

**Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de mayo de 2006, relativa a las máquinas y por la que se modifica la Directiva 95/16/CE (refundición)**

(Texto pertinente a los fines del EEE)

*(Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la Directiva)*

(2009/C 309/02)

OEN <sup>(1)</sup>	Referencia y título de la norma (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
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 81-40:2008 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 81-43:2009 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 Seguridad de escaleras mecánicas y andenes móviles — Parte 1: Construcción e instalación	8.9.2009		
CEN	EN 201:2009 Maquinaria de plásticos y caucho. Máquinas de moldeo por inyección. Requisitos de seguridad	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 280:2001+A2:2009 Plataformas elevadoras móviles de personal. Cálculos de diseño. Criterios de estabilidad. Construcción. Seguridad. Exámenes y ensayos	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 289:2004+A1:2008 Maquinaria para plásticos y caucho. Prensas. Requisitos de seguridad	8.9.2009		
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 378-2:2008+A1:2009 Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales — Parte 2: Diseño, fabricación, ensayos, marcado y documentación	8.9.2009		
CEN	EN 415-1:2000+A1:2009 Seguridad de las máquinas de embalaje — Parte 1: Terminología y clasificación de las máquinas de embalaje y de los equipos asociados	8.9.2009		

OEN (1)	Referencia y título de la norma (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
CEN	EN 415-3:1999+A1:2009 Seguridad de las máquinas de embalaje — Parte 3: Máquinas para conformar, llenar y precintar embalajes	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 415-5:2006+A1:2009 Seguridad de las máquinas de embalaje — Parte 5: Envolvedoras	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 415-6:2006+A1:2009 Seguridad de las máquinas de embalaje — Parte 6: Envolvedoras de palets	Esta es la primera publicación		
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 equipo auxiliar. Grados de precisión 2 y 3	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 422:2009 Máquinas para caucho y plásticos. Máquinas de moldeo por soplado. Requisitos de seguridad	8.9.2009		
CEN	EN 474-1:2006+A1:2009 Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad — Parte 1: Requisitos generales	8.9.2009		
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 474-6:2006+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 traíllas	8.9.2009		
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		

OEN <sup>(1)</sup>	Referencia y título de la norma (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
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 500-6:2006+A1:2008 Maquinaria móvil para construcción de carreteras. Seguridad — Parte 6: Requisitos específicos para extendedoras	8.9.2009		
CEN	EN 528:2008 Transelevadores. Seguridad	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		
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 609-1:1999+A2:2009 Maquinaria agrícola y forestal. Seguridad de las cortadoras de troncos — Parte 1: Cortadoras de coque	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 609-2:1999+A1:2009 Maquinaria agrícola y forestal. Seguridad de las cortadoras de troncos — Parte 2: Cortadoras de rama	Esta es la primera publicación		
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 626-1:1994+A1:2008 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	8.9.2009		
CEN	EN 626-2:1996+A1:2008 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	8.9.2009		

OEN (1)	Referencia y título de la norma (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
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			
CEN	EN 690:1994+A1:2009 Maquinaria agrícola. Distribuidores de estiércol. Seguridad	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 692:2005+A1:2009 Máquinas-herramienta. Prensas mecánicas. Seguridad	8.9.2009		
CEN	EN 693:2001+A1:2009 Máquinas-herramienta. Seguridad. Prensas hidráulicas	8.9.2009		
CEN	EN 703:2004+A1:2009 Maquinaria agrícola. Desensiladora cargadora, mezcladora y/o picadora y distribuidora. Seguridad	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 704:1999+A1:2009 Maquinaria agrícola y forestal. Empacadoras. Seguridad	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 706:1996+A1:2009 Maquinaria agrícola. Prepodadoras de viña. Seguridad	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 707:1999+A1:2009 Maquinaria agrícola. Cisternas esparcidoras de purín. Seguridad	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 709:1997+A2:2009 Maquinaria agrícola y forestal. Motocultores con azadas rotativas, motoazadas y motoazadas con rueda(s) motriz(ces). Seguridad	8.9.2009		
CEN	EN 745:1999+A1:2009 Maquinaria agrícola. Segadoras rotativas y segadoras de mayales. Seguridad	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 746-1:1997+A1:2009 Equipos de tratamiento térmico industrial — Parte 1: Requisitos comunes de seguridad para equipos de tratamiento térmico industrial	Esta es la primera publicación		
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	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	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 791:1995+A1:2009 Equipos de perforación. Seguridad	8.9.2009		
CEN	EN 792-1:2000+A1:2008 Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad — Parte 1: Herramientas portátiles para colocar elementos de fijación no roscados	8.9.2009		

OEN (1)	Referencia y título de la norma (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
CEN	EN 792-2:2000+A1:2008 Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad — Parte 2: Herramientas de corte y engaste	8.9.2009		
CEN	EN 792-3:2000+A1:2008 Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad — Parte 3: Taladradoras y aterrajadoras	8.9.2009		
CEN	EN 792-4:2000+A1:2008 Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad — Parte 4: Herramientas portátiles percutoras no rotativas	8.9.2009		
CEN	EN 792-5:2000+A1:2008 Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad — Parte 5: Taladradoras percutoras rotativas	8.9.2009		
CEN	EN 792-6:2000+A1:2008 Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad — Parte 6: Herramientas portátiles para colocar elementos de fijación roscados	8.9.2009		
CEN	EN 792-7:2001+A1:2008 Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad — Parte 7: Amoladoras	8.9.2009		
CEN	EN 792-8:2001+A1:2008 Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad — Parte 8: Pulidoras y lijadoras	8.9.2009		
CEN	EN 792-9:2001+A1:2008 Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad — Parte 9: Amoladoras de herramientas	8.9.2009		
CEN	EN 792-10:2000+A1:2008 Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad — Parte 10: Herramientas portátiles a compresión	8.9.2009		
CEN	EN 792-11:2000+A1:2008 Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad — Parte 11: Contorneadoras y cizallas	8.9.2009		
CEN	EN 792-12:2000+A1:2008 Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad — Parte 12: Pequeñas sierras circulares, oscilantes y alternativas	8.9.2009		
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	Esta es la primera publicación		

