

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 301442 V1.1.1	Sistemas y estaciones terrenas de satélite (SES). EN armonizada para las estaciones terrenas móviles (MES), incluyendo las estaciones terrenas portátiles, para las redes de comunicaciones personales por satélite (S-PCN) en las bandas de 2,0 GHz bajo el servicio móvil por satélite (MSS) que cubre los requisitos esenciales bajo el Artículo 3.2 de la Directiva RTTE	20
PNE-EN ISO 544	Consumibles para soldeo. Condiciones técnicas de suministro para materiales de aportación para soldeo. Tipos de producto, medidas, tolerancias y marcado (ISO 544:2003).	20
PNE-EN ISO 2360	Recubrimientos no conductores sobre materiales conductores no magnéticos. Medición del espesor de recubrimiento. Método por corrientes inducidas sensibles a la variación de amplitud (ISO 2360:2003)	20
PNE-EN ISO 6946/A1	Elementos y componentes de edificación. Resistencia y transmitancia térmica. Método de cálculo. (ISO 6946:1996).	20
PNE-EN ISO 15610	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Cualificación basada en consumibles de soldeo ensayados (ISO 15610:2003)	20
PNE-EN ISO 15874-1	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 1: Generalidades (ISO 15874-1:2003)	20
PNE-EN ISO 15874-2	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 2: Tubos. (ISO 15874-2:2003)	20
PNE-EN ISO 15874-3	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 3: Accesorios. (ISO 15874-3:2003)	20
PNE-EN ISO 15874-5	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 4: Aptitud al uso del sistema. (ISO 15874:2003)	20
PNE-EN ISO 15875-1	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X) Parte 1: Generalidades. (ISO 15875-1:2003)	20
PNE-EN ISO 15875-2	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X). Parte 2: Tubos. (ISO 15875-2:2003)	20
PNE-EN ISO 15875-3	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X). Parte 3: Accesorios. (ISO 15875-3:2003)	20
PNE-EN ISO 15875-5	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X). Parte 5: Aptitud al uso del sistema. (ISO 15875-5:2003)	20
PNE-EN ISO 15876-1	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polibutileno (PB). Parte 1: Generalidades. (ISO 15876-1:2003)	20
PNE-EN ISO 15876-2	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polibutileno (PB). Parte 2: Tubos (ISO 15876-2:2003)	20
PNE-EN ISO 15876-3	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polibutileno (PB). Parte 3: Accesorios. (ISO 15876-3:2003)	20
PNE-EN ISO 15876-5	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polibutileno (PB). Parte 5: Aptitud al uso del sistema. (ISO 15876-5:2003)	20
PNE-EN ISO 15927-1	Comportamiento higrotérmico de edificios. Cálculo y presentación de los datos climáticos. Parte 1: Medias mensuales y anuales de elementos meteorológicos simples.	20
PNE-EN ISO 20623	Productos petrolíferos líquidos. Determinación de las propiedades a presión extrema y resistencia al desgaste de fluidos. Método de cuatro bolas.	20
PNE-ISO/IEC 17030	Evaluación de la conformidad. Requisitos generales para las marcas de conformidad de tercera parte	20

**4871** *RESOLUCIÓN de 12 de febrero de 2004, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de enero de 2004.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, apartado f), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de Diciembre (BOE de 6 de febrero 1996), y visto el expediente de las normas aprobadas por la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Energía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1614/1985, de 1 de Agosto, y

reconocida por la Disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de Diciembre.

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el Boletín Oficial del Estado, la relación de normas españolas UNE aprobadas por AENOR, correspondientes al mes de enero de 2004, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente Resolución.

Esta Resolución causará efecto a partir del día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial del Estado.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 12 de febrero de 2004.—El Director general, Arturo González Romero.

#### ANEXO

##### Normas editadas en el mes de enero de 2004

Código	Título	Sustituye a:
UNE 15308:2004	Máquinas-herramienta. Mandrinadoras-fresadoras con husillo horizontal. Máquinas de columna móvil. Condiciones de ensayo. Control de la precisión.	UNE 15308:1992
UNE 21161:2004	Cables para circuitos serie de intensidad constante de alimentación a ayudas visuales de aeropuertos.	UNE 21161:1991 UNE 21161:1993 ERRATUM EA 0013:2003
UNE 56928:2004	Tapones de corcho. Análisis sensorial	UNE 57154:1991
UNE 57154:2004	Papel, cartón y pastas. Determinación de los sulfatos solubles en agua.	UNE 57163-7:1994
UNE 57163-7:2004	Mandriles de papel y cartón. Parte 7: Determinación de la resistencia a la flexión mediante el método de los tres puntos.	UNE 57163-7:1996 ERRATUM

