

# Diario Oficial

## de la Unión Europea

C 159



Edición  
en lengua española

Comunicaciones e informaciones

55° año  
5 de junio de 2012

Número de información

Sumario

Página

### IV Información

INFORMACIÓN PROCEDENTE DE LAS INSTITUCIONES, ÓRGANOS Y ORGANISMOS DE LA UNIÓN EUROPEA

#### Comisión Europea

2012/C 159/01

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) <sup>(1)</sup> (*Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la directiva*) .....

1

ES

Precio:  
4 EUR

<sup>(1)</sup> Texto pertinente a efectos del EEE



## IV

(Información)

# INFORMACIÓN PROCEDENTE DE LAS INSTITUCIONES, ÓRGANOS Y ORGANISMOS DE LA UNIÓN EUROPEA

## COMISIÓN EUROPEA

**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 efectos del EEE)

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

(2012/C 159/01)

| OEN <sup>(1)</sup> | Referencia y título de la norma<br>(documento de referencia)                                                                                                                                                                                                        | Primera publicación DO | Referencia de la norma<br>retirada y sustituida | Fecha límite para<br>obtener presunción<br>de conformidad<br>respecto a la norma<br>sustituida<br>Nota 1 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)                | (2)                                                                                                                                                                                                                                                                 | (3)                    | (4)                                             | (5)                                                                                                      |
| CEN                | EN 81-3:2000+A1:2008<br>Normas de seguridad para la construcción e instalación de los ascensores. Parte 3: Mínicargas eléctricos e hidráulicos.                                                                                                                     | 8.9.2009               |                                                 |                                                                                                          |
|                    | EN 81-3:2000+A1:2008/AC:2009                                                                                                                                                                                                                                        |                        |                                                 |                                                                                                          |
| CEN                | EN 81-31:2010<br>Reglas de seguridad para la fabricación e instalación de montacargas. Montacargas únicamente para el transporte de mercancías. Parte 31: Montacargas accesibles sólo para cargas                                                                   | 20.10.2010             |                                                 |                                                                                                          |
| CEN                | EN 81-40:2008<br>Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores especiales para el transporte de personas y cargas. Parte 40: Salvaescaleras y plataformas elevadoras inclinadas para el uso por personas con movilidad reducida. | 8.9.2009               |                                                 |                                                                                                          |
| CEN                | EN 81-41:2010<br>Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores especiales para el transporte de personas y cargas. Parte 41: Plataformas elevadoras verticales para el uso por personas con movilidad reducida                   | 8.4.2011               |                                                 |                                                                                                          |
| CEN                | EN 81-43:2009<br>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               |                                                 |                                                                                                          |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                        | (3)        | (4)                       | (5)                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|------------------------------|
| CEN | EN 115-1:2008+A1:2010<br>Seguridad de escaleras mecánicas y andenes móviles. Parte 1: Construcción e instalación.                                                                          | 26.5.2010  | EN 115-1:2008<br>Nota 2.1 | Fecha vencida<br>(30.9.2010) |
| CEN | EN 201:2009<br>Maquinaria de plásticos y caucho. Máquinas de moldeo por inyección. Requisitos de seguridad.                                                                                | 18.12.2009 |                           |                              |
| CEN | EN 267:2009+A1:2011<br>Quemadores automáticos de tiro forzado para combustibles líquidos.                                                                                                  | 18.11.2011 | EN 267:2009<br>Nota 2.1   | Fecha vencida<br>(29.2.2012) |
| CEN | EN 280:2001+A2:2009<br>Plataformas elevadoras móviles de personal. Cálculos de diseño. Criterios de estabilidad. Construcción. Seguridad. Exámenes y ensayos.                              | 18.12.2009 |                           |                              |
| CEN | EN 289:2004+A1:2008<br>Maquinaria para plásticos y caucho. Prensas. Requisitos de seguridad.                                                                                               | 8.9.2009   |                           |                              |
| CEN | EN 349:1993+A1:2008<br>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<br>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<br>Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 1: Terminología y clasificación de las máquinas de embalaje y de los equipos asociados.                              | 8.9.2009   |                           |                              |
| CEN | EN 415-3:1999+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 3: Máquinas para conformar, llenar y precintar embalajes.                                                            | 18.12.2009 |                           |                              |
| CEN | EN 415-5:2006+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 5: Envolvedoras.                                                                                                     | 18.12.2009 |                           |                              |
| CEN | EN 415-6:2006+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 6: Máquinas envolvedoras de palets.                                                                                  | 18.12.2009 |                           |                              |
| CEN | EN 415-7:2006+A1:2008<br>Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 7: Máquinas de embalaje colectivo y secundario.                                                                      | 8.9.2009   |                           |                              |
| CEN | EN 415-8:2008<br>Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 8: Máquinas flejadoras.                                                                                                      | 8.9.2009   |                           |                              |
| CEN | EN 415-9:2009<br>Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 9: Métodos de medición del ruido en máquinas de embalaje, líneas de embalaje y equipos asociados. Grados de precisión 2 y 3. | 18.12.2009 |                           |                              |
| CEN | EN 422:2009<br>Máquinas para caucho y plásticos. Máquinas de moldeo por soplado. Requisitos de seguridad.                                                                                  | 8.9.2009   |                           |                              |

| (1) | (2)                                                                                                                                          | (3)       | (4) | (5) |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----|
| CEN | EN 453:2000+A1:2009<br>Maquinaria para el procesado de alimentos. Amasadoras. Requisitos de seguridad e higiene.                             | 26.5.2010 |     |     |
| CEN | EN 454:2000+A1:2009<br>Máquinas para el procesado de alimentos. Batidoras planetarias. Requisitos de seguridad e higiene.                    | 26.5.2010 |     |     |
| CEN | EN 474-1:2006+A1:2009<br>Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.                                    | 8.9.2009  |     |     |
| CEN | EN 474-2:2006+A1:2008<br>Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 2: Requisitos para tractores.                               | 8.9.2009  |     |     |
| CEN | EN 474-3:2006+A1:2009<br>Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 3: Requisitos para cargadoras.                              | 8.9.2009  |     |     |
| CEN | EN 474-4:2006+A2:2012<br>Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 4: Requisitos para retrocargadoras.                         | 23.3.2012 |     |     |
| CEN | EN 474-5:2006+A2:2012<br>Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 5: Requisitos para excavadoras hidráulicas.                 | 23.3.2012 |     |     |
| CEN | EN 474-6:2006+A1:2009<br>Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 6: Requisitos para dúmpers.                                 | 8.9.2009  |     |     |
| CEN | EN 474-7:2006+A1:2009<br>Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 7: Requisitos para traíllas.                                | 8.9.2009  |     |     |
| CEN | EN 474-8:2006+A1:2009<br>Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 8: Requisitos para motoniveladoras.                         | 8.9.2009  |     |     |
| CEN | EN 474-9:2006+A1:2009<br>Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 9: Requisitos para tiendetubos.                             | 8.9.2009  |     |     |
| CEN | EN 474-10:2006+A1:2009<br>Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 10: Requisitos para zanjadoras.                            | 8.9.2009  |     |     |
| CEN | EN 474-11:2006+A1:2008<br>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<br>Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 12: Requisitos para excavadoras de cable.                  | 8.9.2009  |     |     |
| CEN | EN 500-1:2006+A1:2009<br>Maquinaria móvil para construcción de carreteras. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.                         | 26.5.2010 |     |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                               | (3)        | (4)                               | (5)                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|---------------------------|
| CEN | EN 500-2:2006+A1:2008<br>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<br>Maquinaria móvil para construcción de carreteras. Seguridad. Parte 3: Requisitos específicos para estabilizadoras de suelos y máquinas de reciclado.                                                                     | 8.9.2009   |                                   |                           |
| CEN | EN 500-4:2011<br>Maquinaria móvil para construcción de carreteras. Seguridad. Parte 4: Requisitos específicos para compactadores.                                                                                                                 | 20.7.2011  | EN 500-4:2006+A1:2009<br>Nota 2.1 | Fecha vencida (31.8.2011) |
| CEN | EN 500-6:2006+A1:2008<br>Maquinaria móvil para construcción de carreteras. Seguridad. Parte 6: Requisitos específicos para extendedoras.                                                                                                          | 8.9.2009   |                                   |                           |
| CEN | EN 528:2008<br>Transelevadores. Seguridad.                                                                                                                                                                                                        | 8.9.2009   |                                   |                           |
| CEN | EN 547-1:1996+A1:2008<br>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<br>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<br>Seguridad de las máquinas. Medidas del cuerpo humano. Parte 3: Datos antropométricos.                                                                                                                                    | 8.9.2009   |                                   |                           |
| CEN | EN 574:1996+A1:2008<br>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<br>Maquinaria agrícola y forestal. Seguridad de las cortadoras de troncos. Parte 1: Cortadoras de cuña.                                                                                                                     | 18.12.2009 |                                   |                           |
| CEN | EN 609-2:1999+A1:2009<br>Maquinaria agrícola y forestal. Seguridad de las cortadoras de troncos. Parte 2: Cortadoras de tornillo.                                                                                                                 | 18.12.2009 |                                   |                           |
| CEN | EN 614-1:2006+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas. Principios de diseño ergonómico. Parte 1: Terminología y principios generales.                                                                                                                | 8.9.2009   |                                   |                           |
| CEN | EN 614-2:2000+A1:2008<br>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 617:2001+A1:2010<br>Equipamiento y sistemas de mantenimiento continua. Requisitos de seguridad y de compatibilidad electromagnética (CEM) para el equipamiento de almacenamiento de materiales a granel en silos, tanques, depósitos y tolvas. | 8.4.2011   |                                   |                           |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                                                 | (3)        | (4)                             | (5)                           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|-------------------------------|
| CEN | EN 618:2002+A1:2010<br>Equipamiento y sistemas de manutención continua. Requisitos de seguridad y de compatibilidad electromagnética (CEM) para el equipamiento para manutención mecánica de materiales a granel, con la excepción de cintas transportadoras fijas. | 8.4.2011   |                                 |                               |
| CEN | EN 619:2002+A1:2010<br>Equipamientos y sistemas de manutención continua. Requisitos de seguridad y de CEM para los equipamientos de manutención mecánicos de cargas aisladas.                                                                                       | 8.4.2011   |                                 |                               |
| CEN | EN 620:2002+A1:2010<br>Equipamiento y sistemas de manutención continua. Requisitos de seguridad y de compatibilidad electromagnética (CEM) para cintas transportadoras fijas para productos a granel.                                                               | 8.4.2011   |                                 |                               |
| CEN | EN 626-1:1994+A1:2008<br>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<br>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   |                                 |                               |
| CEN | EN 676:2003+A2:2008<br>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<br>Maquinaria agrícola. Distribuidores de estiércol. Seguridad.                                                                                                                                                                                 | 18.12.2009 |                                 |                               |
| CEN | EN 692:2005+A1:2009<br>Máquinas-herramienta. Prensas mecánicas. Seguridad.                                                                                                                                                                                          | 8.9.2009   |                                 |                               |
| CEN | EN 693:2001+A2:2011<br>Máquinas-herramienta. Seguridad. Prensas hidráulicas.                                                                                                                                                                                        | 18.11.2011 | EN 693:2001+A1:2009<br>Nota 2.1 | Fecha vencida<br>(31.3.2012)  |
| CEN | EN 703:2004+A1:2009<br>Maquinaria agrícola. Desensiladora cargadora, mezcladora y/o picadora y distribuidora. Seguridad.                                                                                                                                            | 18.12.2009 |                                 |                               |
| CEN | EN 706:1996+A1:2009<br>Maquinaria agrícola. Prepodadoras de viña. Seguridad.                                                                                                                                                                                        | 18.12.2009 |                                 |                               |
| CEN | EN 707:1999+A1:2009<br>Maquinaria agrícola. Cisternas esparcadoras de purín. Seguridad.                                                                                                                                                                             | 18.12.2009 |                                 |                               |
| CEN | EN 709:1997+A4:2009<br>Maquinaria agrícola y forestal. Motocultores con azadas rotativas, motoazadas y motoazadas con rueda(s) motriz(es). Seguridad.                                                                                                               | 26.5.2010  | EN 709:1997+A2:2009<br>Nota 2.1 | Fecha vencida<br>(31.12.2010) |
| CEN | EN 710:1997+A1:2010<br>Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad aplicables a máquinas e instalaciones de moldeo y de fabricación de machos de fundición y sus equipos asociados.                                                                          | 20.10.2010 |                                 |                               |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                           | (3)        | (4) | (5) |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|
| CEN | EN 741:2000+A1:2010<br>Equipos y sistemas de mantenimiento continua. Medidas de seguridad para los sistemas y sus componentes para la manutención neumática de materiales a granel.                           | 8.4.2011   |     |     |
| CEN | EN 745:1999+A1:2009<br>Maquinaria agrícola. Segadoras rotativas y segadoras de ma-<br>yales. Seguridad.                                                                                                       | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 746-1:1997+A1:2009<br>Equipos de tratamiento térmico industrial. Parte 1: Requisi-<br>tos comunes de seguridad para equipos de tratamiento tér-<br>mico industrial.                                        | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 746-2:2010<br>Equipos de tratamiento térmico industrial. Parte 2: Requisi-<br>tos de seguridad para la combustión y los sistemas de ma-<br>nejo de combustibles.                                           | 20.10.2010 |     |     |
| CEN | EN 746-3:1997+A1:2009<br>Equipos de tratamiento térmico industrial. Parte 3: Requisi-<br>tos de seguridad para la generación y utilización de gases de<br>atmósfera. (Ratificada por AENOR en junio de 2011.) | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 786:1996+A2:2009<br>Equipo de jardinería. Cortadoras y recortadoras de césped<br>eléctricas portátiles y conducidas a pie. Seguridad mecánica.                                                             | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 791:1995+A1:2009<br>Equipos de perforación. Seguridad.                                                                                                                                                     | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 792-7:2001+A1:2008<br>Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Re-<br>quisitos de seguridad. Parte 7: Amoladoras.                                                                            | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 792-12:2000+A1:2008<br>Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Re-<br>quisitos de seguridad. Parte 12: Pequeñas sierras circulares,<br>oscilantes y alternativas.                           | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 792-13:2000+A1:2008<br>Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Re-<br>quisitos de seguridad. Parte 13: Herramientas para clavar<br>elementos de fijación.                                   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 809:1998+A1:2009<br>Bombas y grupos motobombas para líquidos. Requisitos<br>comunes de seguridad.                                                                                                          | 18.12.2009 |     |     |
|     | EN 809:1998+A1:2009/AC:2010                                                                                                                                                                                   |            |     |     |
| CEN | EN 815:1996+A2:2008<br>Seguridad de las tuneladoras sin escudo y de las máquinas<br>perforadoras de pozos, sin vástago de tracción, para roca.<br>Requisitos de seguridad.                                    | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 818-1:1996+A1:2008<br>Cadenas de elevación de eslabón corto. Seguridad. Parte 1:<br>Condiciones generales de recepción.                                                                                    | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 818-2:1996+A1:2008<br>Cadenas de elevación de eslabón corto. Seguridad. Parte 2:<br>Cadenas no calibradas para eslingas de cadena. Clase 8.                                                                | 8.9.2009   |     |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                      | (3)        | (4) | (5) |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|
| CEN | EN 818-3:1999+A1:2008<br>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<br>Cadenas de elevación de eslabón corto. Seguridad. Eslingas de cadena. Clase 8.                                                                                                                  | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 818-5:1999+A1:2008<br>Cadenas de elevación de eslabón corto. Seguridad. Parte 5: Eslingas de cadena. Clase 4.                                                                                                         | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 818-6:2000+A1:2008<br>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<br>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 836:1997+A4:2011<br>Equipos de jardinería. Cortadoras de césped motorizadas. Seguridad.                                                                                                                               | 18.11.2011 |     |     |
| CEN | EN 842:1996+A1:2008<br>Seguridad de las máquinas. Señales visuales de peligro. Requisitos generales, diseño y ensayos.                                                                                                   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 848-1:2007+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Fresadoras de una cara, con herramienta rotativa. Parte 1: Tupíes de un solo husillo vertical.                                               | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 848-2:2007+A1:2009<br>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.                     | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 848-3:2007+A2:2009<br>Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Fresadoras de una cara, con herramienta rotativa. Parte 3: Mandrinadoras y ranuradoras de control numérico (CN).                             | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 859:2007+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas cepilladoras alimentadas a mano.                                                                                                      | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 860:2007+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas cepilladoras por una cara.                                                                                                            | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 861:2007+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas cepilladoras y regruesadoras.                                                                                                         | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 869:2006+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para máquinas de moldeo a presión de metales.                                                                                                  | 8.9.2009   |     |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (3)        | (4)                     | (5)       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|-----------|
| CEN | EN 894-1:1997+A1:2008<br>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<br>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<br>Seguridad de las máquinas. Requisitos ergonómicos para el diseño de dispositivos de información y mandos. Parte 3: Mandos.                                                                                                                                 | 8.9.2009   |                         |           |
| CEN | EN 894-4:2010<br>Seguridad de las máquinas. Requisitos ergonómicos para el diseño de los dispositivos de señalización y los órganos de servicio. Parte 4: localización y disposición de los dispositivos de control y órganos de servicio. (Ratificada por AENOR en julio de 2010.) | 20.10.2010 |                         |           |
| CEN | EN 908:1999+A1:2009<br>Maquinaria agrícola y forestal. Enrolladores de riego. Seguridad.                                                                                                                                                                                            | 18.12.2009 |                         |           |
| CEN | EN 909:1998+A1:2009<br>Maquinaria agrícola y forestal. Máquinas de riego de pivote central y de avance frontal. Seguridad.                                                                                                                                                          | 18.12.2009 |                         |           |
| CEN | EN 930:1997+A2:2009<br>Máquinas para la fabricación de calzado y de artículos de cuero y materiales similares. Máquinas de cardar, lijar, pulir y frenar. Requisitos de seguridad.                                                                                                  | 18.12.2009 |                         |           |
| CEN | EN 931:1997+A2:2009<br>Máquinas para la fabricación de calzado. Máquinas de montar. Requisitos de seguridad.                                                                                                                                                                        | 18.12.2009 |                         |           |
| CEN | EN 940:2009+A1:2012<br>Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas combinadas para trabajar la madera.f                                                                                                                                                             | 5.6.2012   | EN 940:2009<br>Nota 2.1 | 31.8.2012 |
| CEN | EN 953:1997+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas. Resguardos. Requisitos generales para el diseño y construcción de resguardos fijos y móviles.                                                                                                                                     | 8.9.2009   |                         |           |
| CEN | EN 972:1998+A1:2010<br>Máquinas para curtidos. Máquinas de cilindros alternativos. Requisitos de seguridad.                                                                                                                                                                         | 8.4.2011   |                         |           |
|     | EN 972:1998+A1:2010/AC:2011                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                         |           |
| CEN | EN 981:1996+A1:2008<br>Seguridad de las máquinas. Sistemas de señales de peligro y de información auditivas y visuales.                                                                                                                                                             | 8.9.2009   |                         |           |
| CEN | EN 996:1995+A3:2009<br>Equipos de pilotaje. Requisitos de seguridad.                                                                                                                                                                                                                | 8.9.2009   |                         |           |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                                     | (3)        | (4) | (5) |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|
| CEN | EN 1005-1:2001+A1:2008<br>Seguridad de las máquinas. Comportamiento físico del ser humano. Parte 1: Términos y definiciones.                                                                                                                            | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 1005-2:2003+A1:2008<br>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<br>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<br>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 1010-1:2004+A1:2010<br>Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de impresión y transformadoras de papel. Parte 1: Requisitos comunes.                                                         | 8.4.2011   |     |     |
| CEN | EN 1010-2:2006+A1:2010<br>Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de impresión y transformadoras de papel. Parte 2: Máquinas de impresión y barnizado incluyendo la maquinaria de preimpresión. | 8.4.2011   |     |     |
| CEN | EN 1010-3:2002+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de impresión y transformadoras de papel. Parte 3: Máquinas cortadoras.                                                        | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 1010-4:2004+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de impresión y transformadoras de papel. Parte 4: Máquinas de cubiertas de libros, convertidoras de papel y de acabado.       | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 1012-1:2010<br>Compresores y bombas de vacío. Requisitos de seguridad. Parte 1: Compresores de aire                                                                                                                                                  | 8.4.2011   |     |     |
| CEN | EN 1012-2:1996+A1:2009<br>Compresores y bombas de vacío. Requisitos de seguridad. Parte 2: Bombas de vacío.                                                                                                                                             | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 1028-1:2002+A1:2008<br>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<br>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<br>Vibraciones mecánicas. Ensayos de maquinaria móvil a fin de determinar el valor de emisión de las vibraciones.                                                                                                                  | 8.9.2009   |     |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                   | (3)       | (4)                                | (5)       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|
| CEN | EN 1034-1:2000+A1:2010<br>Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 1: Requisitos comunes.                                            | 26.5.2010 |                                    |           |
| CEN | EN 1034-2:2005+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 2: Tambores descortezadores                                       | 26.5.2010 |                                    |           |
| CEN | EN 1034-3:2011<br>Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 4: Máquinas de fabricación de pasta y sus instalaciones de carga          | 29.2.2012 | EN 1034-3:1999+A1:2009<br>Nota 2.1 | 30.6.2012 |
| CEN | EN 1034-4:2005+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 4: Máquinas de fabricación de pasta y sus instalaciones de carga. | 26.5.2010 |                                    |           |
| CEN | EN 1034-5:2005+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 5: Laminadoras.                                                   | 26.5.2010 |                                    |           |
| CEN | EN 1034-6:2005+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 6: Calandras                                                      | 26.5.2010 |                                    |           |
| CEN | EN 1034-7:2005+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 7: Cubetos                                                        | 26.5.2010 |                                    |           |
| CEN | EN 1034-8:2012<br>Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 8: Requisitos comunes.                                                    | 5.6.2012  |                                    |           |
| CEN | EN 1034-13:2005+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 13: Máquinas para desenfajar balas y unidades.                   | 26.5.2010 |                                    |           |
| CEN | EN 1034-14:2005+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 14: Separador de bobina.                                         | 26.5.2010 |                                    |           |
| CEN | EN 1034-16:2012<br>Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 16: Plantas de refinado.                                                 | 5.6.2012  |                                    |           |
| CEN | EN 1034-22:2005+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 22: Astilladoras.                                                | 26.5.2010 |                                    |           |
| CEN | EN 1037:1995+A1:2008<br>Seguridad de las máquinas. Prevención de una puesta en marcha intempestiva.                                                                                                                                   | 8.9.2009  |                                    |           |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                | (3)        | (4)                        | (5)       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|-----------|
| CEN | EN 1088:1995+A2:2008<br>Seguridad de las máquinas. Dispositivos de enclavamiento asociados a resguardos. Principios para el diseño y selección.                                                                                    | 8.9.2009   |                            |           |
| CEN | EN 1093-1:2008<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>Seguridad de las máquinas. Valoración de las sustancias peligrosas transportadas por el aire. Parte 11: Índice de descontaminación.                                                                     | 8.9.2009   |                            |           |
| CEN | EN 1114-1:2011<br>Maquinaria para plásticos y caucho. Extrusoras y líneas de extrusión. Parte 1: Requisitos de seguridad para extrusoras.                                                                                          | 29.2.2012  |                            |           |
| CEN | EN 1114-3:2001+A1:2008<br>Maquinaria para plásticos y caucho. Extrusoras y líneas de extrusión. Parte 3: Requisitos de seguridad para los extractores.                                                                             | 8.9.2009   |                            |           |
| CEN | EN 1127-1:2011<br>Atmósferas explosivas. Prevención y protección contra la explosión. Parte 1: Conceptos básicos y metodología.                                                                                                    | 18.11.2011 | EN 1127-1:2007<br>Nota 2.1 | 31.7.2014 |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                         | (3)        | (4) | (5) |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|
| CEN | EN 1127-2:2002+A1:2008<br>Atmósferas explosivas. Prevención y protección contra la explosión. Parte 2: Conceptos básicos y metodología para minería.                                                                        | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 1175-1:1998+A1:2010<br>Seguridad de las carretillas de manutención. Requisitos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales para carretillas alimentadas por baterías.                                                      | 8.4.2011   |     |     |
| CEN | EN 1175-2:1998+A1:2010<br>Seguridad de las carretillas de manutención. Requisitos eléctricos. Parte 2: Requisitos generales para carretillas equipadas con motor térmico.                                                   | 8.4.2011   |     |     |
| CEN | EN 1175-3:1998+A1:2010<br>Seguridad de las carretillas de manutención. Requisitos eléctricos. Parte 3: Requisitos particulares de los sistemas de transmisión eléctrica de las carretillas equipadas con motor térmico.     | 8.4.2011   |     |     |
| CEN | EN 1218-1:1999+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Espigadoras. Parte 1: Espigadoras simples, con mesa móvil.                                                                                     | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 1218-2:2004+A1:2009<br>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<br>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<br>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<br>Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Espigadoras. Parte 5: Perfiladoras por una cara con mesa fija y alimentadas por rodillos o por cadenas                                         | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 1247:2004+A1:2010<br>Maquinaria para fundición. Requisitos de seguridad para cucharas de colada, equipos de colada, máquinas de fundición centrífugas, máquinas de fundición con solidificación continua y semicontinua. | 8.4.2011   |     |     |
| CEN | EN 1248:2001+A1:2009<br>Maquinaria de fundición. Requisitos de seguridad para equipos de chorro abrasivo.                                                                                                                   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 1265:1999+A1:2008<br>Seguridad de las máquinas. Código de ensayo de ruido para máquinas y equipos de fundición.                                                                                                          | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 1299:1997+A1:2008<br>Vibraciones y choques mecánicos. Aislamiento de las vibraciones de las máquinas. Información para la aplicación del aislamiento en la fuente.                                                       | 8.9.2009   |     |     |