OEN (1)	Referencia y título de la norma (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
CEN	EN 815:1996+A2:2008 Seguridad de las tuneladoras sin escudo y de las máquinas perforadoras de pozos, sin vástago de tracción, para roca. Requisitos de seguridad.	8.9.2009		
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		
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 842:1996+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Señales visuales de peligro. Requisitos generales, diseño y ensayos	8.9.2009		
CEN	EN 848-1:2007+A1:2009 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Fresadoras de una cara, con herramienta rotativa — Parte 1: Tupíes de un solo husillo vertical	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 848-2:2007+A1:2009 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	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 848-3:2007+A2:2009 Seguridad de las máquinas para la transformación de la madera. Máquinas para moldurar por una cara con herramienta rotatoria — Parte 3: Mandrinadoras y ranuradoras de control numérico (CN)	Esta es la primera publicación		

OEN (1)	Referencia y título de la norma (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
CEN	EN 860:2007+A1:2009 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas cepilladoras por una cara	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 861:2007+A1:2009 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas cepilladoras y regruesadoras	Esta es la primera publicación		
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 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 908:1999+A1:2009 Maquinaria agrícola y forestal. Enrolladores de riego. Seguridad	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 909:1998+A1:2009 Maquinaria agrícola y forestal. Máquinas de riego de pivote central y de avance frontal. Seguridad	Esta es la primera publicación		
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	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 931:1997+A2:2009 Máquinas para la fabricación de calzado. Máquinas de montar. Requisitos de seguridad	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 940:2009 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas combinadas para trabajar la madera	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 953:1997+A1:2009 Seguridad de las máquinas. Resguardos. Requisitos generales para el diseño y construcción de resguardos fijos y móviles	8.9.2009		
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 982:1996+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para sistemas y componentes para transmisiones hidráulicas y neumáticas. Hidráulica	8.9.2009		

OEN (1)	Referencia y título de la norma (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
CEN	EN 983:1996+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para sistemas y componentes para transmisiones hidráulicas y neumáticas. Neumática	8.9.2009		
CEN	EN 996:1995+A3:2009 Equipos de pilotaje. Requisitos de seguridad	8.9.2009		
CEN	EN 999:1998+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Posicionamiento de los dispositivos de protección en función de la velocidad de aproximación de partes del cuerpo humano	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		
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 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	Esta es la primera publicación		
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	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 1012-2:1996+A1:2009 Compresores y bombas de vacío. Requisitos de seguridad — Parte 2: Bombas de vacío	Esta es la primera publicación		
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 1032:2003+A1:2008 Vibraciones mecánicas. Ensayos de maquinaria móvil a fin de determinar el valor de emisión de las vibraciones	8.9.2009		



OEN (1)	Referencia y título de la norma (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
CEN	EN 1037:1995+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Prevención de una puesta en marcha intempestiva	8.9.2009		
CEN	EN 1088:1995+A2:2008 Seguridad de las máquinas. Dispositivos de enclavamiento asociados a resguardos. Principios para el diseño y selección	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		
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 1114-2:1998+A1:2008 Máquinas para plásticos y caucho. Extrusoras y líneas de extrusión — Parte 2: Requisitos de seguridad para granuladoras en cabeza	8.9.2009		

OEN (1)	Referencia y título de la norma (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
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 1127-1:2007 Atmósferas explosivas. Prevención y protección contra la explosión — Parte 1: Conceptos básicos y metodología	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 1127-2:2002+A1:2008 Atmósferas explosivas. Prevención y protección contra la explosión — Parte 2: Conceptos básicos y metodología para minería	8.9.2009		
CEN	EN 1218-1:1999+A1:2009 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Espigadoras — Parte 1: Espigadoras simples, con mesa móvil	Esta es la primera publicación		
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 1218-4:2004+A2:2009 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Espigadoras — Parte 4: Canteadoras alimentadas por cadena(s)	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	Esta es la primera publicación		
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		
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 1398:2009 Rampas nivelables	8.9.2009		
CEN	EN 1417:1996+A1:2008 Máquinas para caucho y plásticos. Mezcladoras de cilindros. Requisitos de seguridad	8.9.2009		
	EN 1417:1996+A1:2008.AC:2009			

OEN (1)	Referencia y título de la norma (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
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 1493:1998+A1:2008 Elevadores de vehículos	8.9.2009		
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	Esta es la primera publicación		

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 1501-3:2008 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 1526:1997+A1:2008 Seguridad de las carretillas industriales. Requisitos adicionales para las funciones automáticas en las carretillas	8.9.2009		
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		
CEN	EN 1570:1998+A2:2009 Requisitos de seguridad de las mesas elevadoras	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		

OEN (1)	Referencia y título de la norma (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
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		
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 1710:2005+A1:2008 Equipos y componentes con uso previsto en atmósferas potencialmente explosivas en minería de interior	8.9.2009		
CEN	EN 1755:2000+A1:2009 Seguridad de las carretillas de mantenimiento. Funcionamiento en atmósferas potencialmente explosivas. Utilización en ambientes con gases, vapores, nieblas y polvos inflamables	8.9.2009		
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	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 1760-1:1997+A1:2009 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	8.9.2009		
CEN	EN 1760-2:2001+A1:2009 Seguridad de las máquinas. Dispositivos de protección sensibles a la presión — Parte 2: Principios generales para el diseño y ensayo de bordes y barras sensibles a la presión	8.9.2009		
CEN	EN 1760-3:2004+A1:2009 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	8.9.2009		