Código	Título	Sustituye a:
UNE 57170:2004	Papel y cartón. Resistencia a la compresión. Método de compresión en anillo.	
UNE 126101:2004	Envases de vidrio. Terminología vidriera. Generalidades.	UNE 126101:1993
UNE 126102:2004	Envases de vidrio. Terminología vidriera. Dimensiones de un recipiente de vidrio.	UNE 126102:1995
UNE-CEN/TR 14542:2004	Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Guía para la validación de los resultados de ensayo según las normas antiguas después de su revisión.	
UNE-CEN/TS 14472-3:2004	Revestimientos de suelo resilientes, textiles y laminados. Diseño, preparación e instalación. Parte 3: Revestimientos de suelo laminados.	
UNE-EN 81-70:2004	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para los ascensores de pasajeros y de pasajeros y cargas. Parte 70: Accesibilidad a los ascensores de personas, incluyendo personas con discapacidad.	
UNE-EN 312:2004	Tableros de partículas. Especificaciones	UNE-EN 312-1:1997 UNE-EN 312-1:1997 ERRATUM UNE-EN 312-2:1997 UNE-EN 312-3:1997 UNE-EN 312-4:1997 UNE-EN 312-5:1997 UNE-EN 312-6:1997 UNE-EN 312-7:1997
UNE-EN 402:2004	Equipos de protección respiratoria. Equipos de respiración autónomos de circuito abierto, de aire comprimido, a demanda, provistos de máscara completa o boquilla para evacuación. Requisitos, ensayos, marcado.	UNE-EN 402:1994
UNE-EN 622-1:2004	Tableros de fibras. Especificaciones. Parte 1: Requisitos generales	
UNE-EN 980:2004	Símbolos gráficos utilizados en el etiquetado de productos sanitarios	UNE-EN 980:1996 UNE-EN 980/A1:2000 UNE-EN 980/A2:2002
UNE-EN 1179:2004	Cinc y aleaciones de cinc. Cinc primario.	UNE-EN 1179:1996
UNE-EN 1263-1:2004	Redes de seguridad. Parte 1: Requisitos de seguridad, métodos de ensayo.	UNE-EN 1263-1:1997
UNE-EN 1263-2:2004	Redes de seguridad. Parte 2: Requisitos de seguridad para los límites de instalación.	UNE-EN 1263-2:1998
UNE-EN 1452-2:2004 ERRATUM	Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 2: Tubos	
UNE-EN 1654/AC:2004	Cobre y aleaciones de cobre. Bandas para muelles y conectores.	
UNE-EN 10245-4:2004	Alambres de acero y productos de alambre. Recubrimientos orgánicos del alambre de acero. Parte 4: Alambre recubierto de poliéster.	
UNE-EN 12231:2004	Superficies para áreas deportivas. Métodos de ensayo. Determinación de la cubierta vegetal del césped natural.	
UNE-EN 12267:2004	Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Sierras circulares. Requisitos de seguridad e higiene.	
UNE-EN 12268:2004	Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Sierras de cinta. Requisitos de seguridad e higiene.	
UNE-EN 12272-2:2004	Tratamientos superficiales. Métodos de ensayo. Parte 2: Comprobación visual de defectos.	
UNE-EN 12285-1:2004	Tanques de acero fabricados en taller. Parte 1: Tanques horizontales cilíndricos, de pared simple o de pared doble, para el almacenamiento enterrado de líquidos inflamables y no inflamables contaminantes del agua.	
UNE-EN 12288:2004	Válvulas industriales. Válvulas de compuerta de aleación de cobre.	
UNE-EN 12697-23:2004	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Parte 23: Determinación de la resistencia a la tracción indirecta de probetas bituminosas.	
UNE-EN 12733/AC:2004	Maquinaria agrícola y forestal. Segadoras motorizadas conducidas a pie. Seguridad.	
UNE-EN 12915-1:2004	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Carbón activo granulado. Parte 1: Carbón activo granulado virgen.	UNE-EN 12915:2000
UNE-EN 12915-2:2004	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Carbón activo granulado. Parte 2: Carbón activo granulado reactivado.	
UNE-EN 13023:2004	Métodos de medición del ruido para máquinas de impresión, manipulación y marcado del papel y equipos auxiliares. Categorías de precisión 2 y 3.	
UNE-EN 13067:2004	Personal de soldeo de materiales plásticos. Ensayos de cualificación de soldadores. Conjuntos de accesorios termoplásticos con uniones soldadas	
UNE-EN 13152/A1:2004	Especificaciones y ensayos para las válvulas de las botellas de GLP. Cierre automático.	
UNE-EN 13153/A1:2004	Especificaciones y ensayos para las válvulas de botellas de GLP. Válvulas operadas manualmente.	
UNE-EN 13437:2004	Envases y embalajes y reciclado de material. Criterios para los métodos de reciclado. Descripción de los procesos de reciclado y diagramas de flujo.	
UNE-EN 13556:2004	Madera aserrada y madera en rollo. Nomenclatura de las maderas utilizadas en Europa.	UNE 56501:1994 UNE 56502:1972 UNE 56504:1973
UNE-EN 13826:2004	Espirómetros para flujo espiratorio de cresta.	
UNE-EN 13887:2004	Adhesivos estructurales. Guía para la preparación de superficies de metales y de plásticos previamente al encolado con adhesivos.	
UNE-EN 13925-2:2004	Ensayos no destructivos. Difracción de rayos X aplicada a materiales policristalinos y amorfos. Parte 2: Procedimientos	