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

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

|     |                                                                                                                                                                                                                               |            |                                    |                              |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|------------------------------|
| CEN | EN 1501-1:2011<br>Vehículos para la recogida de residuos. Requisitos generales y requisitos de seguridad. Parte 1: Vehículos para la recogida de residuos de carga posterior.                                                 | 18.11.2011 | EN 1501-1:1998+A2:2009<br>Nota 2.1 | Fecha vencida<br>(29.2.2012) |
| CEN | EN 1501-2:2005+A1:2009<br>Vehículos para la recogida de residuos y sus dispositivos de elevación asociados. Requisitos generales y requisitos de seguridad. Parte 2: Vehículos para la recogida de residuos de carga lateral. | 29.12.2009 |                                    |                              |
| CEN | EN 1501-3:2008<br>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   |                                    |                              |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                 | (3)        | (4)                                | (5)                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|---------------------------|
| CEN | EN 1501-4:2007<br>Vehículos para la recogida de residuos y sus dispositivos de elevación asociados. Requisitos generales y requisitos de seguridad. Parte 4: Código de ensayo de ruido para vehículos para la recogida de residuos. | 8.9.2009   |                                    |                           |
| CEN | EN 1501-5:2011<br>Vehículos para la recogida de residuos. Requisitos generales y requisitos de seguridad. Parte 5: Dispositivos de elevación de contenedores en vehículos para la recogida de residuos.                             | 18.11.2011 | EN 1501-1:1998+A2:2009<br>Nota 2.1 | Fecha vencida (29.2.2012) |
| CEN | EN 1526:1997+A1:2008<br>Seguridad de las carretillas industriales. Requisitos adicionales para las funciones automáticas en las carretillas.                                                                                        | 8.9.2009   |                                    |                           |
| CEN | EN 1539:2009<br>Secadoras y hornos en los que se desprenden sustancias inflamables. Requisitos de seguridad.                                                                                                                        | 26.5.2010  |                                    |                           |
| CEN | EN 1547:2001+A1:2009<br>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<br>Seguridad de máquinas herramienta. Requisitos de seguridad para el diseño y la fabricación de platos portapiezas.                                                                                           | 8.9.2009   |                                    |                           |
| CEN | EN 1570-1:2011<br>Requisitos de seguridad de las mesas elevadoras.                                                                                                                                                                  | 29.2.2012  | EN 1570:1998+A2:2009<br>Nota 2.1   | Fecha vencida (30.4.2012) |
| CEN | EN 1612-1:1997+A1:2008<br>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<br>Maquinaria para procesamiento de alimentos. Conceptos básicos. Parte 2: Requisitos de higiene.                                                                                                            | 8.9.2009   |                                    |                           |
| CEN | EN 1673:2000+A1:2009<br>Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Hornos de carros rotativos. Requisitos de seguridad e higiene.                                                                                               | 26.5.2010  |                                    |                           |
| CEN | EN 1674:2000+A1:2009<br>Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Laminadoras de masa de panadería y repostería. Requisitos de seguridad e higiene.                                                                            | 26.5.2010  |                                    |                           |
| CEN | EN 1677-1:2000+A1:2008<br>Accesorios para eslingas. Seguridad. Parte 1: Accesorios de acero forjado, Clase 8.                                                                                                                       | 8.9.2009   |                                    |                           |
| CEN | EN 1677-2:2000+A1:2008<br>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<br>Accesorios para eslingas. Seguridad. Parte 3: Ganchos autoblocantes de acero forjado. Clase 8.                                                                                                            | 8.9.2009   |                                    |                           |
| CEN | EN 1677-4:2000+A1:2008<br>Accesorios para eslingas. Seguridad. Parte 4: Eslabones, Clase 8.                                                                                                                                         | 8.9.2009   |                                    |                           |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                           | (3)        | (4)                                 | (5)                          |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------------------------|
| CEN | EN 1677-5:2001+A1:2008<br>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<br>Accesorios para eslingas. Seguridad. Parte 6: Eslabones. Clase 4.                                                                                                                                                   | 8.9.2009   |                                     |                              |
| CEN | EN 1678:1998+A1:2010<br>Maquinaria para procesamiento de alimentos. Cortadoras de hortalizas. Requisitos de seguridad e higiene.                                                                                                              | 20.10.2010 |                                     |                              |
| CEN | EN 1679-1:1998+A1:2011<br>Motores alternativos de combustión interna. Seguridad. Parte 1: Motores de encendido por compresión.                                                                                                                | 20.7.2011  |                                     |                              |
| CEN | EN 1710:2005+A1:2008<br>Equipos y componentes con uso previsto en atmósferas potencialmente explosivas en minería de interior.                                                                                                                | 8.9.2009   |                                     |                              |
|     | EN 1710:2005+A1:2008/AC:2010                                                                                                                                                                                                                  |            |                                     |                              |
| CEN | EN 1755:2000+A1:2009<br>Seguridad de las carretillas de manutención. 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<br>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<br>Compuertas elevadoras. Plataformas elevadoras para montaje sobre vehículos rodantes. Requisitos de seguridad. Parte 2: Plataformas elevadoras para pasajeros.                                                       | 18.12.2009 |                                     |                              |
| CEN | EN 1760-1:1997+A1:2009<br>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<br>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<br>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   |                                     |                              |
| CEN | EN 1777:2010<br>Plataformas hidráulicas (HP) para lucha contra incendios y servicios de rescate. Requisitos de seguridad y ensayo.                                                                                                            | 26.5.2010  | EN<br>1777:2004+A1:2009<br>Nota 2.1 | Fecha vencida<br>(30.9.2010) |
| CEN | EN 1804-1:2001+A1:2010<br>Maquinaria para minería subterránea. Requisitos de seguridad para sostenimientos hidráulicos. Parte 1: Elementos de sostenimiento y requisitos generales.                                                           | 26.5.2010  |                                     |                              |
| CEN | EN 1804-2:2001+A1:2010<br>Maquinaria para minería subterránea. Requisitos de seguridad para sostenimientos hidráulicos. Parte 2: Tubos cilindro y tubos pistón hidráulicos                                                                    | 26.5.2010  |                                     |                              |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                 | (3)        | (4)                                | (5)                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|---------------------------|
| CEN | EN 1804-3:2006+A1:2010<br>Maquinaria para minería subterránea. Requisitos de seguridad para sostenimientos hidráulicos. Parte 3: Sistemas de control hidráulicos.                                                   | 26.5.2010  |                                    |                           |
| CEN | EN 1807:1999+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras de cinta.                                                                                                                        | 18.12.2009 |                                    |                           |
| CEN | EN 1808:1999+A1:2010<br>Requisitos de seguridad para plataformas suspendidas de nivel variable. Cálculo de diseño, criterios de estabilidad, construcción. Ensayos.                                                 | 20.10.2010 |                                    |                           |
| CEN | EN 1829-1:2010<br>Máquinas por chorro de agua a alta presión. Requisitos de seguridad. Parte 1: Máquinas                                                                                                            | 26.5.2010  |                                    |                           |
| CEN | EN 1829-2:2008<br>Máquinas por chorro de agua a alta presión. Requisitos de seguridad. Parte 2: Mangueras, tuberías flexibles y conexiones.                                                                         | 8.9.2009   |                                    |                           |
|     | EN 1829-2:2008/AC:2011                                                                                                                                                                                              |            |                                    |                           |
| CEN | EN 1837:1999+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas. Iluminación integrada en las máquinas.                                                                                                                           | 18.12.2009 |                                    |                           |
| CEN | EN 1845:2007<br>Máquinas para la fabricación de calzado. Máquinas para el moldeo de calzado. Requisitos de seguridad.                                                                                               | 8.9.2009   |                                    |                           |
| CEN | EN 1846-2:2009<br>Vehículos contra incendios y de servicios auxiliares. Parte 2: Requisitos comunes. Seguridad y prestaciones.                                                                                      | 18.12.2009 | EN 1846-2:2001+A3:2009<br>Nota 2.1 | Fecha vencida (28.2.2011) |
| CEN | EN 1846-3:2002+A1:2008<br>Vehículos contra incendios y de servicios auxiliares. Parte 3: Equipos instalados permanentemente. Seguridad y prestaciones.                                                              | 8.9.2009   |                                    |                           |
| CEN | EN 1853:1999+A1:2009<br>Maquinaria agrícola. Remolques con caja basculante. Seguridad.                                                                                                                              | 18.12.2009 |                                    |                           |
| CEN | EN 1870-1:2007+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 1: Sierras circulares de bancada fija (con o sin mesa móvil), escuadradoras y sierras circulares para obras. | 8.9.2009   |                                    |                           |
| CEN | EN 1870-3:2001+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 3: Tronzadoras e ingletadoras de corte descendente y tronzadoras pendulares.                                 | 8.9.2009   |                                    |                           |
| CEN | EN 1870-4:2012<br>Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 4: Canteadoras de varias hojas, de carga y/o descarga manual.                                                        | 5.6.2012   | EN 1870-4:2001+A1:2009<br>Nota 2.1 | 30.9.2012                 |
| CEN | EN 1870-5:2002+A1:2009<br>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.                             | 18.12.2009 |                                    |                           |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                    | (3)        | (4)                                 | (5)       |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|-----------|
| CEN | EN 1870-6:2002+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 6: Sierras circulares para leña y sierras circulares mixtas para leña/sierra circular de mesa, con carga y/o descarga manual.   | 18.12.2009 |                                     |           |
| CEN | EN 1870-7:2002+A1:2009<br>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.                 | 18.12.2009 |                                     |           |
| CEN | EN 1870-8:2001+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 8: Sierras circulares de una hoja para cantado con desplazamiento motorizado de la unidad de corte y carga y/o descarga manual. | 18.12.2009 |                                     |           |
| CEN | EN 1870-9:2000+A1:2009<br>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.                                        | 18.12.2009 |                                     |           |
| CEN | EN 1870-10:2003+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 10: Tronzadoras de una sola hoja automáticas y semiautomáticas de corte ascendente.                                            | 18.12.2009 |                                     |           |
| CEN | EN 1870-11:2003+A1:2009<br>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).                          | 18.12.2009 |                                     |           |
| CEN | EN 1870-12:2003+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 12: Tronzadoras pendulares.                                                                                                    | 18.12.2009 |                                     |           |
| CEN | EN 1870-13:2007+A2:2012<br>Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 13: Sierras para tableros horizontales.                                                                                        | 5.6.2012   | EN 1870-13:2007+A1:2009<br>Nota 2.1 | 30.9.2012 |
| CEN | EN 1870-14:2007+A2:2012<br>Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 14: Sierras de paneles verticales.                                                                                             | 5.6.2012   | EN 1870-14:2007+A1:2009<br>Nota 2.1 | 30.9.2012 |
| CEN | EN 1870-15:2004+A1:2009<br>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.                    | 18.12.2009 |                                     |           |
| CEN | EN 1870-16:2005+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 16: Sierras de doble bisel para corte en V                                                                                     | 18.12.2009 |                                     |           |
| CEN | EN 1870-17:2007+A2:2009<br>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).                         | 18.12.2009 |                                     |           |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                       | (3)        | (4)                          | (5)       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|-----------|
| CEN | EN 1889-1:2011<br>Maquinaria para minería subterránea. Máquinas móviles para trabajos subterráneos - Seguridad. Parte 1: Vehículos sobre neumáticos                                                       | 18.11.2011 |                              |           |
| CEN | EN 1889-2:2003+A1:2009<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>Equipos de atomización y pulverización para materiales de revestimiento. Requisitos de seguridad.                                                                                 | 18.12.2009 |                              |           |
| CEN | EN 1974:1998+A1:2009<br>Maquinaria para procesamiento de alimentos. Cortadoras en lonchas. Requisitos de seguridad e higiene.                                                                             | 18.12.2009 |                              |           |
| CEN | EN ISO 2151:2008<br>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<br>Maquinaria para movimiento de tierras. Medidas mínimas de acceso. (ISO 2860:1992).                                                                                                    | 8.9.2009   |                              |           |
| CEN | EN ISO 2867:2011<br>Maquinaria para movimiento de tierras. Sistemas de acceso (ISO 2867:2011)                                                                                                             | 18.11.2011 | EN ISO 2867:2008<br>Nota 2.1 | 31.7.2014 |
| CEN | EN ISO 3164:2008<br>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 3266:2010<br>Cáncamos de acero forjado grado 4 para aplicaciones generales de elevación. (ISO 3266:2010)                                                                                           | 20.10.2010 |                              |           |
| CEN | EN ISO 3411:2007<br>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<br>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   |                              |           |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (3)        | (4)                            | (5)                          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|------------------------------|
| CEN | EN ISO 3450:2011<br>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 3450:2011)                                                                                                                             | 29.2.2012  | EN ISO 3450:2008<br>Nota 2.1   | Fecha vencida<br>(31.5.2012) |
| CEN | EN ISO 3457:2008<br>Maquinaria para movimiento de tierras. Resguardos. Definiciones y requisitos. (ISO 3457:2003).                                                                                                                                                                                                                          | 8.9.2009   |                                |                              |
| CEN | EN ISO 3471:2008<br>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 3741:2010<br>Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica y de los niveles de energía acústica de las fuentes de ruido a partir de la presión acústica. Métodos de laboratorio en cámaras reverberantes. (ISO 3741:2010)                                                                                              | 8.4.2011   | EN ISO 3741:2009<br>Nota 2.1   | Fecha vencida<br>(30.4.2011) |
| CEN | EN ISO 3743-1:2010<br>Acústica. Determinación de los niveles de potencia sonora y de los niveles de energía sonora de fuentes de ruido a partir de la presión sonora. Métodos de ingeniería para fuentes pequeñas móviles en campos reverberantes. Parte 1: Método de comparación en cámaras de ensayo de paredes duras. (ISO 3743-1:2010). | 8.4.2011   | EN ISO 3743-1:2009<br>Nota 2.1 | Fecha vencida<br>(30.4.2011) |
| CEN | EN ISO 3743-2:2009<br>Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de fuentes de ruido utilizando presión acústica. Métodos de ingeniería para fuentes pequeñas móviles en campos reverberantes. Parte 2: Métodos para cámaras de ensayo reverberantes especiales. (ISO 3743-2:1994).                                        | 18.12.2009 |                                |                              |
| CEN | EN ISO 3744:2010<br>Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica y de los niveles de energía acústica de fuentes de ruido utilizando presión acústica. Métodos de ingeniería para un campo esencialmente libre sobre un plano reflectante. (ISO 3744:2010)                                                                   | 8.4.2011   | EN ISO 3744:2009<br>Nota 2.1   | Fecha vencida<br>(30.4.2011) |
| CEN | EN ISO 3745:2012<br>Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica y de los niveles de energía acústica de las fuentes de ruido utilizando presión acústica. Métodos de precisión para cámaras anecoicas y semianecoicas (ISO 3745:2012)                                                                                       | 5.6.2012   | EN ISO 3745:2009<br>Nota 2.1   | 30.9.2012                    |
| CEN | EN ISO 3746:2010<br>Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica y de los niveles de energía acústica de fuentes de ruido a partir de la presión acústica. Método de control utilizando una superficie de medición envolvente sobre un plano reflectante. (ISO 3746:2010).                                                   | 8.4.2011   | EN ISO 3746:2009<br>Nota 2.1   | Fecha vencida<br>(30.6.2011) |
| CEN | EN ISO 3747:2010<br>Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica y de los niveles de energía acústica de las fuentes de ruido utilizando la presión acústica. Métodos de ingeniería/peritaje para la utilización in situ en un entorno reverberante. (ISO 3747:2010)                                                         | 8.4.2011   | EN ISO 3747:2009<br>Nota 2.1   | Fecha vencida<br>(30.6.2011) |
| CEN | EN ISO 4254-1:2009<br>Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 4254-1:2008)                                                                                                                                                                                                                                      | 18.12.2009 |                                |                              |
|     | EN ISO 4254-1:2009/AC:2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                |                              |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                         | (3)        | (4)                             | (5)                           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|-------------------------------|
| CEN | EN ISO 4254-5:2009<br>Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 5: Equipos para el trabajo del suelo con elementos accionados (ISO 4254-5:2008)                                                                                                 | 26.5.2010  |                                 |                               |
|     | EN ISO 4254-5:2009/AC:2011                                                                                                                                                                                                                  |            |                                 |                               |
| CEN | EN ISO 4254-6:2009<br>Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 6: Distribuidores y pulverizadores de fertilizantes líquidos.(ISO 4254-6:2009)                                                                                                  | 26.5.2010  |                                 |                               |
|     | EN ISO 4254-6:2009/AC:2010                                                                                                                                                                                                                  |            |                                 |                               |
| CEN | EN ISO 4254-7:2009<br>Tractores y maquinaria agrícola y forestal – Disposiciones técnicas de seguridad – Parte 7: Cosechadoras de cereales, de forraje y de algodón (ISO 4254-7:2008)                                                       | 26.5.2010  |                                 |                               |
|     | EN ISO 4254-7:2009/AC:2010                                                                                                                                                                                                                  |            |                                 |                               |
| CEN | EN ISO 4254-10:2009<br>Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 10: Rastrillos hileradores y henificadores rotativos. (ISO 4254-10:2009)                                                                                                       | 26.5.2010  |                                 |                               |
|     | EN ISO 4254-10:2009/AC:2010                                                                                                                                                                                                                 |            |                                 |                               |
| CEN | EN ISO 4254-11:2010<br>Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 11: Empacadoras. (ISO 4254-11:2010)                                                                                                                                            | 8.4.2011   | EN 704:1999+A1:2009<br>Nota 2.1 | Fecha vencida<br>(30.6.2011)  |
| CEN | EN ISO 4413:2010<br>Transmisiones hidráulicas. Reglas generales y requisitos de seguridad para los sistemas y sus componentes (ISO 4413:2010)                                                                                               | 8.4.2011   | EN 982:1996+A1:2008<br>Nota 2.1 | Fecha vencida<br>(30.11.2011) |
| CEN | EN ISO 4414:2010<br>Transmisiones neumáticas. Reglas generales y requisitos de seguridad para los sistemas y sus componentes (ISO 4414:2010).                                                                                               | 8.4.2011   | EN 983:1996+A1:2008<br>Nota 2.1 | Fecha vencida<br>(30.11.2011) |
| CEN | EN ISO 4871:2009<br>Acústica. Declaración y verificación de los valores de emisión sonora de máquinas y equipos. (ISO 4871:1996).                                                                                                           | 18.12.2009 |                                 |                               |
| CEN | EN ISO 5136:2009<br>Acústica. Determinación de la potencia acústica radiada en un conducto por ventiladores y otros sistemas de ventilación. Método en conducto. (ISO 5136:2003)                                                            | 18.12.2009 |                                 |                               |
| CEN | EN ISO 5674:2009<br>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<br>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<br>Maquinaria para movimiento de tierras. Cinturones de seguridad y sus anclajes. Requisitos de comportamiento y ensayos. (ISO 6683:2005).                                                                                 | 8.9.2009   |                                 |                               |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                           | (3)        | (4)    | (5)                        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------------------------|
| CEN | EN ISO 7096:2008<br>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<br>Acústica. Procedimiento de medición en laboratorio para silenciadores en conducto y unidades terminales de aire. Pérdida por inserción, ruido de flujo y pérdida de presión total. (ISO 7235:2003)        | 18.12.2009 |        |                            |
| CEN | EN ISO 7731:2008<br>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<br>Requisitos de seguridad para máquinas de limpieza en seco. Parte 1: Requisitos generales de seguridad. (ISO 8230-1:2008).                                                                               | 8.9.2009   |        |                            |
| CEN | EN ISO 8230-2:2008<br>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<br>Requisitos de seguridad para máquinas de limpieza en seco. Parte 3: Máquinas que emplean disolventes combustibles. (ISO 8230-3:2008).                                                                   | 8.9.2009   |        |                            |
| CEN | EN ISO 9614-1:2009<br>Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de las fuentes de ruido a partir de la intensidad del sonido. Parte 1: Medición en puntos discretos. (ISO 9614-1:1993).                     | 18.12.2009 |        |                            |
| CEN | EN ISO 9614-3:2009<br>Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de las fuentes de ruido a partir de la intensidad del sonido. Parte 3: Método de precisión para la medición por barrido. (ISO 9614-3:2002). | 18.12.2009 |        |                            |
| CEN | EN ISO 9902-1:2001<br>Maquinaria textil. Código de ensayo acústico. Parte 1: Requisitos comunes. (ISO 9902-1:2001)                                                                                                            | 18.12.2009 |        |                            |
|     | EN ISO 9902-1:2001/A1:2009                                                                                                                                                                                                    | 18.12.2009 | Nota 3 | Fecha vencida (28.12.2009) |
| CEN | EN ISO 9902-2:2001<br>Maquinaria textil. Código de ensayo acústico. Parte 2: Maquinaria de preparación a la hilatura y de hilatura. (ISO 9902-2:2001)                                                                         | 18.12.2009 |        |                            |
|     | EN ISO 9902-2:2001/A1:2009                                                                                                                                                                                                    | 18.12.2009 | Nota 3 | Fecha vencida (28.12.2009) |
| CEN | EN ISO 9902-3:2001<br>Maquinaria textil. Código de ensayo acústico. Parte 3: Maquinaria para telas no tejidas. (ISO 9902-3:2001)                                                                                              | 18.12.2009 |        |                            |
|     | EN ISO 9902-3:2001/A1:2009                                                                                                                                                                                                    | 18.12.2009 | Nota 3 | Fecha vencida (28.12.2009) |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                   | (3)        | (4)                             | (5)                        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------|
| CEN | EN ISO 9902-4:2001<br>Maquinaria textil. Código de ensayo acústico. Parte 4: Maquinaria de transformación del hilo y maquinaria de producción de cuerdas y artículos de cordelería. (ISO 9902-4:2001) | 18.12.2009 |                                 |                            |
|     | EN ISO 9902-4:2001/A1:2009                                                                                                                                                                            | 18.12.2009 | Nota 3                          | Fecha vencida (28.12.2009) |
| CEN | EN ISO 9902-5:2001<br>Maquinaria textil. Código de ensayo acústico. Parte 5: Maquinaria de preparación a la tejeduría de calada y de punto. (ISO 9902-5:2001)                                         | 18.12.2009 |                                 |                            |
