:2008 Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 2: Empalme de ojales para eslingas de cable de acero.	8.9.2009		
CEN	EN 13411-3:2004+A1:2008 Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 3: Casquillos y asegurado de casquillos	8.9.2009		
CEN	EN 13411-4:2011 Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 4: Terminal cónico (encajadura) de metal y de resina.	20.7.2011	EN 13411-4:2002 +A1:2008 Nota 2.1	30.9.2011

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13411-5:2003+A1:2008 Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 5: Abrazaderas con perno en U	8.9.2009		
CEN	EN 13411-6:2004+A1:2008 Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 6: Terminales de cuña asimétricos.	8.9.2009		
CEN	EN 13411-7:2006+A1:2008 Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 7: Terminales de de cuña simétricos.	8.9.2009		
CEN	EN 13411-8:2011 Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 8: Terminales de engaste y engastados	18.11.2011		
CEN	EN 13414-1:2003+A2:2008 Eslingas de cables de acero. Seguridad. Parte 1: Eslingas para aplicaciones generales de elevación.	8.9.2009		
CEN	EN 13414-2:2003+A2:2008 Eslingas de cables de acero. Seguridad. Parte 2: Especificación sobre la información acerca de la utilización y el mantenimiento a suministrar por el fabricante.	8.9.2009		
CEN	EN 13414-3:2003+A1:2008 Eslingas de cables de acero. Seguridad. Parte 3: Eslingas sin fin y eslingas de cuerda.	8.9.2009		
CEN	EN 13418:2013 Máquinas para plásticos y caucho. Máquinas de bobinado para películas u hojas. Requisitos de seguridad.	28.11.2013	EN 13418:2004 +A1:2008 Nota 2.1	30.11.2013
CEN	EN 13448:2001+A1:2009 Maquinaria agrícola y forestal. Segadoras interlíneas. Seguridad.	18.12.2009		
CEN	EN 13457:2004+A1:2010 Máquinas para la fabricación de calzado, artículos de cuero y materiales similares. Máquinas de dividir, rebajar, cortar, encolar y secar el adhesivo. Requisitos de seguridad.	20.10.2010		
CEN	EN ISO 13482:2014 Robots y dispositivos robóticos. Requisitos de seguridad para robots no industriales. Robots de asistencia personal no médicos.(ISO 13482:2014).	11.7.2014		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13524:2003+A2:2014 Máquinas para el mantenimiento de carreteras. Requisitos de seguridad.	11.7.2014	EN 13524:2003 +A1:2009 Nota 2.1	31.8.2014
CEN	EN 13531:2001+A1:2008 Maquinaria para movimiento de tierras. Estructuras de protección contra el basculamiento (TOPS) para miniexcavadoras. Ensayos de laboratorio y requisitos de comportamiento. (ISO 12117:1997 modificada).	8.9.2009		
CEN	EN 13534:2006+A1:2010 Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas inyectoras de salmuera. Requisitos de seguridad e higiene (Ratificada por AENOR en julio de 2010.)	20.10.2010		
CEN	EN 13557:2003+A2:2008 Grúas. Mandos y puestos de mando.	8.9.2009		
CEN	EN 13561:2015 Persianas exteriores y toldos. Requisitos de prestaciones incluida la seguridad.	15.1.2016	EN 13561:2004 +A1:2008 Nota 2.1	28.2.2017
	EN 13561:2015/AC:2016			
CEN	EN 13570:2005+A1:2010 Maquinaria para el procesado de alimentos. Amasadoras y mezcladoras. Requisitos de seguridad e higiene.	20.10.2010		
CEN	EN 13586:2004+A1:2008 Grúas. Accesos.	8.9.2009		
CEN	EN 13591:2005+A1:2009 Maquinaria para el procesado de alimentos. Cargadoras de horno con plataforma fija. Requisitos de seguridad e higiene.	26.5.2010		
CEN	EN 13617-1:2012 Gasolineras. Parte 1: Requisitos de seguridad para la construcción y funcionamiento de bombas contadoras, surtidores y unidades de bombeo remotas.	24.8.2012	EN 13617-1:2004 +A1:2009 Nota 2.1	30.11.2012
CEN	EN 13621:2004+A1:2010 Maquinaria para procesado de alimentos. Escurridoras de ensaladas. Requisitos de seguridad e higiene.	20.10.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13659:2015 Persianas y persianas venecianas exteriores. Requisitos de prestaciones incluida la seguridad.	15.1.2016	EN 13659:2004 +A1:2008 Nota 2.1	28.2.2017
CEN	EN 13675:2004+A1:2010 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para la conformación y laminación de tubos y sus líneas de acabado.	20.10.2010		
CEN	EN 13683:2003+A2:2011 Equipos de jardinería. Trituradoras/picadoras de restos de poda motorizadas. Seguridad.	20.7.2011		
	EN 13683:2003+A2:2011/AC:2013			
CEN	EN 13684:2004+A3:2009 Equipos de jardinería. Aireadores y escarificadores conducidos a pie. Seguridad	26.5.2010	EN 13684:2004 +A2:2009 Nota 2.1	30.6.2010
CEN	EN 13731:2007 Sistemas de elevación por cámara de aire, para uso de los servicios contra incendios y de rescate. Requisitos de comportamiento y de seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 13732:2013 Maquinaria para la industria alimentaria. Tanques refrigerantes de leche a granel para granjas. Requisitos de funcionamiento, seguridad e higiene. (Ratificada por AENOR en octubre de 2013.)	28.11.2013	EN 13732:2002 +A2:2009 Nota 2.1	31.1.2014
CEN	EN 13736:2003+A1:2009 Seguridad de las máquinas-herramienta. Prensas neumáticas.	8.9.2009		
CEN	EN 13852-1:2013 Grúas. Grúas marítimas. Parte 1: Grúas marítimas para uso general.	28.11.2013		
CEN	EN 13862:2001+A1:2009 Maquinaria para cortar pavimentos. Seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 13870:2015 Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas para cortar porciones. Requisitos de seguridad e higiene.	15.1.2016	EN 13870:2005 +A1:2010 Nota 2.1	31.3.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13871:2014 Maquinaria para el procesado de alimentos. Cortadoras de dados. Requisitos de seguridad e higiene.	15.1.2016	EN 13871:2005 +A1:2010 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN 13885:2005+A1:2010 Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas clipadoras. Requisitos de seguridad e higiene.	20.10.2010		
CEN	EN 13886:2005+A1:2010 Maquinaria para el procesado de alimentos. Hervidores equipados con agitadores y/o mezcladores. Requisitos de seguridad e higiene (Ratificada por AENOR en abril de 2010.)	26.5.2010		
CEN	EN 13889:2003+A1:2008 Grilletes de acero, forjados, para aplicaciones generales de elevación. Grilletes rectos y grilletes tipo lira. Grado 6. Seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 13898:2003+A1:2009 Máquinas-herramienta. Seguridad. Sierras para metal en frío.	8.9.2009		
	EN 13898:2003+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 13951:2012 Bombas para líquidos. Requisitos de seguridad. Equipo agroalimentario. Reglas de diseño para asegurar la higiene en la utilización.	24.8.2012	EN 13951:2003 +A1:2008 Nota 2.1	31.10.2012
CEN	EN 13954:2005+A1:2010 Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas rebanadoras de pan. Requisitos de seguridad e higiene.	26.5.2010		
CEN	EN 13977:2011 Aplicaciones ferroviarias. Vía. Requisitos de seguridad para máquinas y diplotis portátiles para construcción y mantenimiento.	20.7.2011		