Código	Título	Sustituye a:
UNE-EN 13953:2004	Válvulas de seguridad de sobrepresión para botellas portátiles y rellenables para gases licuados del petróleo (GLP).	
UNE-EN 13966-1:2004	Determinación de la eficacia de transferencia de equipo de atomización y pulverización para materiales de recubrimiento líquido. Parte 1: Paneles planos.	
UNE-EN 14022:2004	Adhesivos estructurales. Determinación de la vida útil (vida de trabajo) de adhesivos multicomponentes.	
UNE-EN 14035-4:2004	Artículos de pirotecnia. Parte 4: Truenos de pólvora y baterías de truenos de pólvora. Especificaciones y métodos de ensayo.	
UNE-EN 14035-12:2004	Artículos de pirotecnia. Parte 12: Truenos y baterías de truenos. Especificaciones y métodos de ensayo.	
UNE-EN 14035-15:2004	Artículos de pirotecnia. Parte 15: Fuentes. Especificaciones y métodos de ensayo.	
UNE-EN 14035-23:2004	Artículos de pirotecnia. Parte 23: Velas milagro fijas. Especificaciones y métodos de ensayo.	
UNE-EN 14035-27:2004	Artículos de pirotecnia. Parte 27: Voladores. Especificaciones y métodos de ensayo.	
UNE-EN 14056:2004	Mobiliario de laboratorio. Recomendaciones para el diseño y la instalación	
UNE-EN 14079:2004	Productos sanitarios no activos. Requisitos funcionales y métodos de ensayo para la gasa de algodón absorbente y la gasa de algodón y viscosa absorbente.	
UNE-EN 14116:2004	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Interfaz digital para el dispositivo de reconocimiento del producto.	
UNE-EN 14123:2004	Productos alimenticios. Determinación de aflatoxina B1 y de la suma total de aflatoxinas B1, B2, G1 y G2 en cacahuets, pistachos, higos y pimentón molido. Método por cromatografía líquida de altas características con transformación química postcolumna y lavado en columna de inmunoafinidad.	
UNE-EN 14131:2004	Productos alimenticios. Determinación de folatos mediante análisis microbiológico.	
UNE-EN 14148:2004	Productos alimenticios. Determinación de vitamina K1 mediante HPLC.	
UNE-EN 14152:2004	Productos alimenticios. Determinación de vitamina B2 mediante HPLC.	
UNE-EN 14175-1:2004	Vitrinas de gases. Parte 1: Vocabulario	
UNE-EN 14481:2004	Materiales y artículos en contacto con productos alimenticios. Plásticos. Métodos de ensayo para la determinación del contacto graso.	
UNE-EN 14533:2004	Textiles y productos textiles. Comportamiento al fuego de artículos para cama. Esquema de clasificación.	
UNE-EN 45510-2-5:2004	Guía para la compra de equipos para centrales eléctricas. Parte 2-5: Equipos eléctricos. Motores.	
UNE-EN 45510-2-7:2004	Guía para la compra de equipos para centrales eléctricas. Parte 2-7: Equipos eléctricos. Aparamenta.	