|     | EN ISO 9902-5:2001/A1:2009                                                                                                                                                                            | 18.12.2009 | Nota 3                          | Fecha vencida (28.12.2009) |
| CEN | EN ISO 9902-6:2001<br>Maquinaria textil. Código de ensayo acústico. Parte 6: Maquinaria para la fabricación de tejidos. (ISO 9902-6:2001)                                                             | 18.12.2009 |                                 |                            |
|     | EN ISO 9902-6:2001/A1:2009                                                                                                                                                                            | 18.12.2009 | Nota 3                          | Fecha vencida (28.12.2009) |
| CEN | EN ISO 9902-7:2001<br>Maquinaria textil. Código de ensayo acústico. Parte 7: Maquinaria para la tintura y el acabado. (ISO 9902-7:2001)                                                               | 18.12.2009 |                                 |                            |
|     | EN ISO 9902-7:2001/A1:2009                                                                                                                                                                            | 18.12.2009 | Nota 3                          | Fecha vencida (28.12.2009) |
| CEN | EN ISO 10218-1:2011<br>Robots y dispositivos robóticos. Requisitos de seguridad para robots industriales. Parte 1: Robots (ISO 10218-1:2011)                                                          | 18.11.2011 | EN ISO 10218-1:2008<br>Nota 2.1 | 1.1.2013                   |
| CEN | EN ISO 10218-2:2011<br>Robots y dispositivos robóticos. Requisitos de seguridad para robots industriales. Parte 2: Sistemas robot e integración (ISO 10218-2:2011).                                   | 18.11.2011 |                                 |                            |
| CEN | EN ISO 10472-1:2008<br>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<br>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<br>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<br>Requisitos de seguridad para la maquinaria de lavandería industrial. Parte 4: Secadoras de aire. (ISO 10472-4:1997).                                                           | 8.9.2009   |                                 |                            |
| CEN | EN ISO 10472-5:2008<br>Requisitos de seguridad para maquinaria de lavandería industrial. Parte 5: Planchas, alimentadoras y plegadoras. (ISO 10472-5:1997)                                            | 8.9.2009   |                                 |                            |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                              | (3)        | (4)    | (5)                        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------------------------|
| CEN | EN ISO 10472-6:2008<br>Requisitos de seguridad para maquinaria de lavandería industrial. Parte 6: Prensas para planchado y termofusión. (ISO 10472-6:1997).                                      | 8.9.2009   |        |                            |
| CEN | EN ISO 10517:2009<br>Recortadoras de setos motorizadas portátiles. Seguridad (ISO 10517:2009)                                                                                                    | 18.12.2009 |        |                            |
| CEN | EN ISO 10821:2005<br>Máquinas de coser industriales. Requisitos de seguridad para máquinas de coser, unidades y sistemas (ISO 10821:2005)                                                        | 18.12.2009 |        |                            |
|     | EN ISO 10821:2005/A1:2009                                                                                                                                                                        | 18.12.2009 | Nota 3 | Fecha vencida (28.12.2009) |
| CEN | EN ISO 11102-1:2009<br>Motores alternativos de combustión interna. Equipo de arranque accionado manualmente. Parte 1: Requisitos de seguridad y ensayos. (ISO 11102-1:1997)                      | 18.12.2009 |        |                            |
| CEN | EN ISO 11102-2:2009<br>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<br>Maquinaria textil. Requisitos de seguridad. Parte 1: Requisitos comunes. (ISO 11111-1:2009).                                                                              | 18.12.2009 |        |                            |
| CEN | EN ISO 11111-2:2005<br>Maquinaria textil. Requisitos de seguridad. Parte 2: Máquinas de preparación a la hilatura y máquinas de hilatura (ISO 11111-2:2005)                                      | 18.12.2009 |        |                            |
|     | EN ISO 11111-2:2005/A1:2009                                                                                                                                                                      | 18.12.2009 | Nota 3 | Fecha vencida (31.1.2010)  |
| CEN | EN ISO 11111-3:2005<br>Maquinaria textil. Requisitos de seguridad. Parte 3: Máquinas de producción de no tejidos (ISO 11111-3:2005)                                                              | 18.12.2009 |        |                            |
|     | EN ISO 11111-3:2005/A1:2009                                                                                                                                                                      | 18.12.2009 | Nota 3 | Fecha vencida (31.1.2010)  |
| CEN | EN ISO 11111-4:2005<br>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) | 18.12.2009 |        |                            |
|     | EN ISO 11111-4:2005/A1:2009                                                                                                                                                                      | 18.12.2009 | Nota 3 | Fecha vencida (31.1.2010)  |
| CEN | EN ISO 11111-5:2005<br>Maquinaria textil. Requisitos de seguridad. Parte 5: Máquinas de preparación a la tejeduría de calada y de punto (ISO 11111-5:2005)                                       | 18.12.2009 |        |                            |
|     | EN ISO 11111-5:2005/A1:2009                                                                                                                                                                      | 18.12.2009 | Nota 3 | Fecha vencida (31.1.2010)  |
| CEN | EN ISO 11111-6:2005<br>Maquinaria textil. Requisitos de seguridad. Parte 6: Máquinas para la fabricación de tejidos (ISO 11111-6:2005)                                                           | 18.12.2009 |        |                            |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                               | (3)        | (4)                                | (5)                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|---------------------------|
|     | EN ISO 11111-6:2005/A1:2009                                                                                                                                                                                                                       | 18.12.2009 | Nota 3                             | Fecha vencida (31.1.2010) |
| CEN | EN ISO 11111-7:2005<br>Maquinaria textil. Requisitos de seguridad. Parte 7: Máquinas para la tintura y el acabado (ISO 11111-7:2005)                                                                                                              | 18.12.2009 |                                    |                           |
|     | EN ISO 11111-7:2005/A1:2009                                                                                                                                                                                                                       | 18.12.2009 | Nota 3                             | Fecha vencida (31.1.2010) |
| CEN | EN ISO 11145:2008<br>Óptica y fotónica. Láseres y equipos relacionados con láser. Vocabulario y símbolos. (ISO 11145:2006)                                                                                                                        | 8.9.2009   |                                    |                           |
| CEN | EN ISO 11148-2:2011<br>Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 2: Herramientas de corte y engaste (ISO/FDIS 11148-2:2011) (Ratificada por AENOR en enero de 2012.)                                  | 29.2.2012  | EN 792-2:2000+A1:2008<br>Nota 2.1  | 30.6.2012                 |
| CEN | EN ISO 11148-3:2010<br>Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 3: Taladradoras y aterrajadoras (ISO 11148-3:2010) (Ratificada por AENOR en febrero de 2011.)                                        | 8.4.2011   | EN 792-3:2000+A1:2008<br>Nota 2.1  | Fecha vencida (30.4.2011) |
| CEN | EN ISO 11148-4:2010<br>Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 4: Herramientas portátiles percutoras no rotativas (ISO 11148-4:2010) (Ratificada por AENOR en febrero de 2011.)                     | 8.4.2011   | EN 792-4:2000+A1:2008<br>Nota 2.1  | Fecha vencida (30.4.2011) |
| CEN | EN ISO 11148-5:2011<br>Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 5: Taladradoras percutoras rotativas (ISO 11148-5:2011) (Ratificada por AENOR en enero de 2012.)                                     | 29.2.2012  | EN 792-5:2000+A1:2008<br>Nota 2.1  | 30.6.2012                 |
| CEN | EN ISO 11148-6:2010<br>Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 6: Herramientas portátiles para colocar elementos de fijación roscados (ISO 11148-6:2010) (Ratificada por AENOR en febrero de 2011.) | 8.4.2011   | EN 792-6:2000+A1:2008<br>Nota 2.1  | Fecha vencida (30.4.2011) |
| CEN | EN ISO 11148-8:2011<br>Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 8: Pulidoras y lijadoras (ISO 11148-8:2011) (Ratificada por AENOR en enero de 2012.)                                                 | 29.2.2012  | EN 792-8:2001+A1:2008<br>Nota 2.1  | 30.6.2012                 |
| CEN | EN ISO 11148-9:2011<br>Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 9: Amoladoras de herramientas (ISO 11148-9:2011) (Ratificada por AENOR en enero de 2012.)                                            | 29.2.2012  | EN 792-9:2001+A1:2008<br>Nota 2.1  | Fecha vencida (1.6.2012)  |
| CEN | EN ISO 11148-10:2011<br>Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 10: Herramientas portátiles a compresión (ISO 11148-10:2011) (Ratificada por AENOR en enero de 2012.)                               | 29.2.2012  | EN 792-10:2000+A1:2008<br>Nota 2.1 | 30.6.2012                 |
| CEN | EN ISO 11148-11:2011<br>Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 11: Contorneadoras y cizallas (ISO 11148-11:2011) (Ratificada por AENOR en enero de 2012.)                                          | 29.2.2012  | EN 792-11:2000+A1:2008<br>Nota 2.1 | 30.6.2012                 |
| CEN | EN ISO 11161:2007<br>Seguridad de las máquinas. Sistemas de fabricación integrados. Requisitos fundamentales. (ISO 11161:2007)                                                                                                                    | 26.5.2010  |                                    |                           |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (3)        | (4)                           | (5)                        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|----------------------------|
|     | EN ISO 11161:2007/A1:2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 26.5.2010  | Nota 3                        | Fecha vencida (30.9.2010)  |
| CEN | EN ISO 11200:2009<br>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).                                         | 18.12.2009 |                               |                            |
| CEN | EN ISO 11201:2010<br>Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Determinación de los niveles de presión sonora de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas en condiciones aproximadas a las de campo libre sobre un plano inclinado con correcciones ambientales despreciables. (ISO 11201:2010) | 20.10.2010 | EN ISO 11201:2009<br>Nota 2.1 | Fecha vencida (30.11.2010) |
| CEN | EN ISO 11202:2010<br>Acústica. Ruido emitido por maquinaria y equipos. Determinación de los niveles de presión acústica en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas aplicando correcciones ambientales aproximadas. (ISO 11202:2010)                                                                             | 20.10.2010 | EN ISO 11202:2009<br>Nota 2.1 | Fecha vencida (30.11.2010) |
| CEN | EN ISO 11203:2009<br>Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Medición de los niveles de presión acústica de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas a partir del nivel de potencia sonora. (ISO 11203:1995).                                                                                 | 18.12.2009 |                               |                            |
| CEN | EN ISO 11204:2010<br>Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Determinación de los niveles de presión acústica en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas aplicando correcciones ambientales exactas. (ISO 11204:2010)                                                                                   | 20.10.2010 | EN ISO 11204:2009<br>Nota 2.1 | Fecha vencida (30.11.2010) |
| CEN | EN ISO 11205:2009<br>Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Método de ingeniería para la determinación por intensimetría de los niveles de presión acústica de emisión in situ en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas. (ISO 11205:2003)                                                            | 18.12.2009 |                               |                            |
| CEN | EN ISO 11252:2008<br>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<br>Acústica. Determinación del aislamiento acústico de encapsulamientos. Parte 1: Medidas en condiciones de laboratorio (con fines de declaración). (ISO 11546-1:1995).                                                                                                                                      | 18.12.2009 |                               |                            |
| CEN | EN ISO 11546-2:2009<br>Acústica. Determinación del aislamiento acústico de encapsulamientos. Parte 2: Medidas in situ (con fines de aceptación y verificación). (ISO 11546-2:1995).                                                                                                                                              | 18.12.2009 |                               |                            |
| CEN | EN ISO 11553-1:2008<br>Seguridad de las máquinas. Máquinas de procesamiento láser. Parte 1: Requisitos generales de seguridad. (ISO 11553-1:2005)                                                                                                                                                                                | 8.9.2009   |                               |                            |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                                  | (3)        | (4)                               | (5)                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|------------------------------|
| CEN | EN ISO 11553-2:2008<br>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<br>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 11680-1:2011<br>Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos para las pértigas de podar a motor. Parte 1: Máquinas equipadas con motor de combustión interna (ISO 11680-1:2011)                                                     | 29.2.2012  | EN ISO 11680-1:2008<br>Nota 2.1   | 30.6.2012                    |
| CEN | EN ISO 11680-2:2011<br>Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos para las pértigas de podar a motor. Parte 2: Máquinas para utilizar con una fuente motriz transportada a la espalda (ISO 11680-2:2011)                                 | 29.2.2012  | EN ISO 11680-2:2008<br>Nota 2.1   | 30.6.2012                    |
| CEN | EN ISO 11681-1:2011<br>Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos de sierras de cadena portátiles. Parte 1: Sierras de cadena para uso forestal (ISO 11681-1:2011)                                                                       | 29.2.2012  | EN ISO 11681-1:2008<br>Nota 2.1   | 30.6.2012                    |
| CEN | EN ISO 11681-2:2011<br>Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos de sierras de cadena portátiles. Parte 2: Sierras de cadena para la poda de árboles (ISO 11681-2:2011)                                                                 | 29.2.2012  | EN ISO 11681-2:2008<br>Nota 2.1   | 30.6.2012                    |
| CEN | EN ISO 11688-1:2009<br>Acústica. Práctica recomendada para el diseño de máquinas y equipos de bajo nivel de ruido. Parte 1: Planificación. (ISO/TR 11688-1:1995).                                                                                    | 18.12.2009 |                                   |                              |
| CEN | EN ISO 11691:2009<br>Acústica. Medición de la pérdida de inserción de silenciadores en conducto sin flujo. Método de medición en laboratorio. (ISO 11691:1995).                                                                                      | 18.12.2009 |                                   |                              |
| CEN | EN ISO 11806-1:2011<br>Maquinaria agrícola y forestal. Requisitos de seguridad y ensayos para desbrozadoras y cortadoras de hierba portátiles motorizadas. Parte 1: Máquinas equipadas con motor de combustión interna integrado. (ISO 11806-1:2011) | 29.2.2012  | EN ISO 11806:2008<br>Nota 2.1     |                              |
| CEN | EN ISO 11806-2:2011<br>Maquinaria agrícola y forestal. Requisitos de seguridad y ensayos para desbrozadoras y cortadoras de hierba portátiles motorizadas. Parte 2: Máquinas con fuente de alimentación por mochila. (ISO 11806-2:2011)              | 29.2.2012  |                                   |                              |
| CEN | EN ISO 11850:2011<br>Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad. (ISO 11850:2011)                                                                                                                                                                  | 29.2.2012  | EN 14861:2004+A1:2009<br>Nota 2.1 | Fecha vencida<br>(31.5.2012) |
| CEN | EN ISO 11957:2009<br>Acústica. Determinación de las características del aislamiento acústico de las cabinas. Mediciones en laboratorio e in situ. (ISO 11957:1996).                                                                                  | 18.12.2009 |                                   |                              |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                   | (3)        | (4)                                                                           | (5)        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| CEN | EN 12001:2003+A1:2009<br>Máquinas para el transporte, proyección y distribución de hormigón y mortero. Requisitos de seguridad.                                       | 26.5.2010  |                                                                               |            |
| CEN | EN 12012-1:2007+A1:2008<br>Máquinas para plásticos y caucho. Máquinas reductoras de tamaño. Parte 1: Requisitos de seguridad para granuladoras de cuchillas.          | 8.9.2009   |                                                                               |            |
| CEN | EN 12012-3:2001+A1:2008<br>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<br>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<br>Maquinaria para plásticos y caucho. Mezcladoras internas. Requisitos de seguridad.                                                           | 8.9.2009   |                                                                               |            |
| CEN | EN 12016:2004+A1:2008<br>Compatibilidad electromagnética. Norma de familia de productos para ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. Inmunidad.            | 8.9.2009   |                                                                               |            |
| CEN | EN 12041:2000+A1:2009<br>Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Moldeadoras. Requisitos de seguridad e higiene.                                               | 18.12.2009 |                                                                               |            |
| CEN | EN 12042:2005+A1:2010<br>Máquinas para el procesamiento de alimentos. Divisoras automáticas. Requisitos de seguridad e higiene.                                       | 8.4.2011   |                                                                               |            |
| CEN | EN 12043:2000+A1:2010<br>Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Cámaras de reposo. Requisitos de seguridad e higiene.                                         | 8.4.2011   |                                                                               |            |
| CEN | EN 12044:2005+A1:2009<br>Máquinas para la fabricación de calzado y artículos de cuero y materiales similares. Máquinas de cortar y punzonar. Requisitos de seguridad. | 18.12.2009 |                                                                               |            |
| CEN | EN 12053:2001+A1:2008<br>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<br>Seguridad de las grúas. Requisitos de salud y seguridad. Parte 2: Dispositivos limitadores e indicadores.                                  | 8.9.2009   |                                                                               |            |
| CEN | EN ISO 12100:2010<br>Seguridad de las máquinas. Principios generales para el diseño, la evaluación del riesgo y la reducción del riesgo (ISO 12100:2010)              | 8.4.2011   | EN ISO 12100-1:2003<br>EN ISO 12100-2:2003<br>EN ISO 14121-1:2007<br>Nota 2.1 | 30.11.2013 |
| CEN | EN 12110:2002+A1:2008<br>Maquinaria para túneles. Esclusas neumáticas. Requisitos de seguridad.                                                                       | 8.9.2009   |                                                                               |            |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                       | (3)        | (4)                                  | (5)                          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|------------------------------|
| CEN | EN 12111:2002+A1:2009<br>Maquinaria para túneles. Rozadoras, minadores continuos y martillos rompedores sobre cadenas. Requisitos de seguridad.                                                                           | 18.12.2009 |                                      |                              |
| CEN | EN 12158-1:2000+A1:2010<br>Elevadores de obras de construcción para cargas. Parte 1: Elevadores con plataformas accesibles.                                                                                               | 8.4.2011   |                                      |                              |
| CEN | EN 12158-2:2000+A1:2010<br>Elevadores de obras de construcción para cargas. Parte 2: Elevadores inclinados con dispositivos no accesibles para el transporte de cargas.                                                   | 8.4.2011   |                                      |                              |
| CEN | EN 12159:2000+A1:2009<br>Elevadores de obras de construcción para pasajeros y carga con caja guiada verticalmente.                                                                                                        | 18.12.2009 |                                      |                              |
| CEN | EN 12162:2001+A1:2009<br>Bombas para líquidos. Requisitos de seguridad. Procedimiento de ensayo hidrostático.                                                                                                             | 8.9.2009   |                                      |                              |
| CEN | EN 12198-1:2000+A1:2008<br>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<br>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<br>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<br>Máquinas para la fabricación de calzado y artículos de cuero y materiales similares. Prensas para la fabricación de calzado y de artículos de cuero. Requisitos de seguridad.                    | 18.12.2009 |                                      |                              |
| CEN | EN 12254:2010<br>Pantallas para puestos de trabajo con láseres. Requisitos de seguridad y ensayos.                                                                                                                        | 26.5.2010  | EN<br>12254:1998+A2:2008<br>Nota 2.1 | Fecha vencida<br>(30.9.2010) |
|     | EN 12254:2010/AC:2011                                                                                                                                                                                                     |            |                                      |                              |
| CEN | EN 12267:2003+A1:2010<br>Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Sierras circulares. Requisitos de seguridad e higiene.                                                                                            | 20.10.2010 |                                      |                              |
| CEN | EN 12268:2003+A1:2010<br>Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Sierras de cinta. Requisitos de seguridad e higiene.                                                                                              | 20.10.2010 |                                      |                              |
| CEN | EN 12301:2000+A1:2008<br>Maquinaria para plásticos y caucho. Calandras. Requisitos de seguridad.                                                                                                                          | 8.9.2009   |                                      |                              |
| CEN | EN 12312-1:2001+A1:2009<br>Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 1: Escaleras para pasajeros. (Ratificada por AENOR en junio de 2009.)                                                          | 8.9.2009   |                                      |                              |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                  | (3)      | (4) | (5) |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----|
| CEN | EN 12312-2:2002+A1:2009<br>Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 2: Vehículos de catering (Ratificada por AENOR en junio de 2009.)                                         | 8.9.2009 |     |     |
| CEN | EN 12312-3:2003+A1:2009<br>Equipo de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 3: Transportadores de cinta para vehículos. (Ratificada por AENOR en junio de 2009.)                       | 8.9.2009 |     |     |
| CEN | EN 12312-4:2003+A1:2009<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 17: Equipos de aire acondicionado (Ratificada por AENOR en junio de 2009.)                                   | 8.9.2009 |  |  |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                      | (3)        | (4)                       | (5)                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|------------------------------|
| CEN | EN 12312-18:2005+A1:2009<br>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<br>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<br>Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 20: Equipo de alimentación en tierra. (Ratificada por AENOR en junio de 2009.)                                               | 8.9.2009   |                           |                              |
| CEN | EN 12321:2003+A1:2009<br>Maquinaria para minería subterránea. Especificaciones relativas a los requisitos de seguridad de los transportadores blindados                                                                  | 8.9.2009   |                           |                              |
| CEN | EN 12331:2003+A2:2010<br>Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Picadoras de carne. Requisitos de seguridad e higiene.                                                                                           | 20.10.2010 |                           |                              |
| CEN | EN 12336:2005+A1:2008<br>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<br>Perforadoras sobre columna para extracción de testigos. Seguridad.                                                                                                                              | 8.9.2009   |                           |                              |
| CEN | EN 12355:2003+A1:2010<br>Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Máquinas de descortezar, mondar y pelar. Requisitos de seguridad e higiene.                                                                      | 20.10.2010 |                           |                              |
| CEN | EN 12385-1:2002+A1:2008<br>Cables de acero. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.                                                                                                                                    | 8.9.2009   |                           |                              |
| CEN | EN 12385-2:2002+A1:2008<br>Cables de acero. Seguridad. Parte 2: Definiciones, designación y clasificación.                                                                                                               | 8.9.2009   |                           |                              |
| CEN | EN 12385-3:2004+A1:2008<br>Cables de acero. Seguridad. Parte 3: Información para la utilización y el mantenimiento.                                                                                                      | 8.9.2009   |                           |                              |
| CEN | EN 12385-4:2002+A1:2008<br>Cables de acero. Seguridad. Parte 4: Cables trenzados para aplicaciones generales de elevación.                                                                                               | 8.9.2009   |                           |                              |
| CEN | EN 12385-10:2003+A1:2008<br>Cables de acero. Seguridad. Parte 10: Cables en espiral para aplicaciones estructurales generales.                                                                                           | 8.9.2009   |                           |                              |
| CEN | EN 12387:2005+A1:2009<br>Máquinas para la fabricación de calzado y de artículos de cuero y materiales similares. Equipo modular para la reparación de calzado. Requisitos de seguridad.                                  | 18.12.2009 |                           |                              |
| CEN | EN 12409:2008+A1:2011<br>Máquinas para plástico y caucho. Máquinas de termoformado. Requisitos de seguridad.                                                                                                             | 29.2.2012  | EN 12409:2008<br>Nota 2.1 | Fecha vencida<br>(30.4.2012) |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                               | (3)        | (4) | (5) |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|
| CEN | EN 12417:2001+A2:2009<br>Máquinas-herramienta. Seguridad. Centros de mecanizado.                                                                                                                                                  | 8.9.2009   |     |     |
|     | EN 12417:2001+A2:2009/AC:2010                                                                                                                                                                                                     |            |     |     |
| CEN | EN 12418:2000+A1:2009<br>Sierras para cortar mampostería y piedra a pie de obra. Seguridad.                                                                                                                                       | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 12463:2004+A1:2011<br>Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Máquinas de rellenar y máquinas auxiliares. Requisitos de seguridad e higiene.                                                                            | 20.7.2011  |     |     |