CEN	EN 13985:2003+A1:2009 Máquinas-herramienta. Seguridad. Cizallas-guillotina	8.9.2009		
CEN	EN 14010:2003+A1:2009 Seguridad de las máquinas. Dispositivos de estacionamiento mecanizado de vehículos automóviles. Requisitos relativos a la seguridad y la CEM para el diseño, construcción, montaje y puesta en servicio	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14017:2005+A2:2009 Maquinaria agrícola y forestal. Distribuidores de fertilizantes sólidos. Seguridad.	18.12.2009	EN 14017:2005 +A1:2008 Nota 2.1	31.1.2010
CEN	EN 14018:2005+A1:2009 Maquinaria agrícola y forestal. Sembradoras. Seguridad.	18.12.2009		
CEN	EN 14033-3:2009+A1:2011 Aplicaciones ferroviarias. Vía. Máquinas para la construcción y el mantenimiento que se desplazan exclusivamente sobre carriles. Parte 3: Requisitos generales de seguridad.	29.2.2012	EN 14033-3:2009 Nota 2.1	30.4.2012
CEN	EN 14043:2014 Medios elevadores aéreos para los servicios de lucha contra incendios. Escaleras pivotantes con movimientos combinados. Requisitos de seguridad y prestación y métodos de ensayo. (Ratificada por AENOR en marzo de 2014.)	11.7.2014	EN 14043:2005 +A1:2009 Nota 2.1	31.7.2014
CEN	EN 14044:2014 Medios elevadores aéreos para los servicios de lucha contra incendios. Escaleras pivotantes con movimientos secuenciales. Requisitos de seguridad y prestación y métodos de ensayo. (Ratificada por AENOR en marzo de 2014.)	11.7.2014	EN 14044:2005 +A1:2009 Nota 2.1	31.7.2014
CEN	EN 14070:2003+A1:2009 Seguridad de las máquinas-herramienta. Máquinas tróncfer y máquinas especiales.	8.9.2009		
	EN 14070:2003+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14238:2004+A1:2009 Grúas. Dispositivos de manipulación de carga de control manual.	18.12.2009		
CEN	EN ISO 14314:2009 Motores alternativos de combustión interna. Dispositivos de arranque por cuerda enrollada. Requisitos generales de seguridad. (ISO 14314:2004)	18.12.2009		
CEN	EN 14439:2006+A2:2009 Grúas. Seguridad. Grúas torre.	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14462:2005+A1:2009 Equipos de tratamiento superficial. Código de ensayo acústico para equipos de tratamiento superficial incluyendo sus equipos de mano auxiliares. Clases de exactitud 2 y 3.	8.9.2009		
CEN	EN 14466:2005+A1:2008 Bombas de lucha contra incendios. Motobombas portátiles. Seguridad y requisitos de funcionamiento, ensayos.	8.9.2009		
CEN	EN 14492-1:2006+A1:2009 Grúas. Cabrestantes y polipastos motorizados. Parte 1: Cabrestantes motorizados	18.12.2009		
	EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14492-2:2006+A1:2009 Grúas. Cabrestantes y polipastos motorizados. Parte 2: Polipastos motorizados.	18.12.2009		
	EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14502-2:2005+A1:2008 Grúas. Aparatos para la elevación de personas. Parte 2: Puestos de conducción elevables.	8.9.2009		
CEN	EN 14655:2005+A1:2010 Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas para cortar baguettes. Requisitos de seguridad e higiene.	26.5.2010		
CEN	EN 14656:2006+A1:2010 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad de las prensas para extrusión de acero y metales no féreos	20.10.2010		
CEN	EN 14658:2005+A1:2010 Equipos y sistemas de manutención continua. Requisitos generales de seguridad para equipos de manutención continua para minas de lignito a cielo abierto.	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14673:2006+A1:2010 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para prensas hidráulicas para forjado en caliente de acero y metales no féreos.	20.10.2010		
CEN	EN 14677:2008 Seguridad de las máquinas. Marcado del acero secundario. Maquinaria y equipos para el tratamiento del acero líquido. (Ratificada por AENOR en mayo de 2008.)	8.9.2009		
CEN	EN 14681:2006+A1:2010 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad de la maquinaria y los equipos para la producción de acero mediante horno de aire eléctrico.	20.10.2010		
CEN	EN 14710-1:2005+A2:2008 Bombas para lucha contra incendios. Bombas centrífugas sin cebador para lucha contra incendios. Parte 1: Clasificación. Requisitos generales y de seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 14710-2:2005+A2:2008 Bombas para lucha contra incendios. Bombas centrífugas sin cebador para lucha contra incendios. Parte 2: Verificación de los requisitos generales y de seguridad	8.9.2009		
CEN	EN 14753:2007 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para la maquinaria y los equipos de colada continua del acero.	8.9.2009		
CEN	EN 14886:2008 Maquinaria de plásticos y caucho. Cortadoras de cinta para bloques de espuma. Requisitos de seguridad	8.9.2009		
CEN	EN 14910:2007+A1:2009 Equipo de jardinería. Cortadoras con motores de combustión conducidas a pie. Seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 14930:2007+A1:2009 Maquinaria agrícola y forestal y equipo de jardinería. Máquinas portátiles manuales y con conductor a pie. Determinación del riesgo de contacto con superficies calientes.	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14957:2006+A1:2010 Maquinaria para el procesado de alimentos. Lavavajillas con cinta transportadora. Requisitos de seguridad e higiene. (Ratificada por AENOR en marzo de 2010.)	26.5.2010		
CEN	EN 14958:2006+A1:2009 Maquinaria para el procesado de alimentos. Maquinaria para la molienda y transformación de harina y sémola. Requisitos de seguridad e higiene.	8.9.2009		
CEN	EN 14973:2015 Cintas transportadoras para utilización en instalaciones subterráneas. Requisitos de seguridad eléctrica y protección contra la inflamabilidad.	13.5.2016	EN 14973:2006 +A1:2008 Nota 2.1	31.5.2016
CEN	EN ISO 14982:2009 Maquinaria agrícola y forestal. Compatibilidad electromagnética. Métodos de ensayo y criterios de aceptación. (ISO 14982:1998)	8.9.2009		
CEN	EN 14985:2012 Grúas. Grúas con flecha giratoria.	23.3.2012		
CEN	EN 15000:2008 Seguridad de las carretillas de manutención. Carretillas autopropulsadas de alcance variable. Especificaciones, comportamiento y requisitos de ensayo para los limitadores e indicadores del momento de carga longitudinal.	8.9.2009		
CEN	EN 15011:2011+A1:2014 Grúas. Grúas puente y grúas de pórtico.	11.7.2014	EN 15011:2011 Nota 2.1	31.8.2014
CEN	EN ISO 15012-4:2016 Seguridad e higiene en el soldeo y procesos afines. Equipo para la captura y filtración de humo de soldeo. Parte 4: Requisitos generales. (ISO 15012-4:2016).	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 15027:2007+A1:2009 Sierras de muro y de hilo transportables para obras. Seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 15056:2006+A1:2009 Grúas. Requisitos para aparatos destinados a la manipulación de contenedores.	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15059:2009+A1:2015 Equipos para pisar la nieve. Requisitos de seguridad.	15.1.2016	EN 15059:2009 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN 15061:2007+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para máquinas e instalaciones de tratamiento de laminación	8.9.2009		