UNE-EN 45510-4-4:2004	Guía para la compra de equipos para centrales eléctricas. Parte 4-4: Auxiliares de caldera. Equipos para la preparación del combustible.	
UNE-EN 45510-4-5:2004	Guía para la compra de equipos para centrales eléctricas. Parte 4: Auxiliares de caldera. Sección 5: Instalación de almacenamiento y de manipulación del carbón.	
UNE-EN 50065-2-1:2004	Transmisiones de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencias de 3 kHz a 148,5 kHz. Parte 2-1: Requisitos de inmunidad para los sistemas y equipos de comunicación a través de la red de alimentación que funcionan en la banda de frecuencias de 95 kHz a 148, 5 kHz y destinados para uso en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera.	
UNE-EN 50065-2-2:2004	Transmisiones de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencias de 3 kHz a 148,5 kHz. Parte 2-2: Requisitos de inmunidad para los sistemas y equipos de comunicación a través de la red de alimentación que funcionan en la banda de frecuencias de 95 kHz a 148,5 kHz y destinados para uso en entornos industriales.	
UNE-EN 50065-2-3:2004	Transmisión de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencias de 3 kHz a 148,5 kHz. Parte 2-3: Requisitos de inmunidad para los sistemas y equipos de comunicación a través de la red de alimentación que funcionan en la banda de frecuencias de 3 kHz a 95 kHz y destinados para uso por los suministradores y distribuidores de electricidad.	
UNE-EN 50065-4-3:2004	Transmisiones de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencias de 3 kHz a 148, 5 kHz. Parte 4-3: Filtros de desacoplamiento de baja tensión. Filtro de entrada.	
UNE-EN 50065-4-4:2004	Transmisión de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencias de 3 kHz a 148, 5 kHz. Parte 4-4: Filtros de desacoplamiento de baja tensión. Filtro de impedancia.	
UNE-EN 50065-4-5:2004	Transmisión de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencias de 3 kHz a 148, 5 kHz. Parte 4-5: Filtros de desacoplamiento de baja tensión. Filtros de segmentación.	
UNE-EN 50088/A3:2004	Seguridad de los juguetes eléctricos.	
UNE-EN 50131-1 CORR:2004	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión. Parte 1: Requisitos generales.	UNE-EN 50131-1 CORR:2003
UNE-EN 50133-1/A1:2004	Sistemas de alarma. Sistemas de control de accesos de uso en las aplicaciones de seguridad. Parte 1: Requisitos de los sistemas.	
UNE-EN 50144-2-3/A2:2004	Seguridad de las herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico. Parte 2-3: Requisitos particulares para las amoladoras, lijadoras y pulidoras de disco.	