OEN (1)	Referencia y título de la norma (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
CEN	EN 1777:2004+A1:2009 Plataformas hidráulicas (HPs) para lucha contra incendios y para servicios de rescate. Requisitos de seguridad y ensayo	8.9.2009		
CEN	EN 1807:1999+A1:2009 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras de cinta	Esta es la primera publicación		
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		
CEN	EN 1837:1999+A1:2009 Seguridad de las máquinas. Alumbrado integral de las máquinas	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 1845:2007 Máquinas para la fabricación de calzado. Máquinas de moldeo para calzado. Requisitos de seguridad	8.9.2009		
CEN	EN 1846-2:2009 Vehículos contra incendios y de servicios auxiliares — Parte 2: Requisitos comunes. Seguridad y prestaciones	Esta es la primera publicación	EN 1846-2:2001+A3:2009 Nota 2.1	28.2.2011
CEN	EN 1846-3:2002+A1:2008 Vehículos contra incendios y de servicios auxiliares — Parte 3: Equipos instalados permanentemente. Seguridad y prestaciones	8.9.2009		
CEN	EN 1853:1999+A1:2009 Maquinaria agrícola. Remolques basculantes. Seguridad	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 1870-1:2007+A1:2009 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares — Parte 1: Sierras circulares de bancada fija (con o sin mesa móvil), escudadoras y sierras circulares para obras	8.9.2009		
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 1870-4:2001+A1:2009 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares — Parte 4: Canteadoras de varias hojas, de carga y/o descarga manual	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 1870-5:2002+A1:2009 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	Esta es la primera publicación		
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	Esta es la primera publicación		

OEN (1)	Referencia y título de la norma (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
CEN	EN 1870-7:2002+A1:2009 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	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 1870-8:2001+A1:2009 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	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 1870-9:2000+A1:2009 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	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 1870-10:2003+A1:2009 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares — Parte 10: Tronzadoras de una sola hoja automáticas y semiautomáticas de corte ascendente	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 1870-11:2003+A1:2009 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)	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 1870-12:2003+A1:2009 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares — Parte 12: Tronzadoras pendulares	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 1870-13:2007+A1:2009 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares — Parte 13: Sierras para tableros horizontales	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 1870-14:2007+A1:2009 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares — Parte 14: Sierras de paneles verticales	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 1870-15:2004+A1:2009 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	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 1870-16:2005+A1:2009 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares — Parte 16: Sierras de doble bisel para corte en V	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 1870-17:2007+A2:2009 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)	Esta es la primera publicación		

OEN (1)	Referencia y título de la norma (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
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 1915-1:2001+A1:2009 Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos generales — Parte 1: Requisitos básicos de seguridad. (Ratificada por AENOR en mayo de 2009)	8.9.2009		
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 1953:1998+A1:2009 Equipos de atomización y pulverización para materiales de revestimiento. Requisitos de seguridad	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 1974:1998+A1:2009 Maquinaria para procesamiento de alimentos. Cortadoras en lonchas. Requisitos de seguridad e higiene	Esta es la primera publicación		
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		
CEN	EN ISO 2867:2008 Maquinaria para el movimiento de tierras. Sistemas de acceso. (ISO 2867:2006)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3164:2008 Maquinaria para el movimiento de tierras. Estudios en laboratorio de las estructuras de protección. Especificaciones para el volumen límite de deformación (ISO 3164:1995)	8.9.2009		
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 3450:2008 Maquinaria para movimiento de tierras. Sistemas de frenado de máquinas sobre neumáticos. Requisitos relativos a los sistemas y su funcionamiento y procedimientos de ensayo (ISO 3450:1996)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3457:2008 Maquinaria para movimiento de tierras. Resguardos. Definiciones y requisitos. (ISO 3457:2003).	8.9.2009		

OEN (1)	Referencia y título de la norma (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
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 3741:2009 Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de las fuentes de ruido a partir de la presión acústica. Métodos de precisión en cámaras reverberantes (ISO 3741:1999, incluyendo Cor 1:2001)	Esta es la primera publicación		
CEN	EN ISO 3743-1:2009 Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de fuentes de ruido. Métodos de ingeniería para fuentes pequeñas móviles en campos reverberantes — Parte 1: Método de comparación en cámaras de ensayo de paredes duras (ISO 3743-1:1994)	Esta es la primera publicación		
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)	Esta es la primera publicación		
CEN	EN ISO 3744:2009 Acústica. Determinación de los niveles de potencia sonora de fuentes de ruido utilizando presión sonora. Método de ingeniería para condiciones de campo libre sobre un plano reflectante (ISO 3744:1994)	Esta es la primera publicación		
CEN	EN ISO 3745:2009 Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de las fuentes de ruido a partir de la presión acústica. Métodos de laboratorio para cámaras anecoicas y semianecoicas (ISO 3745:2003)	Esta es la primera publicación		
CEN	EN ISO 3746:2009 Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de fuentes de ruido a partir de la presión sonora. Método de control en una superficie de medida envolvente sobre un plano reflectante (ISO 3746:1995)	Esta es la primera publicación		
CEN	EN ISO 3747:2009 Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica utilizando la presión sonora. Método de comparación <i>in situ</i> (ISO 3747:2000)	Esta es la primera publicación		
CEN	EN ISO 4254-1:2009 Maquinaria agrícola. Seguridad — Parte 1: Requisitos generales (ISO 4254-1:2008)	Esta es la primera publicación		
CEN	EN ISO 4871:2009 Acústica. Declaración y verificación de los valores de emisión sonora de máquinas y equipos (ISO 4871:1996)	Esta es la primera publicación		
CEN	EN ISO 5136:2009 Acústica. Determinación de la potencia acústica radiada de un conducto por ventiladores y otros sistemas de ventilación. Método en conducto (ISO 5136:2003)	Esta es la primera publicación		