CEN	EN 15067:2007 Maquinaria para plásticos y caucho. Máquinas transformadoras de películas para la fabricación de bolsas y sacos. Requisitos de seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 15093:2008 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para laminadoras por calor para productos planos (Ratificada por AENOR en noviembre de 2008.)	8.9.2009		
CEN	EN 15094:2008 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para laminadoras por frío para productos planos (Ratificada por AENOR en noviembre de 2008.)	8.9.2009		
CEN	EN 15095:2007+A1:2008 Máquinas móviles motorizadas para el trasiego y el almacenamiento en estanterías, carruseles y ascensores para el almacenamiento. Requisitos de seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 15162:2008 Maquinas e instalaciones para la extracción y transformación de piedra natural. Requisitos de seguridad para los telares.	8.9.2009		
CEN	EN 15163:2008 Maquinas e instalaciones para la extracción y transformación de piedra natural. Requisitos de seguridad para sierras de hilo diamantado.	8.9.2009		
CEN	EN 15164:2008 Maquinas e instalaciones para la extracción y transformación de piedra natural. Requisitos de seguridad para las rozadoras de cadena y cinta	8.9.2009		
CEN	EN 15166:2008 Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas automáticas para seccionar las canales de animales de carnicería. Requisitos de seguridad e higiene.	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15268:2008 Gasolineras. Requisitos de seguridad para la construcción de conjuntos de bombas sumergibles.	8.9.2009		
CEN	EN 15503:2009+A2:2015 Material de jardinería. Soplantes, aspiradores y aspiradores/soplantes de jardín. Seguridad.	13.5.2016	EN 15503:2009 +A1:2013 Nota 2.1	30.6.2017
CEN	EN 15572:2015 Maquinas e instalaciones para la extracción y transformación de piedra natural. Seguridad. Requisitos relativos a las máquinas de acabado de bordes (Ratificada por AENOR en enero de 2016.)	15.1.2016		
CEN	EN 15695-1:2009 Tractores y maquinaria agrícola autopropulsada. Protección del operador contra sustancias peligrosas. Parte 1: Clasificación de las cabinas, requisitos y métodos de ensayo.	26.5.2010		
CEN	EN 15695-2:2009 Tractores y maquinaria agrícola autopropulsada. Protección del operador contra sustancias peligrosas. Parte 2: Filtros, requisitos y métodos de ensayo	26.5.2010		
	EN 15695-2:2009/AC:2011			
CEN	EN 15700:2011 Seguridad de las cintas transportadoras para las actividades de deportes de invierno o de recreo.	29.2.2012		
CEN	EN ISO 15744:2008 Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Código para medición del nivel de ruido. Método de ingeniería (clase 2). (ISO 15744:2002).	8.9.2009		
CEN	EN 15746-2:2010+A1:2011 Aplicaciones ferroviarias. Vía. Máquinas carretera-carril y equipo asociado. Parte 2: Requisitos generales de seguridad.	29.2.2012	EN 15746-2:2010 Nota 2.1	30.4.2012
CEN	EN 15774:2010 Maquinaria para el procesado de alimentos. Maquinaria para el procesado de pasta fresca y de pasta rellena (tagliatelle, canelones, ravioles, tortellini, orecchiette y gnocchi). Requisitos de seguridad e higiene. (Ratificada por AENOR en enero de 2011.)	8.4.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15811:2014 Maquinaria agrícola. Resguardos fijos y resguardos con enclavamiento con o sin dispositivos de bloqueo para partes móviles de transmisiones de potencia. (ISO/TS 28923:2012 modificada).	15.1.2016	EN 15811:2009 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN 15830:2012 Carretillas todo terreno de alcance variable. Visibilidad. Métodos de ensayo y verificación.	24.8.2012		
CEN	EN 15861:2012 Maquinaria para el procesado de alimentos. Instalaciones de humo. Requisitos de seguridad e higiene.	24.8.2012		
CEN	EN 15895:2011 Herramientas portátiles de fijación de carga explosiva. Requisitos de seguridad. Herramientas de fijación y marcado (Ratificada por AENOR en junio de 2011.)	18.11.2011		
CEN	EN 15949:2012 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para trenes de laminado, laminadoras de acero estructural y laminadoras de alambión. (Ratificada por AENOR en abril de 2012.)	5.6.2012		
CEN	EN 15954-2:2013 Aplicaciones ferroviarias. Vía. Remolques y equipo asociado. Parte 2: Requisitos generales de seguridad.	28.11.2013		
CEN	EN 15955-2:2013 Aplicaciones ferroviarias. Vía. Máquinas desmontables y equipo asociado. Parte 2: Requisitos generales de seguridad.	28.11.2013		
CEN	EN 15997:2011 Vehículos todo terreno (ATV — Quads). Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	29.2.2012		
	EN 15997:2011/AC:2012			
CEN	EN 16005:2012 Puertas automáticas peatonales. Seguridad de uso. Requisitos y métodos de ensayo.	5.4.2013		
	EN 16005:2012/AC:2015			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 16029:2012 Vehículos motorizados con conductor a bordo, destinados al transporte de personas y no destinados para su utilización en vías públicas. Requisitos de seguridad. Vehículos a motor de dos ruedas en línea.	24.8.2012		
CEN	EN ISO 16089:2015 Máquinas-herramienta. Seguridad. Máquinas rectificadoras fijas.(ISO 16089:2015) (Ratificada por AENOR en marzo de 2016.)	13.5.2016	EN 13218:2002 +A1:2008 Nota 2.1	30.6.2017
CEN	EN ISO 16119-1:2013 Maquinaria agrícola y forestal. Requisitos medioambientales para pulverizadores. Parte 1: Generalidades. (ISO 16119-1:2013).	28.11.2013		
CEN	EN ISO 16119-2:2013 Maquinaria agrícola y forestal. Requisitos medioambientales para pulverizadores. Parte 2: Pulverizadores de barras horizontales. (ISO 16119-2:2013).	28.11.2013		
CEN	EN ISO 16119-3:2013 Maquinaria agrícola y forestal. Requisitos medioambientales para pulverizadores. Parte 3: Pulverizadores para cultivos arbustivos y arbóreos. (ISO 16119-3:2013).	28.11.2013		
CEN	EN ISO 16119-4:2014 Maquinaria agrícola y forestal. Requisitos medioambientales y ensayos para pulverizadores y distribuidores de fertilizantes líquidos. Parte 4: Pulverizadores fijos y semimóviles. (ISO 16119-4:2014).	15.1.2016		
CEN	EN 16191:2014 Maquinaria para túneles. Requisitos de seguridad.	13.2.2015	EN 815:1996 +A2:2008 EN 12336:2005 +A1:2008 Nota 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16203:2014 Seguridad de las carretillas de manutención. Ensayos dinámicos para la verificación de la estabilidad lateral. Carretillas con horquillas en voladizo.	13.2.2015		
CEN	EN 16228-1:2014 Equipos de perforación y cimentación. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Nota 2.1	13.2.2015