Código	Título	Sustituye a:
UNE-EN 50281-3:2004	Aparatos destinados a ser utilizados en presencia de polvos combustibles. Parte 3: Clasificación de emplazamientos en donde están o pueden estar presentes polvos combustibles.	
UNE-EN 50299:2004	Conjunto de conexión de cable sumergido en aceite para transformadores y reactancias con tensión mas elevada para el material Um desde 72,5 kV hasta 550 kV.	
UNE-EN 50375:2004	Metodología de ensayo de los paños de limpieza utilizados en los aceites aislantes para usos eléctricos.	
UNE-EN 60052:2004	Medida de tensión por medio de explosores de esferas normalizados.	
UNE-EN 60061-4/A8:2004	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 4: Guía e información general.	
UNE-EN 60192:2004	Lámparas de vapor de sodio a baja presión. Requisitos de funcionamiento	
UNE-EN 60269-4/A2:2004	Fusibles de baja tensión. Parte 4: Reglas suplementarias para los cartuchos fusibles utilizados para protección de dispositivos semiconductores.	
UNE-EN 60335-2-27 CORR:2004	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-27: Requisitos particulares para los aparatos de exposición de la piel a las radiaciones ultravioletas e infrarrojas.	UNE-EN 60335-2-27 CORR:2002
UNE-EN 60335-2-35:2004	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-35: Requisitos particulares para calentadores de agua instantáneos.	
UNE-EN 60357:2004	Lamparas halógenas de wolframio (excepto las de vehículos). Requisitos de funcionamiento.	
UNE-EN 60432-3:2004	Lámparas de incandescencia. Requisitos de seguridad. Parte 3: Lámparas halógenas de wolframio (excepto las de vehículos).	
UNE-EN 60570:2004	Sistemas de alimentación eléctrica por carril para luminarias.	
UNE-EN 60630/A4:2004	Dimensiones máximas de las lámparas incandescentes	
UNE-EN 60651:2004 ERRATUM	Sonómetros	
UNE-EN 60669-1:2004 ERRATUM	Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 60684-1:2004	Tubos flexibles aislantes. Parte 1: Definiciones y requisitos generales.	
UNE-EN 60730-1/A12:2004	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 60746-3:2004	Expresión de las características de funcionamiento de los analizadores electroquímicos. Parte 3: Conductividad electrolítica	
UNE-EN 61000-4-3/A1:2004	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-3: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a los campos electromagnéticos, radiados y de radiofrecuencia.	
UNE-EN 61000-4-15/A1:2004	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4: Técnicas de ensayo y medida. Sección 15: Medidor de Flicker. Especificaciones funcionales y de diseño. Norma básica de CEM.	
UNE-EN 61010-2-081/A1:2004	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-081: Requisitos particulares para los equipos de laboratorio automáticos y semiautomáticos, para análisis y otros fines.	
UNE-EN 61300-2-48:2004	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-48: Ensayos. Ciclo de temperatura y de humedad.	
UNE-EN 61300-3-31:2004	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-31: Inspecciones y medidas. Medida de la relación de potencia acoplada para fuentes de fibra óptica.	
UNE-EN 61347-2-10:2004	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-10: Requisitos para inversores y convertidores electrónicos para la alimentación en alta frecuencia de las lámparas tubulares de descarga con arranque en frío (tubos de neón).	
UNE-EN 61549:2004	Lámparas diversas.	
UNE-EN 61788-10:2004	Superconductividad. Parte 10: Medida de la temperatura crítica. Temperatura crítica de los superconductores compuestos de Nb-Ti, Nb <sub>3</sub> Sn así como de los óxidos superconductores a base de Bi por un método de resistencia.	
UNE-EN 61788-12:2004	Superconductividad. Parte 12: Medida de la relación entre volúmenes de matriz y de superconductor. Relación entre volúmenes de cobre y el resto de los hilos superconductores compuestos de Nb <sub>3</sub> Sn.	
UNE-EN 61966-2-2:2004	Equipos y sistemas multimedia. Medición y gestión del color. Parte 2-2: Gestión del color. Espacio cromático RGB extendido. sRGB.	
UNE-EN 62271-2:2004	Apararata de alta tensión. Parte 2: Calificación sísmica para tensiones asignadas iguales o superiores a 72,5 kV.	
UNE-EN ISO 3457:2004	Maquinaria para movimiento de tierras. Resguardos. Definiciones y requisitos. (ISO 3457:2003).	UNE-EN ISO 3457:1995
UNE-EN ISO 3657:2004	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del índice de saponificación (ISO 3657:2002)	UNE 55012:1964
UNE-EN ISO 4165:2004	Vehículos de carretera. Conexiones eléctricas. Conexión bipolar (ISO 4165:2001)	UNE 84080:1992
UNE-EN ISO 5136:2004	Acústica. Determinación de la potencia acústica radiada de un conducto por ventiladores y otros sistemas de ventilación. Método en conducto (ISO 5136:2003)	UNE-EN 24165:1992
UNE-EN ISO 5826:2004	Equipos de soldeo por resistencia. Transformadores. Especificaciones generales aplicables a todos los transformadores (ISO 5826:1999).	UNE-EN 25136:1995