OEN <sup>(1)</sup>	Referencia y título de la norma (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
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		
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 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)	Esta es la primera publicación		
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 8230-1:2008 Requisitos de seguridad para maquinas 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 maquinas de limpieza en seco — Parte 3: Máquinas que emplean disolventes combustibles (ISO 8230-3:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 9614-1:2009 Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica emitidos por las fuentes de ruido por intensidad del sonido — Parte 1: Medida en puntos discretos (ISO 9614-1:1993)	Esta es la primera publicación		
CEN	EN ISO 9614-3:2009 Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de las fuentes de ruido a partir de la intensidad sonora — Parte 3: Método de precisión para la medición por barrido (ISO 9614-3:2002)	Esta es la primera publicación		
CEN	EN ISO 9902-1:2001 Maquinaria textil. Código de ensayo acústico — Parte 1: Requisitos comunes (ISO 9902-1:2001)	Esta es la primera publicación		
	EN ISO 9902-1:2001/A1:2009	Esta es la primera publicación	Nota 3	28.12.2009

OEN (1)	Referencia y título de la norma (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
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)	Esta es la primera publicación		
	EN ISO 9902-2:2001/A1:2009	Esta es la primera publicación	Nota 3	28.12.2009
CEN	EN ISO 9902-3:2001 Maquinaria textil. Código de ensayo acústico — Parte 3: Maquinaria para telas no tejidas (ISO 9902-3:2001)	Esta es la primera publicación		
	EN ISO 9902-3:2001/A1:2009	Esta es la primera publicación	Nota 3	28.12.2009
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)	Esta es la primera publicación		
	EN ISO 9902-4:2001/A1:2009	Esta es la primera publicación	Nota 3	28.12.2009
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)	Esta es la primera publicación		
	EN ISO 9902-5:2001/A1:2009	Esta es la primera publicación	Nota 3	28.12.2009
CEN	EN ISO 9902-6:2001 Maquinaria textil. Código de ensayo acústico — Parte 6: Maquinaria para la fabricación de tejidos (ISO 9902-6:2001)	Esta es la primera publicación		
	EN ISO 9902-6:2001/A1:2009	Esta es la primera publicación	Nota 3	28.12.2009
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)	Esta es la primera publicación		
	EN ISO 9902-7:2001/A1:2009	Esta es la primera publicación	Nota 3	28.12.2009
CEN	EN ISO 10218-1:2008 Robots para entornos industriales. Requisitos de seguridad — Parte 1: Robot (ISO 10218-1:2006/Corr 1:2007) (Ratificada por AENOR en enero de 2009)	8.9.2009		
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		

OEN (1)	Referencia y título de la norma (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
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: Presas para planchado y termofusión (ISO 10472-6:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10517:2009 Recortadoras de setos motorizadas portátiles. Seguridad mecánica (SO/DIS 10517:2003) (ISO 10517:2009)	Esta es la primera publicación		
CEN	EN ISO 10821:2005 Máquinas de coser industriales. Requisitos de seguridad para máquinas de coser, unidades y sistemas (ISO 10821:2005)	Esta es la primera publicación		
	EN ISO 10821:2005/A1:2009	Esta es la primera publicación	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)	Esta es la primera publicación		
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 11111-1:2009 Maquinaria textil. Requisitos de seguridad — Parte 1: Máquinas para la fabricación de no tejidos. Modificación 1 (ISO 11111-1:2009)	Esta es la primera publicación		
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)	Esta es la primera publicación		
	EN ISO 11111-2:2005/A1:2009	Esta es la primera publicación	Nota 3	31.1.2010
CEN	EN ISO 11111-3:2005 Maquinaria textil. Requisitos de seguridad — Parte 3: Máquinas de producción de no tejidos (ISO 11111-3:2005)	Esta es la primera publicación		
	EN ISO 11111-3:2005/A1:2009	Esta es la primera publicación	Nota 3	31.1.2010
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 cordelería (ISO 11111-4:2005)	Esta es la primera publicación		
	EN ISO 11111-4:2005/A1:2009	Esta es la primera publicación	Nota 3	31.1.2010
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)	Esta es la primera publicación		
	EN ISO 11111-5:2005/A1:2009	Esta es la primera publicación	Nota 3	31.1.2010

OEN (1)	Referencia y título de la norma (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
CEN	EN ISO 11111-6:2005 Maquinaria textil. Requisitos de seguridad — Parte 6: Máquinas para la fabricación de tejidos (ISO 11111-6:2005)	Esta es la primera publicación		
	EN ISO 11111-6:2005/A1:2009	Esta es la primera publicación	Nota 3	31.1.2010
CEN	EN ISO 11111-7:2005 Maquinaria textil. Requisitos de seguridad — Parte 7: Máquinas para la tintura y el acabado (ISO 11111-7:2005)	Esta es la primera publicación		
	EN ISO 11111-7:2005/A1:2009	Esta es la primera publicación	Nota 3	31.1.2010
CEN	EN ISO 11145:2008 Óptica y fotónica. Láseres y equipos relacionados con láser. Vocabulario y símbolos (ISO 11145:2006)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11200:2009 Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Guía de 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 11200:1995, incluyendo Cor 1:1997)	Esta es la primera publicación		
CEN	EN ISO 11201:2009 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. Método de ingeniería en condiciones aproximadas a las de campo libre sobre plano reflectante (ISO 11201:1995, incluyendo Cor 1:1997)	Esta es la primera publicación		
CEN	EN ISO 11202:2009 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. Método de control <i>in situ</i> (ISO 11202:1995)	Esta es la primera publicación		
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)	Esta es la primera publicación		
CEN	EN ISO 11204:2009 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. Método que necesita correcciones de entorno (ISO 11204:1995, incluyendo Cor 1:1997)	Esta es la primera publicación		
CEN	EN ISO 11205:2009 Acústica. Ruido emitido por maquinaria y equipos. Método de ingeniería para la determinación por intensimetría de los niveles de presión acústica de emisión <i>in situ</i> en el puesto de trabajo y en otros puestos específicos (ISO 11205:2003)	Esta es la primera publicación		