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 16228-2:2014 Equipos de perforación y cimentación. Seguridad. Parte 2: Perforadoras móviles para ingeniería civil y geotécnica, canteras y minería.	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Nota 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16228-3:2014 Equipos de perforación y cimentación. Seguridad. Parte 3: Equipos de perforación en dirección horizontal (HDD).	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Nota 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16228-4:2014 Equipos de perforación y cimentación. Seguridad. Parte 4: Equipos de cimentación.	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Nota 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16228-5:2014 Equipos de perforación y cimentación. Seguridad. Parte 5: Equipos para muros pantalla.	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Nota 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16228-6:2014 Equipos de perforación y cimentación. Seguridad. Parte 6: Equipos de jet grouting y de inyección.	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Nota 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16228-7:2014 Equipos de perforación y cimentación. Seguridad. Parte 7: Equipos auxiliares intercambiables.	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Nota 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16230-1:2013+A1:2014 Karts de recreo. Parte 1: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para karts.	15.1.2016	EN 16230-1:2013 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN ISO 16230-1:2015 Tractores y maquinaria agrícola. Seguridad de los sistemas y componentes eléctricos y electrónicos de alta tensión. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 16230-1:2015).	15.1.2016		
CEN	EN ISO 16231-1:2013 Máquinas agrícolas autopropulsadas. Evaluación de la estabilidad. Parte 1: Principios. (ISO 16231-1:2013).	28.11.2013		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 16231-2:2015 Máquinas agrícolas autopropulsadas. Evaluación de la estabilidad. Parte 2: Determinación de la estabilidad estática y procedimientos de ensayo. (ISO 16231-2:2015).	15.1.2016		
CEN	EN 16246:2012 Maquinaria agrícola. Retrocargadores. Seguridad.	5.4.2013		
CEN	EN 16252:2012 Máquinas para compactación de desechos o de fracciones reciclables. Prensas de prensado horizontal. Requisitos de seguridad.	5.4.2013		
CEN	EN 16307-1:2013+A1:2015 Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 1: Requisitos suplementarios para las carretillas de manutención autopropulsadas, distintas de las carretillas sin conductor, carretillas de alcance variable y carretillas transportadoras de carga.	15.1.2016	EN 16307-1:2013 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN 16307-5:2013 Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 5: Requisitos suplementarios para las carretillas conducidas a pie.	11.7.2014		
CEN	EN 16307-6:2014 Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 6: Requisitos suplementarios para carretillas transportadoras de carga y de personas.	11.7.2014		
CEN	EN 16327:2014 Lucha contra incendios. Sistemas proporcionadores de espuma a presión positiva (PPFPS) y sistemas de espuma por aire comprimido (CAFS)	11.7.2014		
CEN	EN 16474:2015 Maquinaria para plásticos y caucho. Máquinas para el vulcanizado de neumáticos. Requisitos de seguridad.	15.1.2016		
CEN	EN 16486:2014 Máquinas para compactar residuos o materia reciclable. Compactadores. Requisitos de seguridad.	15.1.2016		
CEN	EN 16500:2014 Máquinas para compactar residuos o fracciones reciclables. Prensas embaladoras verticales. Requisitos de seguridad.	15.1.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 16590-3:2014 Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Partes del sistema de mando relacionadas con la seguridad. Parte 3: Desarrollo en serie, soporte físico y soporte lógico (hardware y software). (ISO 25119-3:2010 modificada).	13.2.2015		
CEN	EN 16590-4:2014 Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Partes del sistema de mando relacionadas con la seguridad. Parte 4: Procesos de producción, de funcionamiento, de modificación y de mantenimiento. (ISO 25119-4:2010 modificada).	13.2.2015		
CEN	EN 16743:2016 Maquinaria para el procesado de alimentos. Cortadoras en lonchas automáticas industriales. Requisitos de seguridad e higiene.	9.9.2016		
CEN	EN 16774:2016 Seguridad de máquinas. Requisitos de seguridad para convertidores de acero y los equipos asociados. (Ratificada por AENOR en junio de 2016.)	9.9.2016		
CEN	EN 16851:2017 Grúas. Sistemas de grúa ligera	Esta es la primera publicación		
CEN	EN ISO 17916:2016 Seguridad de las máquinas de corte térmico. (ISO 17916:2016).	9.9.2016		
CEN	EN ISO 18217:2015 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Canteadoras alimentadas por cadena(s). (ISO 18217:2015).	15.1.2016	EN 1218-4:2004 +A2:2009 Nota 2.1	31.3.2016
CEN	EN ISO 19432:2012 Maquinaria y equipos para la construcción de edificios. Tronzadoras de disco, portátiles, con motor de combustión interna. Requisitos de seguridad. (ISO 19432:2012).	15.11.2012	EN ISO 19432:2008 Nota 2.1	31.1.2013
CEN	EN ISO 19932-1:2013 Equipos para la protección de cultivos. Pulverizadores de mochila. Parte 1: Seguridad y requisitos medioambientales. (ISO 19932-1:2013).	28.11.2013		
CEN	EN ISO 19932-2:2013 Equipos para la protección de cultivos. Pulverizadores de mochila. Parte 2: Métodos de ensayo. (ISO 19932-2:2013).	28.11.2013		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 20361:2015 Bombas y grupos motobomba para líquidos. Código de ensayo acústico. Clases de precisión 2 y 3. (ISO 20361:2015).	9.9.2016	EN ISO 20361:2009 Nota 2.1	31.12.2015
CEN	EN ISO 22867:2011 Maquinaria forestal y de jardinería. Código de ensayo de vibraciones para máquinas portátiles con motor de combustión interna. Vibración en las empuñaduras (ISO 22867:2011)	29.2.2012	EN ISO 22867:2008 Nota 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 22868:2011 Maquinaria forestal. Código de ensayo de ruido para máquinas portátiles con motor de combustión interna. Métodos de ingeniería (grado 2). (ISO 22868:2011)	20.7.2011	EN ISO 22868:2008 Nota 2.1	30.9.2011
CEN	EN ISO 23125:2015 Máquinas-herramienta. Seguridad. Tornos. (ISO 23125:2015, Corrected version 2016-03-15).	15.1.2016	EN ISO 23125:2010 Nota 2.1	29.2.2016
CEN	EN ISO 28139:2009 Maquinaria agrícola y forestal. Atomizadores de mochila accionados por motor de combustión interna. Requisitos de seguridad. (ISO 28139:2009)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 28881:2013 Máquinas-herramienta. Seguridad. Máquinas de electro-erosión. (ISO 28881:2013).	28.11.2013	EN 12957:2001 +A1:2009 Nota 2.1	28.2.2014
	EN ISO 28881:2013/AC:2013			
CEN	EN ISO 28927-1:2009 Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 1: Amoladoras verticales y angulares. (ISO 28927-1:2009).	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-2:2009 Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 2: Llaves, aprietatuercas y destornilladores. (ISO 28927-2:2009)	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 28927-3:2009 Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 3: Pulidoras y lijadoras rotativas, orbitales y excéntricas. (ISO 28927-3:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-4:2010 Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 4: Amoladoras rectas. (ISO 28927-4:2010)	8.4.2011		
CEN	EN ISO 28927-5:2009 Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 5: Taladradoras y taladradoras de impacto. (ISO 28927-5:2009)	26.5.2010		
	EN ISO 28927-5:2009/A1:2015	15.1.2016	Nota 3	31.3.2016
CEN	EN ISO 28927-6:2009 Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 6: Pisones. (ISO 28927-6:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-7:2009 Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 7: Punzadoras y cizallas. (ISO 28927-7:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-8:2009 Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 8: Sierras, pulidoras y limadoras de vaivén y sierras oscilantes o circulares. (ISO 28927-8:2009)	26.5.2010		
	EN ISO 28927-8:2009/A1:2015	13.5.2016	Nota 3	30.6.2016
CEN	EN ISO 28927-9:2009 Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 9: Martillos decapadores y martillos de agujas. (ISO 28927-9:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-10:2011 Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 10: Martillos de percusión, perforación y demolición. (ISO 28927-10:2011)	18.11.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 28927-11:2011 Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 11: Martillos de piedra. (ISO 28927-11:2011)	20.7.2011		
CEN	EN ISO 28927-12:2012 Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 12: Amoladoras de troqueles. (ISO 28927-12:2012).	5.4.2013		