| CEN | EN 12505:2000+A1:2009<br>Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Centrifugadoras para el procesamiento de aceites y grasas comestibles. Requisitos de seguridad e higiene.                                                 | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 12525:2000+A2:2010<br>Maquinaria agrícola. Cargadores frontales. Seguridad.                                                                                                                                                    | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 12545:2000+A1:2009<br>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<br>Centrifugadoras. Requisitos comunes de seguridad.                                                                                                                                                        | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 12549:1999+A1:2008<br>Acústica. Código de ensayo de ruido para clavadoras. Método de ingeniería.                                                                                                                               | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 12581:2005+A1:2010<br>Plantas de recubrimiento. Maquinaria para el recubrimiento por inmersión y electrodeposición de material de recubrimiento orgánico líquido. Requisitos de seguridad.                                     | 20.10.2010 |     |     |
| CEN | EN 12601:2010<br>Grupos electrógenos accionados por motores alternativos de combustión interna. Seguridad.                                                                                                                        | 8.4.2011   |     |     |
| CEN | EN 12621:2006+A1:2010<br>Maquinaria para el suministro y circulación de materiales de recubrimiento bajo presión. Requisitos de seguridad.                                                                                        | 20.10.2010 |     |     |
| CEN | EN 12622:2009<br>Seguridad de las máquinas-herramienta. Prensas plegadoras hidráulicas.                                                                                                                                           | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 12629-1:2000+A1:2010<br>Máquinas para la fabricación de productos de construcción de hormigón y silicato de calcio. Seguridad. Parte 1: Requisitos comunes. (Ratificada por AENOR en octubre de 2010.)                         | 8.4.2011   |     |     |
| CEN | EN 12629-2:2002+A1:2010<br>Máquinas para la fabricación de productos de construcción de hormigón y silicato de calcio. Seguridad. Parte 2: Máquinas para la fabricación de bloques. (Ratificada por AENOR en octubre de 2010.)    | 8.4.2011   |     |     |
| CEN | EN 12629-3:2002+A1:2010<br>Máquinas para la fabricación de productos de construcción de hormigón y silicato de calcio. Seguridad. Parte 3: Moldeadoras de mesa deslizante y giratoria. (Ratificada por AENOR en octubre de 2010.) | 8.4.2011   |     |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (3)        | (4)                       | (5)                          |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|------------------------------|
| CEN | EN 12629-4:2001+A1:2010<br>Maquinaria para la fabricación de productos de construcción de hormigón y silicato de calcio. Seguridad. Parte 4: Máquinas para la fabricación de tejas de hormigón. (Ratificada por AENOR en octubre de 2010.)                                                    | 8.4.2011   |                           |                              |
| CEN | EN 12629-5-1:2003+A1:2010<br>Maquinaria para la fabricación de productos de construcción de hormigón y silicato de calcio. Seguridad. Parte 5-1: Máquinas para la fabricación de tubos de hormigón en el eje vertical. (Ratificada por AENOR en octubre de 2010.)                             | 8.4.2011   |                           |                              |
| CEN | EN 12629-5-2:2003+A1:2010<br>Maquinaria para la fabricación de productos de construcción de hormigón y silicato de calcio. Seguridad. Parte 5-2: Máquinas para la fabricación de tubos en el eje horizontal (Ratificada por AENOR en octubre de 2010.)                                        | 8.4.2011   |                           |                              |
| CEN | EN 12629-5-3:2003+A1:2010<br>Maquinaria para la fabricación de productos de construcción de hormigón y silicato de calcio. Seguridad. Parte 5-3: Máquinas para el pretensado de tubos (Ratificada por AENOR en octubre de 2010.)                                                              | 8.4.2011   |                           |                              |
| CEN | EN 12629-5-4:2003+A1:2010<br>Maquinaria para la fabricación de productos de construcción de hormigón y silicato de calcio. Seguridad. Parte 5-4: Máquinas de revestimiento de conductos de hormigón. (Ratificada por AENOR en octubre de 2010.)                                               | 8.4.2011   |                           |                              |
| CEN | EN 12629-6:2004+A1:2010<br>Máquinas para la fabricación de productos de construcción de hormigón y silicato de calcio. Seguridad. Parte 6: Equipos fijos y móviles para la fabricación de productos prefabricados de hormigón armado. (Ratificada por AENOR en octubre de 2010.)              | 8.4.2011   |                           |                              |
| CEN | EN 12629-7:2004+A1:2010<br>Máquinas para la fabricación de productos de construcción de hormigón y silicato de calcio. Seguridad. Parte 7: Equipos fijos y móviles para la fabricación sobre banco de productos pretensados. (Ratificada por AENOR en octubre de 2010.)                       | 8.4.2011   |                           |                              |
| CEN | EN 12629-8:2002+A1:2010<br>Máquinas para la fabricación de productos de construcción de hormigón y silicato de calcio. Seguridad. Parte 8: Máquinas y equipos para la fabricación de productos de construcción de silicato de calcio (y hormigón). (Ratificada por AENOR en octubre de 2010.) | 8.4.2011   |                           |                              |
| CEN | EN 12635:2002+A1:2008<br>Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Instalación y uso.                                                                                                                                                                                          | 8.9.2009   |                           |                              |
| CEN | EN 12643:1997+A1:2008<br>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<br>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<br>Aparatos de elevación de carga suspendida. Información para la utilización y el ensayo. Parte 2: Marcado.                                                                                                                                                          | 8.9.2009   |                           |                              |
| CEN | EN 12649:2008+A1:2011<br>Máquinas para compactar y enlucir el hormigón. Requisitos de seguridad.                                                                                                                                                                                              | 18.11.2011 | EN 12649:2008<br>Nota 2.1 | Fecha vencida<br>(31.1.2012) |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                          | (3)        | (4) | (5) |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|
| CEN | EN 12653:1999+A2:2009<br>Máquinas para la fabricación de calzado y de artículos de cuero y materiales similares. Máquinas para claveteado. Requisitos de seguridad.                                          | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 12693:2008<br>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<br>Seguridad de las máquinas-herramienta. Taladros.                                                                                                                                    | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 12733:2001+A1:2009<br>Maquinaria agrícola y forestal. Segadoras motorizadas conducidas a pie. Seguridad.                                                                                                  | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 12750:2001+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Moldureros de cuatro caras.                                                                                                      | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 12753:2005+A1:2010<br>Sistemas de limpieza térmica para los gases de escape de los equipos de tratamiento superficial. Requisitos de seguridad.                                                           | 20.10.2010 |     |     |
| CEN | EN 12757-1:2005+A1:2010<br>Maquinaria de mezcla para materiales de recubrimiento. Requisitos de seguridad. Parte 1: Maquinaria de mezcla para utilización en el acabado de vehículos.                        | 20.10.2010 |     |     |
| CEN | EN 12779:2004+A1:2009<br>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. | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 12851:2005+A1:2010<br>Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Accesorios para máquinas con toma de fuerza auxiliar. Requisitos de seguridad e higiene. (Ratificada por AENOR en abril de 2010.)    | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 12852:2001+A1:2010<br>Maquinaria para la industria alimentaria. Procesadores de alimentos y mezcladoras. Requisitos de seguridad e higiene. (Ratificada por AENOR en junio de 2010.)                      | 20.10.2010 |     |     |
| CEN | EN 12853:2001+A1:2010<br>Maquinaria para la industria alimentaria. Mezcladoras y batidoras portátiles. Requisitos de seguridad e higiene. (Ratificada por AENOR en junio de 2010.)                           | 20.10.2010 |     |     |
|     | EN 12853:2001+A1:2010/AC:2010                                                                                                                                                                                |            |     |     |
| CEN | EN 12854:2003+A1:2010<br>Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Mezcladoras de brazo. Requisitos de seguridad e higiene.                                                                             | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 12855:2003+A1:2010<br>Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Cortadoras de plato giratorio (cutters). Requisitos de seguridad e higiene.                                                          | 20.10.2010 |     |     |
| CEN | EN 12881-1:2005+A1:2008<br>Cintas transportadoras. Ensayo de simulación de inflamabilidad. Parte 1: Ensayo con quemador de propano.                                                                          | 8.9.2009   |     |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                                                  | (3)        | (4) | (5) |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|
| CEN | EN 12881-2:2005+A1:2008<br>Cintas transportadoras. Ensayo de simulación de inflamabilidad. Parte 2: Ensayo de comportamiento al fuego a gran escala                                                                                                                  | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 12882:2008<br>Cintas transportadoras para usos generales. Requisitos de seguridad eléctricos y de protección contra la inflamabilidad.                                                                                                                            | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 12921-1:2005+A1:2010<br>Máquinas para la limpieza superficial y pretratamiento de piezas industriales que utilizan líquidos o vapores. Parte 1: Requisitos comunes de seguridad.                                                                                  | 20.10.2010 |     |     |
| CEN | EN 12921-2:2005+A1:2008<br>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<br>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   |     |     |
| CEN | EN 12921-4:2005+A1:2008<br>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<br>Máquinas-herramienta. Seguridad. Máquinas de electroerosión.                                                                                                                                                                                | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 12965:2003+A2:2009<br>Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Ejes de transmisión de potencia a cardan y sus protecciones. Seguridad.                                                                                                                         | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 12978:2003+A1:2009<br>Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Dispositivos de seguridad para puertas y portones motorizados. Requisitos y métodos de ensayo.                                                                                     | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 12981:2005+A1:2009<br>Instalaciones de recubrimiento. Cabinas de pulverización para la aplicación de materiales de recubrimiento orgánico en polvo. Requisitos de seguridad.                                                                                      | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 12984:2005+A1:2010<br>Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Máquinas y aparatos portátiles y/o guiados a mano, equipados con herramientas de corte accionadas mecánicamente. Requisitos de seguridad e higiene. (Ratificada por AENOR en julio de 2010.) | 20.10.2010 |     |     |
| CEN | EN 12999:2011<br>Grúas. Grúas cargadoras.                                                                                                                                                                                                                            | 8.4.2011   |     |     |
| CEN | EN 13000:2010<br>Aparatos de elevación de carga suspendida. Grúas móviles.                                                                                                                                                                                           | 26.5.2010  |     |     |
|     | EN 13000:2010/AC:2010                                                                                                                                                                                                                                                |            |     |     |
| CEN | EN 13001-1:2004+A1:2009<br>Grúas. Requisitos generales de diseño. Parte 1: Principios generales y especificaciones.                                                                                                                                                  | 8.9.2009   |     |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                                        | (3)        | (4)                                 | (5)                           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|-------------------------------|
|     | EN 13001-1:2004+A1:2009/AC:2009                                                                                                                                                                                                                            |            |                                     |                               |
| CEN | EN 13001-2:2011<br>Seguridad de las grúas. Requisitos generales de diseño. Parte 2: Acciones de la carga.                                                                                                                                                  | 18.11.2011 | EN 13001-2:2004+A3:2009<br>Nota 2.1 | Fecha vencida<br>(18.11.2011) |
|     | EN 13001-2:2011/AC:2012                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                     |                               |
| CEN | EN 13001-3-1:2012<br>Grúas. Requisitos generales de diseño. Parte 3-1: Estados límite y prueba de aptitud de las estructuras de acero.                                                                                                                     | 5.6.2012   |                                     |                               |
| CEN | EN 13015:2001+A1:2008<br>Mantenimiento de ascensores y escaleras mecánicas. Reglas para instrucciones de mantenimiento.                                                                                                                                    | 8.9.2009   |                                     |                               |
| CEN | EN 13019:2001+A1:2008<br>Máquinas para la limpieza de calzadas. Requisitos de seguridad.                                                                                                                                                                   | 8.9.2009   |                                     |                               |
| CEN | EN 13020:2004+A1:2010<br>Máquinas para el tratamiento de superficies de carreteras. Requisitos de seguridad.                                                                                                                                               | 20.10.2010 |                                     |                               |
| CEN | EN 13021:2003+A1:2008<br>Maquinaria para conservación invernal. Requisitos de seguridad.                                                                                                                                                                   | 8.9.2009   |                                     |                               |
| CEN | EN 13023:2003+A1:2010<br>Métodos de medición del ruido para máquinas de impresión, manipulación y marcado del papel y equipos auxiliares. Categorías de precisión 2 y 3.                                                                                   | 26.5.2010  |                                     |                               |
| CEN | EN 13035-1:2008<br>Máquinas e instalaciones para la fabricación, tratamiento y procesado de vidrio plano. Requisitos de seguridad. Parte 1: Almacenamiento, manutención y transporte en el interior de la fábrica (Ratificada por AENOR en abril de 2008.) | 8.9.2009   |                                     |                               |
| CEN | EN 13035-2:2008<br>Máquinas e instalaciones para la fabricación, tratamiento y procesado de vidrio plano. Requisitos de seguridad. Parte 2: Almacenamiento, manutención y transporte en el exterior de la fábrica (Ratificada por AENOR en abril de 2008.) | 8.9.2009   |                                     |                               |
| CEN | EN 13035-3:2003+A1:2009<br>Máquinas y plantas para la fabricación, tratamiento y procesado de vidrio plano. Requisitos de seguridad. Parte 3: Máquinas de corte. (Ratificada por AENOR en octubre de 2009.)                                                | 18.12.2009 |                                     |                               |
|     | EN 13035-3:2003+A1:2009/AC:2010                                                                                                                                                                                                                            |            |                                     |                               |
| CEN | EN 13035-4:2003+A1:2009<br>Máquinas y plantas para la fabricación, tratamiento y procesado de vidrio plano. Requisitos de seguridad. Parte 4: Mesas inclinables. (Ratificada por AENOR en febrero de 2010.)                                                | 26.5.2010  |                                     |                               |
| CEN | EN 13035-5:2006+A1:2009<br>Máquinas y plantas para la fabricación, tratamiento y procesado de vidrio plano. Requisitos de seguridad. Parte 5: Máquinas e instalaciones para el apilamiento y desapilamiento. (Ratificada por AENOR en febrero de 2010.)    | 26.5.2010  |                                     |                               |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                                         | (3)        | (4) | (5) |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|
| CEN | EN 13035-6:2006+A1:2009<br>Máquinas y plantas para la fabricación, tratamiento y procesamiento de vidrio plano. Requisitos de seguridad. Parte 6: Máquinas para el estallado (Ratificada por AENOR en febrero de 2010.)                                     | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 13035-7:2006+A1:2009<br>Máquinas y plantas para la fabricación, tratamiento y procesamiento de vidrio plano. Requisitos de seguridad. Parte 7: Máquinas de corte para vidrio laminado. (Ratificada por AENOR en enero de 2010.)                          | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 13035-9:2006+A1:2010<br>Máquinas y plantas para la fabricación, tratamiento y procesamiento de vidrio plano. Requisitos de seguridad. Parte 9: Instalaciones de lavado. (Ratificada por AENOR en abril de 2010.)                                         | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 13035-11:2006+A1:2010<br>Máquinas y plantas para la fabricación, tratamiento y procesamiento de vidrio plano. Requisitos de seguridad. Parte 11: Taladros. (Ratificada por AENOR en abril de 2010.)                                                      | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 13042-1:2007+A1:2009<br>Máquinas e instalaciones para la fabricación, tratamiento y procesamiento de vidrio hueco. Requisitos de seguridad. Parte 1: Alimentadores de vidrio fundido.(Mecanismos de feeder) (Ratificada por AENOR en diciembre de 2009.) | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 13042-2:2004+A1:2009<br>Máquinas y plantas para la fabricación, tratamiento y procesamiento de vidrio hueco. Requisitos de seguridad. Parte 2: Máquinas de manipulación para alimentación. (Ratificada por AENOR en septiembre de 2009.)                 | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 13042-3:2007+A1:2009<br>Máquinas e instalaciones para la fabricación, tratamiento y procesamiento de vidrio hueco. Requisitos de seguridad. Parte 3: Máquinas de conformado.(Máquinas IS) (Ratificada por AENOR en octubre de 2009.)                     | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 13042-5:2003+A1:2009<br>Máquinas e instalaciones para la fabricación, tratamiento y procesamiento de vidrio hueco. Requisitos de seguridad. Parte 5: Prensas. (Ratificada por AENOR en septiembre de 2009.)                                              | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 13059:2002+A1:2008<br>Seguridad de las carretillas de manutención. Métodos de ensayo para la medición de vibraciones.                                                                                                                                    | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 13102:2005+A1:2008<br>Máquinas cerámicas. Seguridad. Carga y descarga de tejas y baldosas cerámicas.                                                                                                                                                     | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 13112:2002+A1:2009<br>Máquinas para el curtido. Divisoras de cizalla y de cinta. Requisitos de seguridad.                                                                                                                                                | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 13113:2002+A1:2010<br>Máquinas para el curtido. Máquinas para el recubrimiento con rodillos. Requisitos de seguridad.                                                                                                                                    | 8.4.2011   |     |     |
| CEN | EN 13114:2002+A1:2009<br>Máquinas para el curtido. Bombos rotatorios. Requisitos de seguridad.                                                                                                                                                              | 26.5.2010  |     |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                       | (3)        | (4) | (5) |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|
| CEN | EN 13118:2000+A1:2009<br>Maquinaria forestal. Equipo de recolección de patata. Seguridad.                                                                                                 | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 13120:2009<br>Celosías interiores. Requisitos de prestaciones incluyendo la seguridad.                                                                                                 | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 13128:2001+A2:2009<br>Máquinas herramienta. Seguridad. Fresadoras (incluidas mandrinadoras).                                                                                           | 8.9.2009   |     |     |
|     | EN 13128:2001+A2:2009/AC:2010                                                                                                                                                             |            |     |     |
| CEN | EN 13135-1:2003+A1:2010<br>Grúas. Equipamiento. Parte 1: Equipamiento electrotécnico                                                                                                      | 20.10.2010 |     |     |
| CEN | EN 13135-2:2004+A1:2010<br>Grúas. Equipamiento. Parte 2: Equipamiento no electrotécnico.                                                                                                  | 8.4.2011   |     |     |
| CEN | EN 13140:2000+A1:2009<br>Maquinaria agrícola. Equipos de recolección de la remolacha azucarera y forrajera. Seguridad.                                                                    | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 13155:2003+A2:2009<br>Grúas. Seguridad. Equipos amovibles de elevación de carga.                                                                                                       | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 13157:2004+A1:2009<br>Grúas. Seguridad. Grúas manuales.                                                                                                                                | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 13208:2003+A1:2010<br>Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Peladoras de hortalizas. Requisitos de seguridad e higiene.                                                       | 20.10.2010 |     |     |
| CEN | EN 13218:2002+A1:2008<br>Máquinas-herramienta. Seguridad. Máquinas rectificadoras fijas.                                                                                                  | 8.9.2009   |     |     |
|     | EN 13218:2002+A1:2008/AC:2010                                                                                                                                                             |            |     |     |
| CEN | EN 13241-1:2003+A1:2011<br>Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Norma de producto. Parte 1: Productos sin características de resistencia al fuego o control de humos. | 18.11.2011 |     |     |
| CEN | EN 13288:2005+A1:2009<br>Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Máquinas elevadoras y volcadoras de artesas. Requisitos de seguridad e higiene.                                   | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 13355:2004+A1:2009<br>Instalaciones de recubrimiento. Cabinas combinadas. Requisitos de seguridad.                                                                                     | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 13367:2005+A1:2008<br>Máquinas para trabajar la cerámica. Seguridad. Plataformas de transferencia y cabinas móviles.                                                                   | 8.9.2009   |     |     |
|     | EN 13367:2005+A1:2008/AC:2009                                                                                                                                                             |            |     |     |
| CEN | EN 13389:2005+A1:2009<br>Maquinaria para la industria alimentaria. Amasadoras de ejes horizontales. Requisitos de seguridad e higiene.                                                    | 26.5.2010  |     |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                      | (3)        | (4)                                 | (5)                       |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|---------------------------|
| CEN | EN 13390:2002+A1:2009<br>Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas para pastelería. Requisitos de seguridad e higiene.                                                                         | 26.5.2010  |                                     |                           |
| CEN | EN 13411-1:2002+A1:2008<br>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<br>Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 2: Empalme de ocales para eslingas de cable de acero.                                                                       | 8.9.2009   |                                     |                           |
| CEN | EN 13411-3:2004+A1:2008<br>Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 3: Casquillos y asegurado de casquillos                                                                                     | 8.9.2009   |                                     |                           |
| CEN | EN 13411-4:2011<br>Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 4: Terminal cónico (encajadura) de metal y de resina.                                                                               | 20.7.2011  | EN 13411-4:2002+A1:2008<br>Nota 2.1 | Fecha vencida (30.9.2011) |
| CEN | EN 13411-5:2003+A1:2008<br>Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 5: Abrazaderas con perno en U                                                                                               | 8.9.2009   |                                     |                           |
| CEN | EN 13411-6:2004+A1:2008<br>Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 6: Terminales de cuña asimétricos.                                                                                          | 8.9.2009   |                                     |                           |
| CEN | EN 13411-7:2006+A1:2008<br>Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 7: Terminales de de cuña simétricos.                                                                                        | 8.9.2009   |                                     |                           |
| CEN | EN 13411-8:2011<br>Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 8: Terminales estampados y embutidos                                                                                                | 18.11.2011 |                                     |                           |
| CEN | EN 13414-1:2003+A2:2008<br>Eslingas de cables de acero. Seguridad. Parte 1: Eslingas para aplicaciones generales de elevación.                                                                           | 8.9.2009   |                                     |                           |
| CEN | EN 13414-2:2003+A2:2008<br>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<br>Eslingas de cables de acero. Seguridad. Parte 3: Eslingas sin fin y eslingas de cuerda.                                                                                       | 8.9.2009   |                                     |                           |
| CEN | EN 13418:2004+A1:2008<br>Máquinas para plásticos y caucho. Máquinas de bobinado para películas u hojas. Requisitos de seguridad.                                                                         | 8.9.2009   |                                     |                           |
| CEN | EN 13448:2001+A1:2009<br>Maquinaria agrícola y forestal. Segadoras interlíneas. Seguridad.                                                                                                               | 18.12.2009 |                                     |                           |
| CEN | EN 13457:2004+A1:2010<br>Máquinas para la fabricación de calzado, artículos de cuero y materiales similares. Máquinas de dividir, rebajar, cortar, encolar y secar el adhesivo. Requisitos de seguridad. | 20.10.2010 |                                     |                           |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                | (3)        | (4) | (5) |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|