OEN <sup>(1)</sup>	Referencia y título de la norma (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
CEN	EN ISO 11252:2008 Láser y equipos relacionados con láser. Dispositivo láser. Requisitos mínimos para la documentación (ISO 11252:2004)	8.9.2009		
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)	Esta es la primera publicación		
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).	Esta es la primera publicación		
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 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 11680-1:2008 Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos para las pértigas de podar a motor — Parte 1: Máquinas equipadas con motor de combustión interna (ISO 11680-1:2000)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11680-2:2008 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 11680-2:2000)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11681-1:2008 Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos de sierras de cadena portátiles — Parte 1: Sierras de cadena para uso forestal (ISO 11681-1:2004, incluyendo Modificación 1:2007)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11681-2:2008 Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos de sierras de cadena portátiles — Parte 2: Sierras de cadena para el talado de los árboles (ISO 11681-2:2006)	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)	Esta es la primera publicación		
CEN	EN ISO 11691:2009 Acústica. Medida de la pérdida de inserción de silenciadores en conducto sin flujo. Método de medida en laboratorio (ISO 11691:1995)	Esta es la primera publicación		

OEN (1)	Referencia y título de la norma (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
CEN	EN ISO 11806:2008 Maquinaria agrícola y forestal. Desbrozadoras y cortadoras de hierba portátiles accionadas por motor térmico. Seguridad (ISO 11806:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11957:2009 Acústica. Determinación de las características del aislamiento acústico de las cabinas. Mediciones en laboratorio e <i>in situ</i> (ISO 11957:1996)	Esta es la primera publicación		
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 12012-2:2001+A2:2008 Maquinaria para plásticos y caucho. Máquinas reductoras de tamaño — Parte 2: Requisitos de seguridad para granceadoras de filamentos	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		
CEN	EN 12013:2000+A1:2008 Maquinaria para plásticos y caucho. Mezcladoras internas. Requisitos de seguridad	8.9.2009		
CEN	EN 12016:2004+A1:2008 Compatibilidad electromagnética. Norma de familia de productos para ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. Inmunidad	8.9.2009		
CEN	EN 12041:2000+A1:2009 Maquinaria para el procesado de alimentos. Moldeadoras. Requisitos de seguridad e higiene	Esta es la primera publicación		
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	Esta es la primera publicación		
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 ISO 12100-1:2003 Seguridad de las máquinas. Conceptos básicos, principios generales para el diseño — Parte 1: Terminología básica, metodología (ISO 12100-1:2003)	Esta es la primera publicación		
	EN ISO 12100-1:2003/A1:2009	Esta es la primera publicación	Nota 3	31.12.2009

OEN <sup>(1)</sup>	Referencia y título de la norma (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
CEN	EN ISO 12100-2:2003 Seguridad de las máquinas. Conceptos básicos, principios generales para el diseño — Parte 2: Principios técnicos (ISO 12100-2:2003)	Esta es la primera publicación		
	EN ISO 12100-2:2003/A1:2009	Esta es la primera publicación	Nota 3	31.12.2009
CEN	EN 12110:2002+A1:2008 Maquinaria para túneles. Esclusas neumáticas. Requisitos de seguridad	8.9.2009		
CEN	EN 12111:2002+A1:2009 Maquinaria para túneles. Rozadoras, minadores continuos y martillos rompedores sobre cadenas. Requisitos de seguridad	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 12159:2000+A1:2009 Elevadores de obras de construcción para pasajeros y carga con caja guiada verticalmente	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 12162:2001+A1:2009 Bombas para líquidos. Requisitos de seguridad. Procedimiento de ensayo hidrostático	8.9.2009		
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		
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	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 12254:1998+A2:2008 Pantallas para puestos de trabajo con láseres. Requisitos de seguridad y ensayos	8.9.2009		
CEN	EN 12301:2000+A1:2008 Maquinaria para plásticos y caucho. Calandras. Requisitos de seguridad	8.9.2009		
CEN	EN 12312-1:2001+A1:2009 Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos — Parte 1: Escaleras para pasajeros (Ratificada por AENOR en junio de 2009)	8.9.2009		
CEN	EN 12312-2:2002+A1:2009 Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos — Parte 2: Vehículos de <i>catering</i> (Ratificada por AENOR en junio de 2009)	8.9.2009		
CEN	EN 12312-3:2003+A1:2009 Equipo de tierra para aeronaves. Requisitos específicos — Parte 3: Transportadores de cinta para vehículos (Ratificada por AENOR en junio de 2009)	8.9.2009		

OEN (1)	Referencia y título de la norma (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
CEN	EN 12312-4:2003+A1:2009 Equipo de tierra para aeronaves. Requisitos específicos — Parte 4: Puentes de embarque para pasajeros (Ratificada por AENOR en junio de 2009)	8.9.2009		
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 12312-6:2004+A1:2009 Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos — Parte 6: Descongeladores y equipos de descongelación y anticongelación (Ratificada por AENOR en junio de 2009)	8.9.2009		
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 12312-9:2005+A1:2009 Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos — Parte 9: Cargadoras de contenedores/palets (Ratificada por AENOR en junio de 2009)	8.9.2009		
Advertencia: La presente publicación no afecta al apartado 5.6 de la norma, cuya aplicación no otorga presunción de conformidad con los requisitos esenciales de seguridad y de salud y establecidos en el punto 1.5.15 del anexo I de la Directiva 2006/42/CE junto con los requisitos del punto 1.1.2, letra b), de dicho anexo.				
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 12312-14:2006+A1:2009 Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos — Parte 14: Vehículos de embarque de pasajeros discapacitados/incapacitados (Ratificada por AENOR en junio de 2009.)	8.9.2009		
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		
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		



OEN (1)	Referencia y título de la norma (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
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 12336:2005+A1:2008 Maquinaria para túneles. Tuneladoras con escudo, perforadoras por empuje, perforadoras por barrena, equipo para el dovelado. Requisitos de seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 12348:2000+A1:2009 Perforadoras sobre columna para extracción de testigos. Seguridad.	8.9.2009		
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		
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	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 12409:2008 Máquinas para plástico y caucho. Máquinas de termoformado. Requisitos de seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 12417:2001+A2:2009 Máquinas-herramienta. Seguridad. Centros de mecanizado.	8.9.2009		
CEN	EN 12418:2000+A1:2009 Sierras para cortar mampostería y piedra a pie de obra. Seguridad.	8.9.2009		
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.	Esta es la primera publicación		
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 12547:1999+A1:2009 Centrifugadoras. Requisitos comunes de seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 12549:1999+A1:2008 Acústica. Código de ensayo de ruido para clavadoras. Método de ingeniería.	8.9.2009		
CEN	EN 12635:2002+A1:2008 Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Instalación y uso.	8.9.2009		