Normas de tipo B

Las normas de tipo B abordan aspectos específicos de seguridad de las máquinas o tipos específicos de salvaguardias que pueden utilizarse en una amplia gama de categorías de máquinas. La aplicación de las especificaciones de las normas de tipo B confiere presunción de conformidad con los requisitos esenciales de salud y seguridad de la Directiva de máquinas cubiertos por dichas especificaciones cuando una norma de tipo C o la evaluación de riesgos del fabricante demuestra que una solución técnica especificada en la norma de tipo B es adecuada para la categoría concreta o el modelo de máquina en cuestión. La aplicación de normas de tipo B que incluyan especificaciones para los componentes de seguridad comercializados por separado confiere presunción de conformidad para los componentes de seguridad en cuestión y para los requisitos esenciales de salud y seguridad cubiertos por las normas.

Cenelec	EN 60204-1:2006 Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 1: Requisitos generales. IEC 60204-1:2005 (Modificada)	26.5.2010		
	EN 60204-1:2006/A1:2009 IEC 60204-1:2005/A1:2008	26.5.2010	Nota 3	1.2.2012
	EN 60204-1:2006/AC:2010			
Cenelec	EN 60204-11:2000 Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 11: Requisitos para equipos de alta tensión, para tensiones superiores a 1 000 V c.a. o 1 500 V c.c. y no sobrepasando 36 kV. IEC 60204-11:2000	26.5.2010		
	EN 60204-11:2000/AC:2010			
Cenelec	EN 60204-32:2008 Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 32: Requisitos para aparatos de elevación IEC 60204-32:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60204-33:2011 Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 33: Requisitos para los equipos de fabricación de semiconductores. IEC 60204-33:2009 (Modificada)	18.11.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61310-1:2008 Seguridad de las máquinas. Indicación, marcado y maniobra. Parte 1: Especificaciones para las señales visuales, audibles y táctiles. IEC 61310-1:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 61310-2:2008 Seguridad de las máquinas. Indicación, marcado y maniobra. Parte 2: Requisitos para el marcado. IEC 61310-2:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 61310-3:2008 Seguridad de las máquinas. Indicación, marcado y maniobra. Parte 3: Requisitos para la ubicación y el funcionamiento de los órganos de accionamiento IEC 61310-3:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 61496-1:2013 Seguridad de las máquinas. Equipos de protección electrosensibles. Parte 1: Requisitos generales y ensayos. IEC 61496-1:2012	11.4.2014	EN 61496-1:2004 + A1:2008 Nota 2.1	10.5.2015
Cenelec	EN 61800-5-2:2007 Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 5-2: Requisitos de seguridad. Funcional IEC 61800-5-2:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 62061:2005 Seguridad de las máquinas. Seguridad funcional de sistemas de mando eléctricos, electrónicos y programables. IEC 62061:2005	26.5.2010		
	EN 62061:2005/A1:2013 IEC 62061:2005/A1:2012	28.11.2013	Nota 3	18.12.2015
	EN 62061:2005/AC:2010			
	EN 62061:2005/A2:2015 IEC 62061:2005/A2:2015	15.1.2016	Nota 3	31.7.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
-----	-----	-----	-----	-----

Normas de tipo C

Las normas de tipo C ofrecen especificaciones para una determinada categoría de máquinas. Los distintos tipos de máquinas pertenecientes a la categoría cubierta por una norma de tipo C están pensados para un uso similar y plantean peligros similares. Las normas de tipo C pueden referirse a normas de tipo A o B, indicando qué especificaciones de la norma de tipo A o B son aplicables a la categoría de máquinas en cuestión. Cuando, para un determinado aspecto de seguridad de la máquina, una norma de tipo C se desvíe de las especificaciones de una norma de tipo A o B, las especificaciones de la norma de tipo C tendrán prioridad sobre las especificaciones de las normas de tipo A o B. La aplicación de las especificaciones de una norma de tipo C sobre la base de la evaluación de riesgos del fabricante confiere presunción de conformidad con los requisitos esenciales de salud y seguridad de la Directiva de máquinas cubiertos por la norma. Algunas normas de tipo C se organizan en forma de serie de varias partes. En esos casos, la Parte 1 de la norma ofrece especificaciones generales aplicables a una familia de máquinas, mientras que otras partes de la norma incluyen especificaciones para categorías específicas de máquinas pertenecientes a dicha familia, completando o modificando las especificaciones generales de la Parte 1. Para las normas de tipo C organizadas de este modo, la presunción de conformidad con los requisitos esenciales de salud y seguridad de la Directiva de máquinas se confiere mediante la aplicación de la Parte general de la norma (la Parte 1) junto con la Parte específica pertinente de esa misma norma.