| CEN | EN 13478:2001+A1:2008<br>Seguridad de las máquinas. Prevención y protección contra incendios.                                                                                                                                      | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 13490:2001+A1:2008<br>Vibraciones mecánicas. Carretillas de manutención. Evaluación en laboratorio y especificaciones de las vibraciones transmitidas al operador por el asiento.                                               | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 13524:2003+A1:2009<br>Máquinas para el mantenimiento de carreteras. Requisitos de seguridad.                                                                                                                                    | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 13525:2005+A2:2009<br>Maquinaria agrícola y forestal. Picadoras de madera. Seguridad.                                                                                                                                           | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 13531:2001+A1:2008<br>Maquinaria para movimiento de tierras. Estructuras de protección contra el basculamiento (TOPS) para miniexcavadoras. Ensayos de laboratorio y requisitos de comportamiento. (ISO 12117:1997 modificada). | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 13534:2006+A1:2010<br>Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Máquinas inyectoras de salmuera. Requisitos de seguridad e higiene (Ratificada por AENOR en julio de 2010.)                                                | 20.10.2010 |     |     |
| CEN | EN 13557:2003+A2:2008<br>Grúas. Mandos y puestos de mando.                                                                                                                                                                         | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 13561:2004+A1:2008<br>Toldos. Requisitos de prestaciones incluida la seguridad.                                                                                                                                                 | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 13570:2005+A1:2010<br>Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Amasadoras y mezcladoras. Requisitos de seguridad e higiene.                                                                                               | 20.10.2010 |     |     |
| CEN | EN 13586:2004+A1:2008<br>Grúas. Accesos.                                                                                                                                                                                           | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 13591:2005+A1:2009<br>Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Cargadoras de horno con plataforma fija. Requisitos de seguridad e higiene.                                                                                | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 13617-1:2004+A1:2009<br>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 13621:2004+A1:2010<br>Maquinaria para procesamiento de alimentos. Escurridoras de ensaladas. Requisitos de seguridad e higiene.                                                                                                 | 20.10.2010 |     |     |
| CEN | EN 13659:2004+A1:2008<br>Persianas. Requisitos de prestaciones incluida la seguridad.                                                                                                                                              | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 13675:2004+A1:2010<br>Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para la conformación y laminación de tubos y sus líneas de acabado.                                                                                    | 20.10.2010 |     |     |
| CEN | EN 13683:2003+A2:2011<br>Equipos de jardinería. Trituradoras/picadoras de restos de poda motorizadas. Seguridad.                                                                                                                   | 20.7.2011  |     |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                   | (3)        | (4)                                              | (5)                        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------|----------------------------|
| CEN | EN 13684:2004+A3:2009<br>Equipos de jardinería. Aireadores y escarificadores conducidos a pie. Seguridad                                                                                                              | 26.5.2010  | EN 13684:2004+A2:2009<br>Nota 2.1                | Fecha vencida (30.6.2010)  |
| CEN | EN 13731:2007<br>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<br>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<br>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<br>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<br>Seguridad de las máquinas-herramienta. Prensas neumáticas.                                                                                                                                   | 8.9.2009   |                                                  |                            |
| CEN | EN ISO 13753:2008<br>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<br>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 13849-1:2006<br>EN 954-1:1996<br>Nota 2.1 | Fecha vencida (31.12.2011) |
|     | EN ISO 13849-1:2008/AC:2009                                                                                                                                                                                           |            |                                                  |                            |
| CEN | EN ISO 13849-2:2008<br>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<br>Seguridad de las máquinas. Parada de emergencia. Principios para el diseño. (ISO 13850:2006)                                                                                                     | 8.9.2009   |                                                  |                            |
| CEN | EN ISO 13855:2010<br>Seguridad de las máquinas. Posicionamiento de los dispositivos de protección en función de la velocidad de aproximación de partes del cuerpo humano (ISO 13855:2010)                             | 20.10.2010 | EN 999:1998+A1:2008<br>Nota 2.1                  | Fecha vencida (30.11.2010) |
| CEN | EN ISO 13857:2008<br>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<br>Maquinaria para cortar pavimentos. Seguridad.                                                                                                                                                | 8.9.2009   |                                                  |                            |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                              | (3)        | (4)                                  | (5)                          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|------------------------------|
| CEN | EN 13870:2005+A1:2010<br>Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Máquinas para cortar chuletas. Requisitos de seguridad e higiene.                                                                                        | 20.10.2010 |                                      |                              |
| CEN | EN 13871:2005+A1:2010<br>Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Cortadoras de dados. Requisitos de seguridad e higiene.                                                                                                  | 20.10.2010 |                                      |                              |
| CEN | EN 13885:2005+A1:2010<br>Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Máquinas clipadoras. Requisitos de seguridad e higiene.                                                                                                  | 20.10.2010 |                                      |                              |
| CEN | EN 13886:2005+A1:2010<br>Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Hervidores equipados con agitadores y/o mezcladores. Requisitos de seguridad e higiene (Ratificada por AENOR en abril de 2010.)                          | 26.5.2010  |                                      |                              |
| CEN | EN 13889:2003+A1:2008<br>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<br>Máquinas-herramienta. Seguridad. Sierras para metal en frío.                                                                                                                                            | 8.9.2009   |                                      |                              |
|     | EN 13898:2003+A1:2009/AC:2010                                                                                                                                                                                                    |            |                                      |                              |
| CEN | EN 13951:2003+A1:2008<br>Bombas para líquidos. Requisitos de seguridad. Equipo agroalimentario. Reglas de diseño para asegurar la higiene en la utilización.                                                                     | 8.9.2009   |                                      |                              |
| CEN | EN 13954:2005+A1:2010<br>Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Máquinas rebadoras de pan. Requisitos de seguridad e higiene.                                                                                            | 26.5.2010  |                                      |                              |
| CEN | EN 13977:2011<br>Aplicaciones ferroviarias. Vía. Requisitos de seguridad para máquinas y diplotys portátiles para construcción y mantenimiento.                                                                                  | 20.7.2011  |                                      |                              |
| CEN | EN 13985:2003+A1:2009<br>Máquinas-herramienta. Seguridad. Cizallas-guillotina                                                                                                                                                    | 8.9.2009   |                                      |                              |
| CEN | EN 14010:2003+A1:2009<br>Seguridad de las máquinas. Dispositivos de estacionamiento mecanizado de vehículos automóviles. Requisitos relativos a la seguridad y la CEM para el diseño, construcción, montaje y puesta en servicio | 18.12.2009 |                                      |                              |
| CEN | EN 14017:2005+A2:2009<br>Maquinaria agrícola y forestal. Distribuidores de fertilizantes sólidos. Seguridad.                                                                                                                     | 18.12.2009 | EN<br>14017:2005+A1:2008<br>Nota 2.1 | Fecha vencida<br>(31.1.2010) |
| CEN | EN 14018:2005+A1:2009<br>Maquinaria agrícola y forestal. Sembradoras. Seguridad.                                                                                                                                                 | 18.12.2009 |                                      |                              |
| CEN | EN 14033-3:2009+A1:2011<br>Aplicaciones ferroviarias. Vía. Máquinas para la construcción y el mantenimiento que se desplazan exclusivamente sobre carriles. Parte 3: Requisitos generales de seguridad.                          | 29.2.2012  | EN 14033-3:2009<br>Nota 2.1          | Fecha vencida<br>(30.4.2012) |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                          | (3)        | (4)    | (5)                        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------------------------|
| CEN | EN 14043:2005+A1:2009<br>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<br>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<br>Seguridad de las máquinas-herramienta. Máquinas transfer y máquinas especiales.                                                                                                     | 8.9.2009   |        |                            |
|     | EN 14070:2003+A1:2009/AC:2010                                                                                                                                                                                |            |        |                            |
| CEN | EN ISO 14122-1:2001<br>Seguridad de las máquinas. Medios de acceso permanente a máquinas e instalaciones industriales. Parte 1: Selección de medios de acceso fijos entre dos niveles. (ISO 14122-1:2001)    | 20.10.2010 |        |                            |
|     | EN ISO 14122-1:2001/A1:2010                                                                                                                                                                                  | 20.10.2010 | Nota 3 | Fecha vencida (31.10.2010) |
| CEN | EN ISO 14122-2:2001<br>Seguridad de las máquinas. Medios de acceso permanente a máquinas e instalaciones industriales. Parte 2: Plataformas de trabajo y pasarelas. (ISO 14122-2:2001)                       | 20.10.2010 |        |                            |
|     | EN ISO 14122-2:2001/A1:2010                                                                                                                                                                                  | 20.10.2010 | Nota 3 | Fecha vencida (31.10.2010) |
| CEN | EN ISO 14122-3:2001<br>Seguridad de las máquinas. Medios de acceso permanente a máquinas e instalaciones industriales. Parte 3: Escaleras, escalas de peldaños y guardacuerpos. (ISO 14122-3:2001)           | 20.10.2010 |        |                            |
|     | EN ISO 14122-3:2001/A1:2010                                                                                                                                                                                  | 20.10.2010 | Nota 3 | Fecha vencida (31.10.2010) |
| CEN | EN ISO 14122-4:2004<br>Seguridad de las máquinas. Medios permanentes de acceso a la maquinaria. Parte 4: escaleras fijas (ISO 14122-4:2004)                                                                  | 8.4.2011   |        |                            |
|     | EN ISO 14122-4:2004/A1:2010                                                                                                                                                                                  | 8.4.2011   | Nota 3 | Fecha vencida (8.4.2011)   |
| CEN | EN ISO 14159:2008<br>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<br>Grúas. Dispositivos de manipulación de carga de control manual.                                                                                                                     | 18.12.2009 |        |                            |
| CEN | EN ISO 14314:2009<br>Motores alternativos de combustión interna. Dispositivos de arranque por cuerda enrollada. Requisitos generales de seguridad. (ISO 14314:2004)                                          | 18.12.2009 |        |                            |
| CEN | EN 14439:2006+A2:2009<br>Grúas. Seguridad. Grúas torre.                                                                                                                                                      | 8.9.2009   |        |                            |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                  | (3)        | (4) | (5) |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|
| CEN | EN 14462:2005+A1:2009<br>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<br>Bombas de lucha contra incendios. Motobombas portátiles. Seguridad y requisitos de funcionamiento, ensayos.                                                                 | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 14492-1:2006+A1:2009<br>Grúas. Cabrestantes y polipastos motorizados. Parte 1: Cabrestantes motorizados                                                                                           | 18.12.2009 |     |     |
|     | EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010                                                                                                                                                                      |            |     |     |
| CEN | EN 14492-2:2006+A1:2009<br>Grúas. Cabrestantes y polipastos motorizados. Parte 2: Polipastos motorizados.                                                                                            | 18.12.2009 |     |     |
|     | EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010                                                                                                                                                                      |            |     |     |
| CEN | EN 14502-2:2005+A1:2008<br>Grúas. Aparatos para la elevación de personas. Parte 2: Puestos de conducción elevables.                                                                                  | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 14655:2005+A1:2010<br>Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Máquinas para cortar baguettes. Requisitos de seguridad e higiene.                                                           | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 14656:2006+A1:2010<br>Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad de las prensas para extrusión de acero y metales no ferreos                                                              | 20.10.2010 |     |     |
| CEN | EN 14658:2005+A1:2010<br>Equipos y sistemas de manutención continua. Requisitos generales de seguridad para equipos de manutención continua para minas de lignito a cielo abierto.                   | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 14673:2006+A1:2010<br>Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para prensas hidráulicas para forjado en caliente de acero y metales no ferreos.                                         | 20.10.2010 |     |     |
| CEN | EN 14677:2008<br>Seguridad de las máquinas. Marcado del acero secundario. Maquinaria y equipos para el tratamiento del acero líquido. (Ratificada por AENOR en mayo de 2008.)                        | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 14681:2006+A1:2010<br>Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad de la maquinaria y los equipos para la producción de acero mediante horno de aire eléctrico.                             | 20.10.2010 |     |     |
| CEN | EN 14710-1:2005+A2:2008<br>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<br>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   |     |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                          | (3)       | (4) | (5) |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----|
| CEN | EN ISO 14738:2008<br>Seguridad de las máquinas. Requisitos antropométricos para el diseño de puestos de trabajo asociados a máquinas. (ISO 14738:2002 incluyendo Cor 1:2003 y Cor 2:2005).                                                   | 8.9.2009  |     |     |
| CEN | EN 14753:2007<br>Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para la maquinaria y los equipos de colada continua del acero.                                                                                                           | 8.9.2009  |     |     |
| CEN | EN 14886:2008<br>Maquinaria de plásticos y caucho. Cortadoras de cinta para bloques de espuma. Requisitos de seguridad                                                                                                                       | 8.9.2009  |     |     |
| CEN | EN 14910:2007+A1:2009<br>Equipo de jardinería. Cortadoras con motores de combustión conducidas a pie. Seguridad.                                                                                                                             | 8.9.2009  |     |     |
| CEN | EN 14930:2007+A1:2009<br>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  |     |     |
| CEN | EN 14957:2006+A1:2010<br>Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Lavavajillas con cinta transportadora. Requisitos de seguridad e higiene. (Ratificada por AENOR en marzo de 2010.)                                                   | 26.5.2010 |     |     |
| CEN | EN 14958:2006+A1:2009<br>Maquinaria para el procesamiento 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<br>Cintas transportadoras para utilización en instalaciones subterráneas. Requisitos de seguridad eléctrica y protección contra la inflamabilidad.                                                                     | 8.9.2009  |     |     |
| CEN | EN ISO 14982:2009<br>Maquinaria agrícola y forestal. Compatibilidad electromagnética. Métodos de ensayo y criterios de aceptación. (ISO 14982:1998)                                                                                          | 8.9.2009  |     |     |
| CEN | EN 14985:2012<br>Grúas. Grúas con flecha giratoria.                                                                                                                                                                                          | 23.3.2012 |     |     |
| CEN | EN 15000:2008<br>Seguridad de las carretillas de manutención. Carretillas autopropulsadas de alcance variable. Especificaciones, comportamiento y requisitos de ensayo para los limitadores e indicadores del momento de carga longitudinal. | 8.9.2009  |     |     |
| CEN | EN 15011:2011<br>Grúas. Grúas puente y grúas de pórtico                                                                                                                                                                                      | 20.7.2011 |     |     |
| CEN | EN 15027:2007+A1:2009<br>Sierras de muro y de hilo transportables para obras. Seguridad.                                                                                                                                                     | 8.9.2009  |     |     |
| CEN | EN 15056:2006+A1:2009<br>Grúas. Requisitos para aparatos destinados a la manipulación de contenedores.                                                                                                                                       | 8.9.2009  |     |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                             | (3)       | (4) | (5) |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----|
| CEN | EN 15059:2009<br>Equipos para pisar la nieve. Requisitos de seguridad.                                                                                                                          | 8.9.2009  |     |     |
| CEN | EN 15061:2007+A1:2008<br>Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para máquinas e instalaciones de tratamiento de laminación                                                          | 8.9.2009  |     |     |
| CEN | EN 15067:2007<br>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<br>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<br>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<br>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<br>Máquinas e instalaciones para la extracción y transformación de piedra natural. Requisitos de seguridad para los telares.                                                      | 8.9.2009  |     |     |
| CEN | EN 15163:2008<br>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<br>Máquinas e instalaciones para la extracción y transformación de piedra natural. Requisitos de seguridad para las rozadoras de cadena y cinta                                   | 8.9.2009  |     |     |
| CEN | EN 15166:2008<br>Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Máquinas automáticas para seccionar las canales de animales de carnicería. Requisitos de seguridad e higiene.                   | 8.9.2009  |     |     |
| CEN | EN 15268:2008<br>Gasolineras. Requisitos de seguridad para la construcción de conjuntos de bombas sumergibles.                                                                                  | 8.9.2009  |     |     |
| CEN | EN 15503:2009<br>Material de jardinería. Soplares, aspiradores y aspiradores/soplares de jardín. Seguridad.                                                                                     | 26.5.2010 |     |     |
| CEN | EN ISO 15536-1:2008<br>Ergonomía. Maniqués informatizados y plantillas del cuerpo humano. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 15536-1:2005)                                                     | 8.9.2009  |     |     |
| CEN | EN 15695-1:2009<br>Tractores y maquinaria agrícola autopropulsada. Protección del operador contra sustancias peligrosas. Parte 1: Clasificación de las cabinas, requisitos y métodos de ensayo. | 26.5.2010 |     |     |
| CEN | EN 15695-2:2009<br>Tractores y maquinaria agrícola autopropulsada - Protección del operador contra sustancias peligrosas - Parte 2: Filtros, requisitos y métodos de ensayo                     | 26.5.2010 |     |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (3)        | (4)                           | (5)                          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|------------------------------|
| CEN | EN 15700:2011<br>Seguridad de los pasillos móviles para uso turístico o deportivo, utilizados para el transporte de personas principalmente para las actividades de los deportes de invierno                                                                                           | 29.2.2012  |                               |                              |
| CEN | EN ISO 15744:2008<br>Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Código para medición del nivel de ruido. Método de ingeniería (clase 2). (ISO 15744:2002).                                                                                                                 | 8.9.2009   |                               |                              |
| CEN | EN 15746-2:2010+A1:2011<br>Aplicaciones ferroviarias. Vía. Máquinas carretera-carril y equipo asociado. Parte 2: Requisitos generales de seguridad                                                                                                                                     | 29.2.2012  | EN 15746-2:2010<br>Nota 2.1   | Fecha vencida<br>(30.4.2012) |
| CEN | EN 15774:2010<br>Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Maquinaria para el procesamiento de pasta fresca y de pasta rellena (tagliatelle, canelones, raviolos, tortellini, orecchiette y gnocchi). Requisitos de seguridad e higiene. (Ratificada por AENOR en enero de 2011.) | 8.4.2011   |                               |                              |
| CEN | EN 15811:2009<br>Maquinaria agrícola. Resguardos para partes móviles de transmisiones de potencia. Apertura de resguardos mediante herramienta. (ISO/TS 28923:2007 modificada)                                                                                                         | 18.12.2009 |                               |                              |
|     | EN 15811:2009/AC:2010                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                               |                              |
| CEN | EN 15895:2011<br>Herramientas portátiles de fijación de carga explosiva. Requisitos de seguridad. Herramientas de fijación y marcado (Ratificada por AENOR en junio de 2011.)                                                                                                          | 18.11.2011 |                               |                              |
| CEN | EN 15949:2012<br>Seguridad de las máquinas Requisitos de seguridad para trenes de laminado, laminadoras de acero estructural y laminadoras de alambrón.                                                                                                                                | 5.6.2012   |                               |                              |
| CEN | EN 15967:2011<br>Determinación de la presión máxima de explosión y de la velocidad máxima de incremento de presión de gases y vapores.                                                                                                                                                 | 18.11.2011 |                               |                              |
| CEN | EN 15997:2011<br>Quads (ATV). Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.                                                                                                                                                                                                             | 29.2.2012  |                               |                              |
| CEN | EN ISO 19432:2008<br>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<br>Bombas y grupos motobomba para líquidos. Código de ensayo acústico. Clases de precisión 2 y 3. (ISO 20361:2007)                                                                                                                                                   | 8.9.2009   |                               |                              |
|     | EN ISO 20361:2009/AC:2010                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                               |                              |
| CEN | EN ISO 20643:2008<br>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 22867:2011<br>Maquinaria forestal y de jardinería. Código de ensayo de vibraciones para máquinas portátiles con motor de combustión interna. Vibración en las empuñaduras (ISO 22867:2011)                                                                                      | 29.2.2012  | EN ISO 22867:2008<br>Nota 2.1 | 30.6.2012                    |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                   | (3)        | (4)                           | (5)                          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|------------------------------|
| CEN | EN ISO 22868:2011<br>Maquinaria forestal. Código de ensayo de ruido para máquinas portátiles con motor de combustión interna. Métodos de ingeniería (grado 2). (ISO 22868:2011)                                                       | 20.7.2011  | EN ISO 22868:2008<br>Nota 2.1 | Fecha vencida<br>(30.9.2011) |
| CEN | EN ISO 23125:2010<br>Máquinas-herramienta. Seguridad. Tornos. (ISO 23125:2010)                                                                                                                                                        | 20.10.2010 |                               |                              |
| CEN | EN ISO 28139:2009<br>Maquinaria agrícola y forestal. Atomizadores de mochila accionados por motor de combustión interna. Requisitos de seguridad. (ISO 28139:2009)                                                                    | 18.12.2009 |                               |                              |
| CEN | EN ISO 28927-1:2009<br>Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 1: Amoladoras verticales y angulares. (ISO 28927-1:2009).                                         | 26.5.2010  |                               |                              |
| CEN | EN ISO 28927-2:2009<br>Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 2: Llaves, aprieta tuercas y destornilladores. (ISO 28927-2:2009)                                 | 26.5.2010  |                               |                              |
| CEN | EN ISO 28927-3:2009<br>Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 3: Pulidoras y lijadoras rotativas, orbitales y excéntricas. (ISO 28927-3:2009)                   | 26.5.2010  |                               |                              |
| CEN | EN ISO 28927-4:2010<br>Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 4: Amoladoras rectas (ISO 28927-4:2010)                                                           | 8.4.2011   |                               |                              |
| CEN | EN ISO 28927-5:2009<br>Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 5: Taladradoras y taladradoras de impacto. (ISO 28927-5:2009)                                     | 26.5.2010  |                               |                              |
| CEN | EN ISO 28927-6:2009<br>Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 6: Pisones. (ISO 28927-6:2009)                                                                    | 26.5.2010  |                               |                              |
| CEN | EN ISO 28927-7:2009<br>Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 7: Punzadoras y cizallas. (ISO 28927-7:2009)                                                      | 26.5.2010  |                               |                              |
| CEN | EN ISO 28927-8:2009<br>Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 8: Sierras, pulidoras y limadoras de vaivén y sierras oscilantes o circulares. (ISO 28927-8:2009) | 26.5.2010  |                               |                              |
| CEN | EN ISO 28927-9:2009<br>Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 9: Martillos decapadores y martillos de agujas. (ISO 28927-9:2009)                                | 26.5.2010  |                               |                              |