OEN (1)	Referencia y título de la norma (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
CEN	EN 12643:1997+A1:2008 Maquinaria para movimiento de tierras. Máquinas sobre neumáticos. Sistemas de dirección. (ISO 5010:1992 modificada).	8.9.2009		
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		
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 Máquinas para compactar y enlucir el hormigón. Requisitos de seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 12653:1999+A2:2009 Máquinas para la fabricación de calzado y de artículos de cuero y materiales similares. Máquinas de clavar. Requisitos de seguridad.	Esta es la primera publicación		
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 12750:2001+A1:2009 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Moldureras de cuatro caras	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 12779:2004+A1:2009 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sistemas de extracción de astillas y polvo con instalación fija. Actuaciones relativas a la seguridad y requisitos de seguridad.	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 12881-1:2005+A1:2008 Cintas transportadoras. Ensayo de simulación de inflamabilidad — Parte 1: Ensayo con quemador de propano.	8.9.2009		
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 12882:2008 Cintas transportadoras para usos generales. Requisitos de seguridad eléctricos y de protección contra la inflamabilidad.	8.9.2009		
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		

OEN (1)	Referencia y título de la norma (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
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 12957:2001+A1:2009 Máquinas-herramienta. Seguridad. Máquinas de electroerosión.	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.	Esta es la primera publicación		
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	Esta es la primera publicación		
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 13001-1:2004+A1:2009 Grúas. Requisitos generales de diseño — Parte 1: Principios generales y especificaciones.	8.9.2009		
CEN	EN 13001-2:2004+A3:2009 Seguridad de las grúas. Requisitos generales de diseño — Parte 2: Estados límite y prueba de aptitud de cables metálicos en polipastos.	8.9.2009	EN 13001-2:2004+A2:2009 Nota 2.1	28.12.2009
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 13021:2003+A1:2008 Maquinaria para conservación invernal. Requisitos de seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 13035-1:2008 Máquinas e instalaciones para la fabricación, tratamiento y procesado de vidrio plano. Requisitos de seguridad — Parte 1: Almacenamiento, manipulación 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, manipulación y transporte en el exterior de la fábrica (Ratificada por AENOR en abril de 2008.)	8.9.2009		
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.)	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 13042-1:2007+A1:2009 Máquinas e instalaciones para la fabricación, tratamiento y procesado de vidrio hueco. Requisitos de seguridad — Parte 1: Alimentador de vidrio fundido.	Esta es la primera publicación		

OEN (1)	Referencia y título de la norma (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
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.)	Esta es la primera publicación		
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.)	Esta es la primera publicación		
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.)	Esta es la primera publicación		
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 13118:2000+A1:2009 Maquinaria forestal. Equipo de recolección de patata. Seguridad.	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 13120:2009 Celosías interiores. Requisitos de prestaciones incluyendo la seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 13128:2001+A2:2009 Máquinas herramienta. Seguridad. Fresadoras (incluidas mandrinadoras).	8.9.2009		
CEN	EN 13140:2000+A1:2009 Maquinaria agrícola. Equipos de recolección de la remolacha azucarera y forrajera. Seguridad.	Esta es la primera publicación		
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. Aparatos de elevación a mano.	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 13218:2002+A1:2008 Máquinas-herramienta. Seguridad. Máquinas rectificadoras fijas.	8.9.2009		
	EN 13218:2002+A1:2008.AC:2008			
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		
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		

OEN (1)	Referencia y título de la norma (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
CEN	EN 13411-4:2002+A1:2008 Terminales para cables de acero. Seguridad — Parte 4: Terminal cónico (encajadura) de metal y resina.	8.9.2009		
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 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 13418:2004+A1:2008 Máquinas para plásticos y caucho. Máquinas de bobinado para películas u hojas. Requisitos de seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 13448:2001+A1:2009 Maquinaria agrícola y forestal. Segadoras interlíneas. Seguridad.	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 13478:2001+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Prevención y protección contra incendios.	8.9.2009		
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 13524:2003+A1:2009 Máquinas para el mantenimiento de carreteras. Requisitos de seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 13525:2005+A2:2009 Maquinaria agrícola y forestal. Astilladora de madera. Seguridad.	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 13531:2001+A1:2008 Maquinaria para movimiento de tierras. Estructuras de protección contra el basculamiento (TOPS) para minixcavadoras. Ensayos de laboratorio y requisitos de comportamiento. (ISO 12117:1997 modificada).	8.9.2009		
CEN	EN 13557:2003+A2:2008 Grúas. Mandos y puestos de mando.	8.9.2009		
CEN	EN 13561:2004+A1:2008 Toldos. Requisitos de prestaciones incluida la seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 13586:2004+A1:2008 Grúas. Accesos.	8.9.2009		