Cenelec	EN 50223:2015 Equipos estáticos de proyección electrostática para «flock» inflamable. Requisitos de seguridad.	15.1.2016	EN 50223:2010 Nota 2.1	13.4.2018
Cenelec	EN 50348:2010 Equipos fijos automáticos de pulverización electrostática para materiales de pulverización líquidos no inflamables.	26.5.2010		
	EN 50348:2010/AC:2010			
Cenelec	EN 50434:2014 Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Requisitos particulares para trituradoras y picadoras de restos de poda conectadas a la red (Ratificada por AENOR en agosto de 2014.)	13.2.2015		
Cenelec	EN 50569:2013 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para centrifugadoras comerciales.	11.4.2014		
Cenelec	EN 50570:2013 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para secadoras tipo tambor comerciales.	11.4.2014		
Cenelec	EN 50571:2013 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para lavadoras comerciales.	11.4.2014		
Cenelec	EN 50580:2012 Seguridad de las herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico. Parte 2-7: Requisitos particulares para las pistolas pulverizadoras.	5.6.2012		
	EN 50580:2012/A1:2013	28.11.2013	Nota 3	22.7.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50636-2-91:2014 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-91: Requisitos particulares para cortadoras de césped y recortabordes de césped manuales y con conductor a pie. (Ratificada por AENOR en agosto de 2014.) IEC 60335-2-91:2008 (Modificada)	13.2.2015		
Cenelec	EN 50636-2-92:2014 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-92: Requisitos particulares para aireadores y escarificadores de césped funcionando sobre la red y con conductor a pie. (Ratificada por AENOR en agosto de 2014.) IEC 60335-2-92:2002 (Modificada)	13.2.2015		
Cenelec	EN 50636-2-94:2014 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-94: Requisitos particulares para las tijeras del tipo podadoras. (Ratificada por AENOR en agosto de 2014.) IEC 60335-2-94:2008 (Modificada)	13.2.2015		
Cenelec	EN 50636-2-100:2014 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-100: Requisitos particulares para sopladoras, aspiradoras y sopladoras aspiradoras de jardín manuales alimentadas desde la red (Ratificada por AENOR en agosto de 2014.) IEC 60335-2-100:2002 (Modificada)	13.2.2015		
Cenelec	EN 50636-2-107:2015 Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-107: Requisitos particulares para cortadoras de césped eléctricas robotizadas alimentadas por baterías (Ratificada por AENOR en marzo de 2015.) IEC 60335-2-107:2012 (Modificada)	15.1.2016		
Cenelec	EN 60204-31:2013 Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 31: Requisitos particulares de seguridad y CEM para máquinas de coser, unidades y sistemas de costura. IEC 60204-31:2013	11.4.2014		
Cenelec	EN 60335-1:2012 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales. IEC 60335-1:2010 (Modificada)	5.6.2012	EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A12:2006 + A13:2008 + A14:2010 + A15:2011 + A1:2004 Nota 2.1	21.11.2014
	EN 60335-1:2012/AC:2014			
	EN 60335-1:2012/A11:2014	15.1.2016	Nota 3	29.2.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60335-2-8:2015 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-8: Requisitos particulares para máquinas de afeitar, cortadores de pelo y aparatos análogos. IEC 60335-2-8:2012 (Modificada)	13.5.2016		
	EN 60335-2-8:2015/A1:2016 IEC 60335-2-8:2012/A1:2015	9.9.2016	Nota 3	28.12.2018
Cenelec	EN 60335-2-23:2003 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad — Parte 2-23: Requisitos particulares para aparatos para el tratamiento de la piel o de los cabellos IEC 60335-2-23:2003	15.1.2016		
	EN 60335-2-23:2003/A2:2015 IEC 60335-2-23:2003/A2:2012 (Modificada)	15.1.2016	Nota 3	29.9.2017
Cenelec	EN 60335-2-36:2002 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-36: Requisitos particulares para cocinas, hornos, encimeras y placas de encimera eléctricas de uso colectivo. IEC 60335-2-36:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-36:2002/AC:2007			
	EN 60335-2-36:2002/A11:2012	5.4.2013	Nota 3	13.2.2015
Cenelec	EN 60335-2-37:2002 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-37 Requisitos particulares para freidoras eléctricas de uso colectivo IEC 60335-2-37:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-37:2002/AC:2007			
	EN 60335-2-37:2002/A11:2012	5.4.2013	Nota 3	13.2.2015
	EN 60335-2-37:2002/A12:2016	9.9.2016	Nota 3	25.1.2019

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60335-2-40:2003 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-40: Requisitos particulares para bombas de calor eléctricas, acondicionadores de aire y deshumificadores IEC 60335-2-40:2002 (Modificada)	28.11.2013		
	EN 60335-2-40:2003/AC:2010			
	EN 60335-2-40:2003/AC:2006			
	EN 60335-2-40:2003/A11:2004	28.11.2013	Nota 3	28.11.2013
	EN 60335-2-40:2003/A12:2005	28.11.2013	Nota 3	28.11.2013
	EN 60335-2-40:2003/A1:2006 IEC 60335-2-40:2002/A1:2005 (Modificada)	28.11.2013	Nota 3	28.11.2013
	EN 60335-2-40:2003/A2:2009 IEC 60335-2-40:2002/A2:2005 (Modificada)	28.11.2013	Nota 3	28.11.2013
	EN 60335-2-40:2003/A13:2012	28.11.2013	Nota 3	11.7.2014
	EN 60335-2-40:2003/A13:2012/AC:2013			
Cenelec	EN 60335-2-42:2003 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad Parte 2-42: Requisitos particulares para hornos eléctricos por convección forzada, cocinas de vapor eléctricas y hornos combinados vapor- convección eléctricos de uso colectivo. IEC 60335-2-42:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-42:2003/AC:2007			
	EN 60335-2-42:2003/A11:2012	5.4.2013	Nota 3	13.2.2015
Cenelec	EN 60335-2-47:2003 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-47: Requisitos particulares para marmitas eléctricas de uso colectivo IEC 60335-2-47:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-47:2003/AC:2007			
	EN 60335-2-47:2003/A11:2012	5.4.2013	Nota 3	13.2.2015

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60335-2-48:2003 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-48: Requisitos particulares para parrillas y tostadores de pan eléctricos de uso colectivo IEC 60335-2-48:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-48:2003/AC:2007			
	EN 60335-2-48:2003/A11:2012	5.4.2013	Nota 3	13.2.2015
Cenelec	EN 60335-2-49:2003 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-49: Requisitos particulares para armarios calentadores eléctricos de uso colectivo IEC 60335-2-49:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-49:2003/AC:2007			
	EN 60335-2-49:2003/A11:2012	5.4.2013	Nota 3	13.2.2015
Cenelec	EN 60335-2-65:2003 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad — Parte 2-65: Requisitos particulares para purificadores de aire IEC 60335-2-65:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-65:2003/A11:2012	5.4.2013	Nota 3	13.2.2015
Cenelec	EN 60335-2-67:2012 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-67: Requisitos particulares para máquinas de tratamiento de suelos para uso industrial y comercial. IEC 60335-2-67:2012 (Modificada)	15.11.2012	EN 60335-2-67:2009 Nota 2.1	3.5.2015
Cenelec	EN 60335-2-68:2012 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-68: Requisitos particulares para máquinas de limpieza por pulverización y aspiración, para uso industrial y comercial. IEC 60335-2-68:2012 (Modificada)	15.11.2012	EN 60335-2-68:2009 Nota 2.1	3.5.2015
Cenelec	EN 60335-2-69:2012 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-69: Requisitos particulares para aspiradores que funcionan en mojado o en seco, incluyendo los cepillos con motor para uso industrial y comercial. IEC 60335-2-69:2012 (Modificada)	15.11.2012	EN 60335-2-69:2009 Nota 2.1	28.3.2015

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60335-2-72:2012 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-72: Requisitos particulares para máquinas de tratamiento de suelos, con y sin tracción, de uso industrial y comercial. IEC 60335-2-72:2012 (Modificada)	15.11.2012	EN 60335-2-72:2009 Nota 2.1	3.5.2015
Cenelec	EN 60335-2-77:2010 Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-77: Requisitos particulares para los cortacéspedes eléctricos conectados a la red y conducidos a pie IEC 60335-2-77:2002 (Modificada)	8.4.2011		
Cenelec	EN 60335-2-79:2012 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-79: Requisitos particulares para aparatos de limpieza a alta presión y aparatos de limpieza a vapor. IEC 60335-2-79:2012 (Modificada)	15.11.2012	EN 60335-2-79:2009 Nota 2.1	3.4.2015
Cenelec	EN 60335-2-89:2010 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-89: Requisitos particulares para aparatos de refrigeración para uso comercial con una unidad de condensación de fluido refrigerante o un compresor incorporado o a distancia. IEC 60335-2-89:2010	9.9.2016		
	EN 60335-2-89:2010/A1:2016 IEC 60335-2-89:2010/A1:2012 (Modificada)	9.9.2016	Nota 3	12.2.2019
Cenelec	EN 60335-2-95:2015 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-95: Requisitos particulares para motorizaciones para puertas de garaje de apertura vertical para uso residencial. IEC 60335-2-95:2011 (Modificada)	15.1.2016		
	EN 60335-2-95:2015/A1:2015 IEC 60335-2-95:2011/A1:2015	15.1.2016	Nota 3	15.6.2018
Cenelec	EN 60335-2-97:2006 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-97: Requisitos particulares para las motorizaciones de cierres enrollables, persianas, toldos y equipos análogos IEC 60335-2-97:2002 (Modificada) + A1:2004 (Modificada)	15.1.2016		
	EN 60335-2-97:2006/A12:2015	15.1.2016	Nota 3	29.9.2017