| (1)     | (2)                                                                                                                                                                                                                                    | (3)        | (4)    | (5)                        |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------------------------|
| CEN     | EN ISO 28927-10:2011<br>Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 10: Martillos de percusión, perforación y demolición (ISO 28927-10:2011)                          | 18.11.2011 |        |                            |
| CEN     | EN ISO 28927-11:2011<br>Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 11: Martillos de piedra (ISO 28927-11:2011)                                                       | 20.7.2011  |        |                            |
| CEN     | EN 30326-1:1994<br>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 | Fecha vencida (28.12.2009) |
|         | EN 30326-1:1994/A2:2011                                                                                                                                                                                                                | 29.2.2012  | Nota 3 | 30.6.2012                  |
| Cenelec | EN 50223:2010<br>Equipos fijos de proyección electrostática de «flock» inflamable. Requisitos de seguridad.                                                                                                                            | 20.10.2010 |        |                            |
| Cenelec | EN 50348:2010<br>Equipos fijos automáticos de pulverización electrostática para materiales de pulverización líquidos no inflamables.                                                                                                   | 26.5.2010  |        |                            |
|         | EN 50348:2010/AC:2010                                                                                                                                                                                                                  |            |        |                            |
| Cenelec | EN 50580:2012<br>Seguridad de las herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico. Parte 2-7: Requisitos particulares para las pistolas pulverizadoras.                                                                | 5.6.2012   |        |                            |
| Cenelec | EN 60204-1:2006<br>Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 1: Requisitos generales. IEC 60204-1:2005 (Modificada)                                                                                           | 26.5.2010  |        |                            |
|         | EN 60204-1:2006/A1:2009<br>IEC 60204-1:2005/A1:2008                                                                                                                                                                                    | 26.5.2010  | Nota 3 | Fecha vencida (1.2.2012)   |
|         | EN 60204-1:2006/AC:2010                                                                                                                                                                                                                |            |        |                            |
| Cenelec | EN 60204-11:2000<br>Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 11: Requisitos para equipos de alta tensión, para tensiones superiores a 1 000 V c.a. o 1 500 V c.c. y no sobrepasando 36 kV. IEC 60204-11:2000 | 26.5.2010  |        |                            |
|         | EN 60204-11:2000/AC:2010                                                                                                                                                                                                               |            |        |                            |
| Cenelec | EN 60204-32:2008<br>Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 32: Requisitos para aparatos de elevación IEC 60204-32:2008                                                                                     | 18.12.2009 |        |                            |