OEN (1)	Referencia y título de la norma (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
CEN	EN 13617-1:2004+A1:2009 Gasolineras — Parte 1: Requisitos de seguridad para la construcción y funcionamiento de bombas contadoras, surtidores y unidades de bombeo remotas	8.9.2009		
CEN	EN 13659:2004+A1:2008 Persianas. Requisitos de prestaciones incluida la seguridad.	8.9.2009		
CEN	EN 13684:2004+A2:2009 Equipos de jardinería. Aireadores y escarificadores conducidos a pie. Seguridad	Esta es la primera publicación		
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 13732:2002+A2:2009 Maquinaria para la industria alimentaria. Tanques refrigerantes de leche a granel para granjas. Requisitos de construcción, funcionamiento, utilización, seguridad e higiene.	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 13736:2003+A1:2009 Seguridad de las máquinas-herramienta. Prensas neumáticas.	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 13849-1:2008 Seguridad de las máquinas — Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad — Parte 1: Principios generales para el diseño. (ISO 13849-1:2006)	8.9.2009		
	EN ISO 13849-1:2008.AC:2009			
CEN	EN ISO 13849-2:2008 Seguridad de las máquinas — Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad — Parte 2: Validación. (ISO 13849-2:2003)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13850:2008 Seguridad de las máquinas. Parada de emergencia. Principios para el diseño. (ISO 13850:2006)	8.9.2009		
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 13862:2001+A1:2009 Maquinaria para cortar pavimentos. Seguridad.	8.9.2009		

OEN (1)	Referencia y título de la norma (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
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		
CEN	EN 13951:2003+A1:2008 Bombas para líquidos. Requisitos de seguridad. Equipo agroalimentario. Reglas de diseño para asegurar la higiene en la utilización.	8.9.2009		
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	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 14017:2005+A2:2009 Maquinaria agrícola y forestal. Distribuidores de fertilizantes sólidos. Seguridad	Esta es la primera publicación	EN 14017:2005+A1:2008 Nota 2.1	31.1.2010
CEN	EN 14018:2005+A1:2009 Maquinaria agrícola y forestal. Sembradoras. Seguridad	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 14043:2005+A1:2009 Medios elevadores aéreos para los servicios de lucha contra incendios. Escaleras pivotantes con movimientos combinados. Requisitos de seguridad y prestación y métodos de ensayo.	8.9.2009		
CEN	EN 14044:2005+A1:2009 Medios elevadores aéreos para los servicios de lucha contra incendios. Escaleras pivotantes con movimientos secuenciales. Requisitos de seguridad y prestación y métodos de ensayo.	8.9.2009		
CEN	EN 14070:2003+A1:2009 Seguridad de las máquinas-herramienta. Máquinas transfer y máquinas especiales.	8.9.2009		
CEN	EN ISO 14121-1:2007 Seguridad de las máquinas. Evaluación del riesgo — Parte 1: Principios. (ISO 14121-1:2007)	8.9.2009		
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 14238:2004+A1:2009 Grúas. Dispositivos de manipulación de cargas de control manual.	Esta es la primera publicación		
CEN	EN ISO 14314:2009 Motores alternativos de combustión interna. Dispositivos de arranque de retroceso. Requisitos generales de seguridad (ISO 14314:2004)	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 14439:2006+A2:2009 Grúas. Seguridad. Grúas torre.	8.9.2009		

OEN (1)	Referencia y título de la norma (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
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. Polipastos y cabrestantes accionados mecánicamente — Parte 1: Cabrestantes accionados mecánicamente	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 14492-2:2006+A1:2009 Productos prefabricados de hormigón. Elementos para muros	Esta es la primera publicación		
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 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 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 ISO 14738:2008 Seguridad de las máquinas. Requisitos antropométricos para el diseño de puestos de trabajo asociados a máquinas. (ISO 14738:2002, Cor 1:2003 y Cor 2:2005).	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 14861:2004+A1:2009 Maquinaria forestal. Maquinaria autopropulsada. Seguridad.	Esta es la primera publicación		
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		



OEN (1)	Referencia y título de la norma (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
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 14973:2006+A1:2008 Cintas transportadoras para utilización en instalaciones subterráneas. Requisitos de seguridad eléctrica y protección contra la inflamabilidad.	8.9.2009		
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 15000:2008 Seguridad de las carretillas de mantenimiento. 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 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		
CEN	EN 15059:2009 Equipo para el tratamiento de nieve. Requisitos de seguridad	8.9.2009		
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 Máquinas e instalaciones para la extracción y transformación de piedra natural. Requisitos de seguridad para los telares.	8.9.2009		
CEN	EN 15163:2008 Máquinas 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 Máquinas e instalaciones para la extracción y transformación de piedra natural. Requisitos de seguridad para las rozadoras de cadena y cinta	8.9.2009		

OEN (1)	Referencia y título de la norma (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
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		
CEN	EN 15268:2008 Gasolineras. Requisitos de seguridad para la construcción de conjuntos de bombas sumergibles.	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 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 15811:2009 Maquinaria agrícola. Resguardos para partes móviles de transmisiones de potencia. Apertura de resguardos mediante herramienta. (ISO/TS 28923:2007 modificada)	Esta es la primera publicación		
CEN	EN ISO 19432:2008 Maquinaria y equipos para la construcción de edificios. Tronzadoras de disco, portátil con motor de combustión interna. Requisitos de seguridad y ensayos (ISO 19432:2006)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 20361:2009 Bombas y grupos motobomba para líquidos. Código de ensayo acústico. Clases de precisión 2 y 3. (ISO 20361:2007)	8.9.2009		
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		
CEN	EN ISO 22867:2008 Maquinaria forestal. Código de ensayo de vibraciones para máquinas portátiles con motor de combustión interna. Vibración en las empuñaduras. (ISO 22867:2004, incluyendo Corrigendum 1:2006)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 22868:2008 Maquinaria forestal. Código de ensayo de ruido para máquinas portátiles con motor de combustión interna. Métodos de ingeniería (grado 2). (ISO 22868:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 28139:2009 Maquinaria agrícola y forestal - Atomizadores de mochila accionados por motor de combustión interna - Requisitos de seguridad (ISO 28139:2009)	Esta es la primera publicación		
CEN	EN 30326-1:1994 Vibraciones mecánicas. Método de laboratorio para evaluar las vibraciones del asiento en el vehículo Parte 1: Requisitos básicos. (ISO 10326-1:1992)	8.9.2009		
	EN 30326-1:1994/A1:2007	8.9.2009	Nota 3	28.12.2009