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60335-2-102:2016 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-102: Requisitos particulares para aparatos quemadores de gas, aceite o combustible sólido con conexiones eléctricas. IEC 60335-2-102:2004 (Modificada) IEC 60335-2-102:2004/A1:2008 (Modificada) + A1:2008 (Modificada) IEC 60335-2-102:2004/A2:2012 (Modificada)	9.9.2016		
Cenelec	EN 60335-2-103:2015 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-103: Requisitos particulares para accionadores de portones, puertas y ventanas. IEC 60335-2-103:2006 (Modificada) + A1:2010 (Modificada)	15.1.2016		
Cenelec	EN 60519-1:2015 Seguridad de las instalaciones de procesamiento electrotérmico y electromagnético. Parte 1: Requisitos generales IEC 60519-1:2015	15.1.2016		
Cenelec	EN 60745-2-1:2010 Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-1: Requisitos particulares para taladradoras y taladradoras de impacto. IEC 60745-2-1:2003 (Modificada) + A1:2008	20.10.2010		
Cenelec	EN 60745-2-3:2011 Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-3: Requisitos particulares para amoladoras, pulidoras y lijadoras de disco IEC 60745-2-3:2006 (Modificada) + A1:2010 (Modificada)	18.11.2011		
	EN 60745-2-3:2011/A2:2013 IEC 60745-2-3:2006/A2:2012 (Modificada)	28.11.2013	Nota 3	25.2.2016
	EN 60745-2-3:2011/A11:2014	13.2.2015	Nota 3	21.4.2016
	EN 60745-2-3:2011/A12:2014	15.1.2016	Nota 3	17.11.2017
	EN 60745-2-3:2011/A13:2015	13.5.2016	Nota 3	28.9.2018
Cenelec	EN 60745-2-6:2010 Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para martillos. IEC 60745-2-6:2003 (Modificada) + A1:2006	20.10.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60745-2-12:2009 Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-12: Requisitos particulares para vibradores de hormigón. IEC 60745-2-12:2003 (Modificada) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-13:2009 Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-13: Requisitos particulares para sierras de cadena IEC 60745-2-13:2006 (Modificada)	18.12.2009		
	EN 60745-2-13:2009/A1:2010 IEC 60745-2-13:2006/A1:2009	20.7.2011	Nota 3	1.12.2013
Cenelec	EN 60745-2-15:2009 Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-15: Requisitos particulares para recortadoras de setos IEC 60745-2-15:2006 (Modificada)	18.12.2009		
	EN 60745-2-15:2009/A1:2010 IEC 60745-2-15:2006/A1:2009	28.11.2013	Nota 3	28.11.2013
Cenelec	EN 60745-2-16:2010 Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para clavadoras IEC 60745-2-16:2008 (Modificada)	8.4.2011		
Cenelec	EN 60745-2-17:2010 Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-17: Requisitos particulares para fresadoras-tupí y perfiladoras. IEC 60745-2-17:2010 (Modificada)	8.4.2011		
Cenelec	EN 60745-2-18:2009 Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-18: Requisitos particulares para herramientas de zunchado. IEC 60745-2-18:2003 (Modificada) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-19:2009 Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-19: Requisitos particulares para ensambladoras. IEC 60745-2-19:2005 (Modificada)	18.12.2009		
	EN 60745-2-19:2009/A1:2010 IEC 60745-2-19:2005/A1:2010	8.4.2011	Nota 3	1.6.2013
Cenelec	EN 60745-2-20:2009 Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-20: Requisitos particulares para sierras de cinta. IEC 60745-2-20:2003 (Modificada) + A1:2008	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60745-2-21:2009 Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-21: Requisitos particulares para las limpiadoras de desagües. IEC 60745-2-21:2002 (Modificada)	18.12.2009		
	EN 60745-2-21:2009/A1:2010 IEC 60745-2-21:2002/A1:2008	20.7.2011	Nota 3	1.12.2013
Cenelec	EN 60745-2-22:2011 Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-22: Requisitos particulares para tronzadoras de disco. IEC 60745-2-22:2011 (Modificada)	18.11.2011		
	EN 60745-2-22:2011/A1:2013	28.11.2013	Nota 3	17.12.2015
Cenelec	EN 60745-2-23:2013 Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-23: Requisitos particulares para amoladoras de troqueles y herramientas rotativas pequeñas IEC 60745-2-23:2012 (Modificada)	28.11.2013		
Cenelec	EN 60947-5-3:2013 Aparatura de baja tensión. Parte 5-3: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Requisitos para dispositivos de detección de proximidad con comportamiento definido en condiciones de defecto (PDDB). IEC 60947-5-3:2013	11.4.2014		
Cenelec	EN 60947-5-5:1997 Aparatura de baja tensión. Parte 5-5: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Dispositivos de parada de emergencia eléctrica con enclavamiento mecánico IEC 60947-5-5:1997	28.11.2013		
	EN 60947-5-5:1997/A1:2005 IEC 60947-5-5:1997/A1:2005	28.11.2013	Nota 3	28.11.2013
	EN 60947-5-5:1997/A11:2013	28.11.2013	Nota 3	3.12.2015
	EN 60947-5-5:1997/A2:2017 IEC 60947-5-5:1997/A2:2016	Esta es la primera publicación	Nota 3	24.2.2020