| (1)     | (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (3)        | (4)                                                 | (5)        |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------|------------|
| Cenelec | EN 60204-33:2011<br>Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 33: Requisitos para los equipos de fabricación de semiconductores.<br>IEC 60204-33:2009 (Modificada)                                                                                                                          | 18.11.2011 |                                                     |            |
| Cenelec | EN 60335-1:2012<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.<br>IEC 60335-1:2010 (Modificada)                                                                                                                                                                                 | 5.6.2012   | EN 60335-1:2002<br>y sus modificaciones<br>Nota 2.1 | 21.11.2014 |
| Cenelec | EN 60335-2-67:2009<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-67: Requisitos particulares para máquinas de tratamiento y de limpieza de suelos para uso industrial y comercial.<br>IEC 60335-2-67:2002 (Modificada) + A1:2005 (Modificada)                                                         | 18.12.2009 |                                                     |            |
| Cenelec | EN 60335-2-68:2009<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-68: Requisitos particulares para aparatos de limpieza por pulverización y aspiración, para uso industrial y comercial.<br>IEC 60335-2-68:2002 (Modificada) + A1:2005 (Modificada) + A2:2007 (Modificada)                             | 18.12.2009 |                                                     |            |
| Cenelec | EN 60335-2-69:2009<br>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.<br>IEC 60335-2-69:2002 (Modificada) + A1:2004 (Modificada) + A2:2007 (Modificada) | 18.12.2009 |                                                     |            |
| Cenelec | EN 60335-2-72:2009<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-72: Requisitos particulares para máquinas automáticas de tratamiento de suelos de uso industrial y comercial.<br>IEC 60335-2-72:2002 (Modificada) + A1:2005 (Modificada)                                                             | 18.12.2009 |                                                     |            |
| Cenelec | EN 60335-2-77:2010<br>Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-77: Requisitos particulares para los cortacéspedes eléctricos conectados a la red y conducidos a pie<br>IEC 60335-2-77:2002 (Modificada)                                                                                       | 8.4.2011   |                                                     |            |
| Cenelec | EN 60335-2-79:2009<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-79: Requisitos particulares para aparatos de limpieza a alta presión y aparatos de limpieza a vapor.<br>IEC 60335-2-79:2002 (Modificada) + A1:2004 (Modificada) + A2:2007 (Modificada)                                               | 18.12.2009 |                                                     |            |
| Cenelec | EN 60745-1:2009<br>Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales<br>IEC 60745-1:2006 (Modificada)                                                                                                                                                        | 18.12.2009 |                                                     |            |
|         | EN 60745-1:2009/A11:2010                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8.4.2011   | Nota 3                                              | 1.10.2013  |
|         | EN 60745-1:2009/AC:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                     |            |
| Cenelec | EN 60745-2-1:2010<br>Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-1: Requisitos particulares para taladradoras y taladradoras de impacto.<br>IEC 60745-2-1:2003 (Modificada) + A1:2008                                                                                        | 20.10.2010 |                                                     |            |