OEN <sup>(1)</sup>	Referencia y título de la norma (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
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	Esta es la primera publicación		
Cenelec	EN 60335-2-67:2009 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad — Parte 2-67: Requisitos particulares para máquinas de tratamiento y de limpieza de suelos para uso industrial y comercial. IEC 60335-2-67:2002 (Modificada) + A1:2005 (Modificada)	Esta es la primera publicación		
Cenelec	EN 60335-2-68:2009 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad — Parte 2-68: Requisitos particulares para aparatos de limpieza por pulverización y aspiración, para uso industrial y comercial. IEC 60335-2-68:2002 (Modificada) + A1:2005 (Modificada) + A2:2007 (Modificada)	Esta es la primera publicación		
Cenelec	EN 60335-2-69:2009 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 60335-2-69:2002 (Modificada) + A1:2004 (Modificada) + A2:2007 (Modificada)	Esta es la primera publicación		
Cenelec	EN 60335-2-72:2009 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad — Parte 2-72: Requisitos particulares para máquinas automáticas de tratamiento de suelos de uso industrial y comercial. IEC 60335-2-72:2002 (Modificada) + A1:2005 (Modificada)	Esta es la primera publicación		
Cenelec	EN 60335-2-79:2009 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad — Parte 2-79: Requisitos particulares para aparatos de limpieza a alta presión y aparatos de limpieza a vapor. IEC 60335-2-79:2002 (Modificada) + A1:2004 (Modificada) + A2:2007 (Modificada)	Esta es la primera publicación		
Cenelec	EN 60745-1:2009 Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad — Parte 1: Requisitos generales IEC 60745-1:2006 (Modificada)	Esta es la primera publicación		
Cenelec	EN 60745-2-8:2009 Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad — Parte 2-8: Requisitos particulares para sierras de metales y cortadoras IEC 60745-2-8:2003 (Modificada) + A1:2008	Esta es la primera publicación		
Cenelec	EN 60745-2-9:2009 Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad — Parte 2-9: Requisitos particulares para roscadoras. IEC 60745-2-9:2003 (Modificada) + A1:2008	Esta es la primera publicación		

OEN (1)	Referencia y título de la norma (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
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	Esta es la primera publicación		
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)	Esta es la primera publicación		
Cenelec	EN 60745-2-14:2009 Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad — Parte 2-14: Requisitos particulares para cepillos. IEC 60745-2-14:2003 (Modificada) + A1:2006 (Modificada)	Esta es la primera publicación		
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)	Esta es la primera publicación		
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	Esta es la primera publicación		
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)	Esta es la primera publicación		
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	Esta es la primera publicación		
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)	Esta es la primera publicación		
Cenelec	EN 61029-1:2009 Seguridad de las máquinas herramientas eléctricas semifijas — Parte 1: Requisitos generales. IEC 61029-1:1990 (Modificada)	Esta es la primera publicación		
Cenelec	EN 61029-2-9:2009 Seguridad de las máquinas herramientas eléctricas semifijas — Parte 2-9: Requisitos particulares para sierras ingletadoras. IEC 61029-2-9:1995 (Modificada)	Esta es la primera publicación		
Cenelec	EN 61029-2-11:2009 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)	Esta es la primera publicación		
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	Esta es la primera publicación		

OEN <sup>(1)</sup>	Referencia y título de la norma (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
Cenelec	EN 61310-2:2008 Seguridad de las máquinas. Indicación, marcado y maniobra — Parte 2: Requisitos para el marcado. IEC 61310-2:2007	Esta es la primera publicación		
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	Esta es la primera publicación		
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	Esta es la primera publicación		

<sup>(1)</sup> OEN: Organismo europeo de normalización:

CEN: Avenue Marnix 17, 1000, Bruxelles/Brussel BÉLGICA, tel. +32 2 5500811; fax +32 2 5500819 (<http://www.cen.eu>)

CENELEC: Avenue Marnix 17, 1000, Bruxelles/Brussel BÉLGICA, tel. +32 2 5196871; fax +32 2 5196919 (<http://www.cenelec.eu>)

ETSI: 650, route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis FRANCIA, 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 el organismo europeo 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 dar presunción de conformidad con los requisitos esenciales de la Directiva.
- 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 dar presunción de conformidad con los requisitos esenciales de la Directiva.
- 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 dar presunción de conformidad con los requisitos esenciales de la Directiva para los productos que caen dentro del campo de aplicación de la norma nueva. No se ve afectada la presunción de la conformidad con los requisitos esenciales de la Directiva para los productos a los que les sigue correspondiendo el campo de aplicación de la norma (parcialmente) sustituida, pero que no caen dentro del campo de aplicación de la norma nueva.
- Nota 3: En caso de Modificaciones, la norma referenciada es la norma EN CCCC:YYYY, sus modificaciones previas, si las hubiera, y esta nueva modificación; la norma retirada y sustituida (columna 3), por lo tanto, consiste en la norma EN CCCC:YYYY y sus modificaciones previas, si las hubiera, pero sin la nueva modificación. En la fecha declarada, la norma sustituida deja de dar presunción de conformidad con los requisitos esenciales de la Directiva.

#### AVISO:

- Todas las informaciones sobre la disponibilidad de las normas pueden obtenerse o en los organismos europeos de normalización o en los organismos nacionales de normalización, podrán encontrar una lista que figura en anexo de la Directiva 98/34/CE del Parlamento Europeo y del Consejo <sup>(1)</sup> modificada por la Directiva 98/48/CE <sup>(2)</sup>.
- La publicación de las referencias en el *Diario Oficial de la Unión Europea* no implica que las normas estén disponibles en todos los idiomas comunitarios.
- Esta lista reemplaza las listas anteriores publicadas en el *Diario Oficial de la Unión Europea*. La Comisión garantiza la puesta al día de la presente lista.
- Para obtener más información consulte la dirección siguiente: <http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/standardization/harmstds/>.

<sup>(1)</sup> DO L 204 de 21.7.1998, p. 37.

<sup>(2)</sup> DO L 217 de 5.8.1998, p. 18.