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61029-2-3:2011 Seguridad de las máquinas-herramientas eléctricas semifijas. Parte 2-3: Requisitos particulares para las cepilladoras y las regruesadoras IEC 61029-2-3:1993 (Modificada) + A1:2001	18.11.2011		
Cenelec	EN 61029-2-4:2011 Seguridad de las máquinas-herramientas eléctricas semifijas. Parte 2-4: Requisitos particulares para las amoladoras de banco. IEC 61029-2-4:1993 (Modificada) + A1:2001 (Modificada)	18.11.2011		
Cenelec	EN 61029-2-5:2011 Seguridad de las máquinas-herramientas eléctricas semifijas. Parte 2-5: Requisitos particulares para las sierras de cinta. IEC 61029-2-5:1993 (Modificada) + A1:2001 (Modificada)	15.1.2016		
	EN 61029-2-5:2011/A11:2015	15.1.2016	Nota 3	1.12.2016
Cenelec	EN 61029-2-8:2010 Seguridad de las máquinas-herramientas eléctricas semifijas. Parte 2-8: Requisitos particulares para las tupies de un solo husillo vertical. IEC 61029-2-8:1995 (Modificada) + A1:1999	20.10.2010		
Cenelec	EN 61029-2-11:2012 Seguridad de las máquinas-herramientas eléctricas semifijas. Parte 2-11: Requisitos particulares para las sierras combinadas ingletadoras y de banco. IEC 61029-2-11:2001 (Modificada)	5.4.2013	EN 61029-2-11:2009 Nota 2.1	3.9.2015
	EN 61029-2-11:2012/A11:2013	28.11.2013	Nota 3	12.8.2016
Cenelec	EN 61029-2-12:2011 Seguridad de las máquinas-herramientas eléctricas semifijas. Parte 2-12: Requisitos particulares para máquinas de roscado. IEC 61029-2-12:2010 (Modificada)	18.11.2011		
Cenelec	EN 62841-1:2015 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales. IEC 62841-1:2014 (Modificada)	15.1.2016	EN 60335-1:2012 + A11:2014 EN 60745-1:2009 + A11:2010 EN 61029-1:2009 + A11:2010 Nota 2.3	23.12.2019
	EN 62841-1:2015/AC:2015			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 62841-2-2:2014 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-2: Requisitos particulares para destornilladores y llaves de impacto portátiles IEC 62841-2-2:2014	15.1.2016	EN 60745-2-2:2010 Nota 2.1	21.8.2019
	EN 62841-2-2:2014/AC:2015			
Cenelec	EN 62841-2-4:2014 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-4: Requisitos particulares para lijadoras y pulidoras portátiles distintas de las de disco. IEC 62841-2-4:2014	15.1.2016	EN 60745-2-4:2009 + A11:2011 Nota 2.1	21.8.2019
	EN 62841-2-4:2014/AC:2015			
Cenelec	EN 62841-2-5:2014 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-5: Requisitos particulares para sierras circulares portátiles. IEC 62841-2-5:2014	15.1.2016	EN 60745-2-5:2010 Nota 2.1	21.8.2019
Cenelec	EN 62841-2-8:2016 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-8: Requisitos particulares para cizallas y punzonadoras portátiles (Ratificada por AENOR en noviembre de 2016.) IEC 62841-2-8:2016 (Modificada)	Esta es la primera publicación	EN 60745-2-8:2009 Nota 2.1	2.5.2020
Cenelec	EN 62841-2-9:2015 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-9: Requisitos particulares para terrajadoras y roscadoras portátiles. IEC 62841-2-9:2015 (Modificada)	15.1.2016	EN 60745-2-9:2009 Nota 2.1	21.8.2019
	EN 62841-2-9:2015/AC:2016-10			
Cenelec	EN 62841-2-11:2016 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-11: Requisitos particulares para sierras alternativas (sierras caladoras y sierras sable). (Ratificada por AENOR en mayo de 2016.) IEC 62841-2-11:2015 (Modificada)	9.9.2016	EN 60745-2-11:2010 Nota 2.1	23.12.2019

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 62841-2-14:2015 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-14: Requisitos particulares para cepillos portátiles. IEC 62841-2-14:2015 (Modificada)	13.5.2016	EN 60745-2-14:2009 + A2:2010 Nota 2.1	31.8.2019
Cenelec	EN 62841-3-1:2014 Herramientas manuales, semifijas y maquinaria de jardinería, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-1: Requisitos particulares para las sierras de banco semifijas (Ratificada por AENOR en diciembre de 2014.) IEC 62841-3-1:2014	15.1.2016	EN 61029-2-1:2012 Nota 2.1	21.8.2019
	EN 62841-3-1:2014/AC:2015			
Cenelec	EN 62841-3-6:2014 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-6: Requisitos particulares para taladros de diamante semifijos con sistema líquido IEC 62841-3-6:2014	15.1.2016	EN 61029-2-6:2010 Nota 2.1	21.8.2019
	EN 62841-3-6:2014/AC:2015			
Cenelec	EN 62841-3-9:2015 Herramientas manuales eléctricas a motor, herramientas semifijas y maquinaria para jardinería y cortacéspedes. Seguridad. Parte 3-9: Requisitos particulares para ingletadoras transportables (Ratificada por AENOR en mayo de 2016.) IEC 62841-3-9:2014 (Modificada)	13.5.2016	EN 61029-2-9:2012 + A11:2013 Nota 2.1	15.11.2019
	EN 62841-3-9:2015/AC:2016-09			
Cenelec	EN 62841-3-10:2015 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-10: Requisitos particulares para tronadoras semifijas. IEC 62841-3-10:2015 (Modificada)	13.5.2016	EN 61029-2-10:2010 + A11:2013 Nota 2.1	19.10.2019
	EN 62841-3-10:2015/AC:2016-07			

⁽¹⁾ OEN: organización europea de normalización:

- CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, Tel. +32 2 5500811; fax + 32 2 5500819 (<http://www.cen.eu>)
- Cenelec: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, Tel. +32 2 5196871; fax + 32 2 5196919 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Tel. +33 492 944200; fax +33 493 654716, (<http://www.etsi.eu>)

Nota 1: Generalmente la fecha límite para obtener presunción de conformidad será la fecha de la retirada («dow»), indicada por la organización europea de normalización, pero se llama la atención de los usuarios de estas normas sobre el hecho de que en ciertas ocasiones excepcionales pudiera ser otro el caso.

Nota 2.1: La norma nueva (o modificada) tiene el mismo campo de aplicación que la norma sustituida. En la fecha declarada, la norma sustituida deja de otorgar presunción de conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión.

Nota 2.2: La norma nueva tiene un campo de aplicación más amplio que las normas sustituidas. En la fecha declarada, las normas sustituidas dejan de otorgar presunción de conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión.

Nota 2.3: La norma nueva tiene un campo de aplicación más limitado que la norma sustituida. En la fecha declarada, la norma sustituida (parcialmente) deja de otorgar presunción de conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión para los productos o servicios que pertenecen al campo de aplicación de la norma nueva. No se ve afectada la presunción de la conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión por lo que se refiere a los productos o servicios que siguen estando en el campo de aplicación de la norma (parcialmente) sustituida, pero que no pertenecen al campo de aplicación de la norma nueva.

Nota 3: En caso de modificaciones, la norma referenciada es la norma EN CCCCC:YYYY, sus modificaciones previas, si las hubiera, y esta nueva modificación; la norma retirada y sustituida, por lo tanto, consiste en la norma EN CCCCC:YYYY y sus modificaciones previas, si las hubiera, pero sin la nueva modificación. En la fecha declarada, la norma sustituida deja de otorgar presunción de conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión.

NOTA:

- Todas las informaciones sobre la disponibilidad de las normas pueden obtenerse o en las organizaciones europeas de normalización o en los organismos nacionales de normalización, cuya lista se publica en el *Diario Oficial de la Unión Europea* de conformidad con el artículo 27 del Reglamento (UE) n° 1025/2012 ⁽¹⁾.
- Las organizaciones europeas de normalización adoptan las normas armonizadas en inglés (el CEN y el CENELEC también las publican en alemán y en francés). Luego, los organismos nacionales de armonización traducen los títulos de las normas armonizadas a todas las demás lenguas oficiales de la Unión Europea que se requieran. La Comisión Europea no es responsable de la exactitud de los títulos que se le presentan para su publicación en el Diario Oficial.
- Las referencias a las correcciones de errores «[...] /AC:AAAA» solo se publican con fines informativos. Las correcciones de errores eliminan errores de impresión, lingüísticos o similares de un texto y pueden hacer referencia a una o a varias versiones lingüísticas (inglés, francés y/o alemán) de una norma, tal y como ha sido adoptada por la organización europea de normalización.
- La publicación de las referencias en el *Diario Oficial de la Unión Europea* no implica que las normas estén disponibles en todas las lenguas oficiales de la Unión Europea.
- Esta lista reemplaza las listas anteriores publicadas en el *Diario Oficial de la Unión Europea*. La Comisión Europea garantiza la puesta al día de la presente lista.
- Para obtener más información sobre normas armonizadas y otras normas europeas consulte la dirección siguiente:
http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ DO C 338 de 27.9.2014, p. 31.