| (1)     | (2)                                                                                                                                                                                                                                                 | (3)        | (4)    | (5)        |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------|
| Cenelec | EN 60745-2-2:2010<br>Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-2: Requisitos particulares para destornilladores y llaves de impacto.<br>IEC 60745-2-2:2003 (Modificada) + A1:2008                         | 20.10.2010 |        |            |
| Cenelec | EN 60745-2-3:2011<br>Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-3: Requisitos particulares para amoladoras, pulidoras y lijadoras de disco<br>IEC 60745-2-3:2006 (Modificada) + A1:2010 (Modificada)       | 18.11.2011 |        |            |
| Cenelec | EN 60745-2-4:2009<br>Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-4: Requisitos particulares para lijadoras y pulidoras distintas de las de disco.<br>IEC 60745-2-4:2002 (Modificada) + A1:2008 (Modificada) | 26.5.2010  |        |            |
|         | EN 60745-2-4:2009/A11:2011                                                                                                                                                                                                                          | 29.2.2012  | Nota 3 | 14.11.2014 |
| Cenelec | EN 60745-2-5:2010<br>Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-5: Requisitos particulares para sierras circulares<br>IEC 60745-2-5:2010 (Modificada)                                                      | 8.4.2011   |        |            |
| Cenelec | EN 60745-2-6:2010<br>Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico - Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para martillos.<br>IEC 60745-2-6:2003 (Modificada) + A1:2006 + A2:2008                                         | 20.10.2010 |        |            |
| Cenelec | EN 60745-2-8:2009<br>Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-8: Requisitos particulares para sierras de metales y cortadoras<br>IEC 60745-2-8:2003 (Modificada) + A1:2008                               | 18.12.2009 |        |            |
| Cenelec | EN 60745-2-9:2009<br>Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-9: Requisitos particulares para roscadoras.<br>IEC 60745-2-9:2003 (Modificada) + A1:2008                                                   | 18.12.2009 |        |            |
| Cenelec | EN 60745-2-11:2010<br>Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-11: Requisitos particulares para sierras alternativas (sierras caladoras y sierras sable)<br>IEC 60745-2-11:2003 (Modificada) + A1:2008   | 20.10.2010 |        |            |
| Cenelec | EN 60745-2-12:2009<br>Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-12: Requisitos particulares para vibradores de hormigón.<br>IEC 60745-2-12:2003 (Modificada) + A1:2008                                    | 18.12.2009 |        |            |
| Cenelec | EN 60745-2-13:2009<br>Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-13: Requisitos particulares para sierras de cadena<br>IEC 60745-2-13:2006 (Modificada)                                                    | 18.12.2009 |        |            |
|         | EN 60745-2-13:2009/A1:2010<br>IEC 60745-2-13:2006/A1:2009                                                                                                                                                                                           | 20.7.2011  | Nota 3 | 1.12.2013  |
| Cenelec | EN 60745-2-14:2009<br>Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-14: Requisitos particulares para cepillos.<br>IEC 60745-2-14:2003 (Modificada) + A1:2006 (Modificada)                                     | 18.12.2009 |        |            |

| (1)     | (2)                                                                                                                                                                                                                          | (3)        | (4)    | (5)       |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------|
|         | EN 60745-2-14:2009/A2:2010<br>IEC 60745-2-14:2003/A2:2010                                                                                                                                                                    | 8.4.2011   | Nota 3 | 1.6.2013  |
| Cenelec | EN 60745-2-15:2009<br>Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-15: Requisitos particulares para re-<br>cortadoras de setos<br>IEC 60745-2-15:2006 (Modificada)                    | 18.12.2009 |        |           |
| Cenelec | EN 60745-2-16:2010<br>Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico - Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para cla-<br>vadoras<br>IEC 60745-2-16:2008 (Modificada)                               | 8.4.2011   |        |           |
| Cenelec | EN 60745-2-17:2010<br>Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléc-<br>trico. Seguridad. Parte 2-17: Requisitos particulares para fre-<br>sadoras-tupí y perfiladoras.<br>IEC 60745-2-17:2010 (Modificada)     | 8.4.2011   |        |           |
| Cenelec | EN 60745-2-18:2009<br>Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléc-<br>trico. Seguridad. Parte 2-18: Requisitos particulares para he-<br>rramientas de zunchado.<br>IEC 60745-2-18:2003 (Modificada) + A1:2008 | 18.12.2009 |        |           |
| Cenelec | EN 60745-2-19:2009<br>Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléc-<br>trico. Seguridad. Parte 2-19: Requisitos particulares para en-<br>sambladoras.<br>IEC 60745-2-19:2005 (Modificada)                      | 18.12.2009 |        |           |
|         | EN 60745-2-19:2009/A1:2010<br>IEC 60745-2-19:2005/A1:2010                                                                                                                                                                    | 8.4.2011   | Nota 3 | 1.6.2013  |
| Cenelec | EN 60745-2-20:2009<br>Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléc-<br>trico. Seguridad. Parte 2-20: Requisitos particulares para sie-<br>rras de cinta.<br>IEC 60745-2-20:2003 (Modificada) + A1:2008         | 18.12.2009 |        |           |
| Cenelec | EN 60745-2-21:2009<br>Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléc-<br>trico. Seguridad. Parte 2-21: Requisitos particulares para las<br>limpiadoras de desagües.<br>IEC 60745-2-21:2002 (Modificada)          | 18.12.2009 |        |           |
|         | EN 60745-2-21:2009/A1:2010<br>IEC 60745-2-21:2002/A1:2008                                                                                                                                                                    | 20.7.2011  | Nota 3 | 1.12.2013 |
| Cenelec | EN 60745-2-22:2011<br>Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléc-<br>trico - Seguridad. Parte 2-22: Requisitos particulares para<br>tronzadoras de disco.<br>IEC 60745-2-22:2011 (Modificada)                | 18.11.2011 |        |           |
| Cenelec | EN 61029-1:2009<br>Seguridad de las máquinas herramientas eléctricas semifijas.<br>Parte 1: Requisitos generales.<br>IEC 61029-1:1990 (Modificada)                                                                           | 18.12.2009 |        |           |
|         | EN 61029-1:2009/A11:2010                                                                                                                                                                                                     | 8.4.2011   | Nota 3 | 1.11.2013 |
|         | EN 61029-1:2009/AC:2009                                                                                                                                                                                                      |            |        |           |

| (1)     | (2)                                                                                                                                                                                                                         | (3)        | (4) | (5) |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|
| Cenelec | EN 61029-2-1:2010<br>Seguridad de las máquinas herramientas eléctricas semifijas.<br>Parte 2-1: Requisitos particulares para las sierras circulares de banco.<br>IEC 61029-2-1:1993 (Modificada) + A1:1999 + A2:2001        | 20.10.2010 |     |     |
| Cenelec | EN 61029-2-3:2011<br>Seguridad de las máquinas herramientas eléctricas semifijas.<br>Parte 2-3: Requisitos particulares para las cepilladoras y las regruesadoras<br>IEC 61029-2-3:1993 (Modificada) + A1:2001              | 18.11.2011 |     |     |
| Cenelec | EN 61029-2-4:2011<br>Seguridad de las máquinas herramientas eléctricas semifijas.<br>Parte 2-4: Requisitos particulares para las amoladoras de banco.<br>IEC 61029-2-4:1993 (Modificada) + A1:2001 (Modificada)             | 18.11.2011 |     |     |
| Cenelec | EN 61029-2-6:2010<br>Seguridad de las máquinas herramientas eléctricas semifijas.<br>Parte 2-6: Requisitos particulares para brocas de diamante con alimentación de agua.<br>IEC 61029-2-6:1993 (Modificada)                | 20.10.2010 |     |     |
| Cenelec | EN 61029-2-8:2010<br>Seguridad de las máquinas herramientas eléctricas semifijas.<br>Parte 2-8: Requisitos particulares para las tupies de un solo husillo vertical.<br>IEC 61029-2-8:1995 (Modificada) + A1:1999 + A2:2001 | 20.10.2010 |     |     |
| Cenelec | EN 61029-2-9:2009<br>Seguridad de las máquinas herramientas eléctricas semifijas.<br>Parte 2-9: Requisitos particulares para sierras ingletadoras.<br>IEC 61029-2-9:1995 (Modificada)                                       | 18.12.2009 |     |     |
| Cenelec | EN 61029-2-10:2010<br>Seguridad de las máquinas herramientas eléctricas semifijas.<br>Parte 2-10: Requisitos particulares para la interrupción de las amoladoras.<br>IEC 61029-2-10:1998 (Modificada)                       | 20.10.2010 |     |     |
| Cenelec | EN 61029-2-11:2009<br>Seguridad de las máquinas herramientas eléctricas semifijas.<br>Parte 2-11: Requisitos particulares para las sierras combinadas ingletadoras y de banco.<br>IEC 61029-2-11:2001 (Modificada)          | 18.12.2009 |     |     |
| Cenelec | EN 61029-2-12:2011<br>Seguridad de las máquinas herramientas eléctricas semifijas.<br>Parte 2-12: Requisitos particulares para máquinas de rosado.<br>IEC 61029-2-12:2010 (Modificada)                                      | 18.11.2011 |     |     |
| Cenelec | EN 61310-1:2008<br>Seguridad de las máquinas. Indicación, marcado y maniobra.<br>Parte 1: Especificaciones para las señales visuales, audibles y táctiles.<br>IEC 61310-1:2007                                              | 18.12.2009 |     |     |
| Cenelec | EN 61310-2:2008<br>Seguridad de las máquinas. Indicación, marcado y maniobra.<br>Parte 2: Requisitos para el marcado.<br>IEC 61310-2:2007                                                                                   | 18.12.2009 |     |     |

| (1)     | (2)                                                                                                                                                                                            | (3)        | (4)    | (5)                         |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------------------------|
| Cenelec | EN 61310-3:2008<br>Seguridad de las máquinas. Indicación, marcado y maniobra.<br>Parte 3: Requisitos para la ubicación y el funcionamiento de los órganos de accionamiento<br>IEC 61310-3:2007 | 18.12.2009 |        |                             |
| Cenelec | EN 61496-1:2004<br>Seguridad de las máquinas - Equipos de protección electro-sensibles - Parte 1: Requisitos generales y ensayos<br>IEC 61496-1:2004 (Modificada)                              | 26.5.2010  |        |                             |
|         | EN 61496-1:2004/A1:2008<br>IEC 61496-1:2004/A1:2007                                                                                                                                            | 26.5.2010  | Nota 3 | Fecha vencida<br>(1.6.2011) |
|         | EN 61496-1:2004/AC:2010                                                                                                                                                                        |            |        |                             |
| Cenelec | EN 61800-5-2:2007<br>Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable.<br>Parte 5-2: Requisitos de seguridad. Funcional<br>IEC 61800-5-2:2007                                       | 18.12.2009 |        |                             |
| Cenelec | EN 62061:2005<br>Seguridad de las máquinas. Seguridad funcional de sistemas de mando eléctricos, electrónicos y programables.<br>IEC 62061:2005                                                | 26.5.2010  |        |                             |
|         | EN 62061:2005/AC:2010                                                                                                                                                                          |            |        |                             |

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

- CEN: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, Tel. +32 25500811; fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
- Cenelec: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, Tel. +32 25196871; fax +32 25196919 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650 route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, FRANCE, Tel. +33 492944200; fax +33 493654716 (<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 CCCCC:YYYY, sus modificaciones previas, si las hubiera, y esta nueva modificación; la norma retirada y sustituida, por lo tanto, consiste en la norma EN CCCCC:YYYY y sus modificaciones previas, si las hubiera, pero sin la nueva modificación. En la fecha declarada, la norma sustituida deja de 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 del Parlamento Europeo y del Consejo 98/34/CE <sup>(1)</sup> modificada por la Directiva 98/48/CE <sup>(2)</sup>.
- Las organizaciones europeas de normalización adoptan las normas armonizadas en inglés (el CEN y el Cenelec también las publican en alemán y en francés). Luego, los organismos nacionales de armonización traducen los títulos de las normas armonizadas a todas las demás lenguas oficiales de la Unión Europea que se requieran. La Comisión Europea no es responsable de la exactitud de los títulos que se le presentan para su publicación en el Diario Oficial.
- 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/policies/european-standards/harmonised-standards/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm)

---

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

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







## Precio de suscripción 2012 (sin IVA, gastos de envío ordinario incluidos)

|                                                                                      |                                               |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|
| Diario Oficial de la UE, series L + C, solo edición impresa                          | 22 lenguas oficiales de la UE                 | 1 200 EUR al año |
| Diario Oficial de la UE, series L + C, edición impresa + DVD anual                   | 22 lenguas oficiales de la UE                 | 1 310 EUR al año |
| Diario Oficial de la UE, serie L, solo edición impresa                               | 22 lenguas oficiales de la UE                 | 840 EUR al año   |
| Diario Oficial de la UE, series L + C, DVD mensual (acumulativo)                     | 22 lenguas oficiales de la UE                 | 100 EUR al año   |
| Suplemento del Diario Oficial (serie S: Anuncios de contratos públicos), DVD semanal | Plurilingüe:<br>23 lenguas oficiales de la UE | 200 EUR al año   |
| Diario Oficial de la UE, serie C: Oposiciones                                        | Lengua(s) en función de la oposición          | 50 EUR al año    |

La suscripción al *Diario Oficial de la Unión Europea*, que se publica en las lenguas oficiales de la Unión Europea, está disponible en 22 versiones lingüísticas. Incluye las series L (Legislación) y C (Comunicaciones e informaciones).

Cada versión lingüística es objeto de una suscripción aparte.

Con arreglo al Reglamento (CE) n° 920/2005 del Consejo, publicado en el Diario Oficial L 156 de 18 de junio de 2005, que establece que las instituciones de la Unión Europea no estarán temporalmente vinculadas por la obligación de redactar todos los actos en irlandés y de publicarlos en esta lengua, los Diarios Oficiales publicados en lengua irlandesa se comercializan aparte.

La suscripción al Suplemento del Diario Oficial (serie S: Anuncios de contratos públicos) reagrupa las 23 versiones lingüísticas oficiales en un solo DVD plurilingüe.

Previa petición, las personas suscritas al *Diario Oficial de la Unión Europea* podrán recibir los anexos del Diario Oficial. La publicación de estos anexos se comunica mediante una «Nota al lector» insertada en el *Diario Oficial de la Unión Europea*.

## Venta y suscripciones

Las suscripciones a diversas publicaciones periódicas de pago, como la suscripción al *Diario Oficial de la Unión Europea*, están disponibles en nuestra red de distribuidores comerciales, cuya relación figura en la dirección siguiente de Internet:

[http://publications.europa.eu/others/agents/index\\_es.htm](http://publications.europa.eu/others/agents/index_es.htm)

**EUR-Lex (<http://eur-lex.europa.eu>) ofrece acceso directo y gratuito a la legislación de la Unión Europea. Desde este sitio puede consultarse el *Diario Oficial de la Unión Europea*, así como los Tratados, la legislación, la jurisprudencia y la legislación en preparación.**

**Para más información acerca de la Unión Europea, consulte: <http://europa.eu>**