Código	Título	Sustituye a:
UNE-EN ISO 6789:2004	Herramientas de maniobra para tornillos y tuercas. Herramientas dinámométricas manuales. Requisitos y métodos de ensayo para verificar la conformidad del diseño, de la calidad y del procedimiento de recalibración (ISO 6789:2003).	UNE-EN 26789:1995
UNE-EN ISO 6887-2:2004	Microbiología de los alimentos para consumo humano y alimentación animal. Preparación de las muestras de análisis, suspensión inicial y diluciones decimales para examen microbiológico. Parte 2: Reglas específicas para la preparación de carne y productos cárnicos.(ISO 6887-2:2003)	
UNE-EN ISO 6888-1/A1:2004	Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Método horizontal para el recuento de estafilococos coagulasa-positivos (Staphylococcus aureus y otras especies). Parte 1: Técnica que utiliza el medio agar de Baird-Parker. Modificación 1: Incorporación de los datos de precisión.(ISO 6888-1:1999/Amd 1:2003)	
UNE-EN ISO 6888-2/A1:2004	Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Método horizontal para el recuento de estafilococos coagulasa-positivos (Staphylococcus aureus y otras especies). Parte 2: Técnica que utiliza el medio de agar de plasma de conejo y fibrinógeno. Modificación 1: Incorporación de los datos de precisión (ISO 6888-2/Amd 1:2003)	
UNE-EN ISO 8536-1:2004	Equipo de infusión para uso médico. Parte 1: Botellas de vidrio para infusión (ISO 8536-1:2000)	UNE-EN ISO 8536-1:2000 UNE-EN ISO 8536-1/AC:2002
UNE-EN ISO 9187-1:2004	Equipo de inyección para uso médico. Parte 1: Ampollas para productos inyectables (ISO 9187-1:2000)	UNE-EN ISO 9187-1:2000
UNE-EN ISO 9832:2004	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del contenido en hexano técnico residual. (ISO 9832:2002)	UNE-EN ISO 9832:2001
UNE-EN ISO 10273:2004	Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Método horizontal para la detección de Yersinia enterocolitica patógena presuntiva.(ISO 10273:2003)	
UNE-EN ISO 10342:2004	Instrumentos oftálmicos. Refractómetros oculares (ISO 10342:2003)	UNE-EN ISO 10342:2000
UNE-EN ISO 11641:2004	Cuero. Ensayos de solidez del color. Solidez del color al sudor (ISO 11641:1993).	UNE 59226:1995
UNE-EN ISO 11644:2004	Cuero. Ensayo de adhesión del acabado (ISO 11644:1993).	UNE 59270:1992
UNE-EN ISO 12224-3:2004	Alambres macizos y tubulares rellenos de fundentes para soldeo blando. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 3: Método de ensayo de balanza de mojado para la eficacia de los electrodos rellenos de fundente (ISO 12224-3:2003)	
UNE-EN ISO 12676:2004	Productos refractarios. Determinación de la resistencia al monóxido de carbono. (ISO 12676:2000)	
UNE-EN ISO 14155-2:2004	Investigación clínica de productos sanitarios para humanos. Parte 2: Planes de investigación clínica (ISO 14155-2:2003)	
UNE-EN ISO 14324:2004	Soldeo por resistencia por puntos. Ensayos destructivos de soldaduras. Método para el ensayo de fatiga sobre construcciones soldadas por puntos (ISO 14324:2003)	
UNE-EN ISO 14329:2004	Soldeo por resistencia. Ensayos destructivos de soldaduras. Modos de fallo y mediciones geométricas de las construcciones soldadas por resistencia por puntos, por costura y por protuberancias (ISO 14329:2003)	
UNE-EN ISO 14801:2004	Odontología. Ensayo de fatiga para implantes dentales endoóseos. (ISO 14801:2003)	
UNE-EN ISO 14889:2004	Óptica oftálmica. Lentes para gafas. Requisitos fundamentales para las lentes terminadas sin biselar. (ISO 14889:2003)	UNE-EN ISO 14889:1998
UNE-EN ISO 15494:2004	Sistemas de canalización en materiales plásticos para aplicaciones industriales. Polibutileno (PB), polietileno (PE) y polipropileno (PP). Especificaciones para componentes y el sistema. Series métricas (ISO 15494:2003)	
UNE-EN ISO 16871:2004	Sistemas de canalización y conducción en materiales plásticos. Tubos y accesorios en materiales plásticos. Método de exposición directa a la intemperie (ISO 16871:2003)	UNE-EN 1056:1996
UNE-EN ISO 21533:2004	Odontología. Jeringas reutilizables para inyecciones intra-ligamento (ISO 21533:2003)	

**4872**

*RESOLUCIÓN de 12 de febrero de 2004, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se someten a información pública los proyectos de normas Europeas que han sido tramitadas como proyectos de norma UNE.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, apartado e), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre (BOE 6 de febrero 1996), y visto el expediente de proyectos en tramitación por los organismos europeos de normalización CEN, CENELEC, ETSI y cuya transposición nacional corresponde a la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), Entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Energía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, y reconocida a estos efectos por la

Disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre.

Visto el procedimiento de elaboración de normas europeas, de acuerdo con el apartado 4.3.4 de las reglas comunes de CEN/CENELEC y 14.4 de las reglas de procedimiento de ETSI para los trabajos de normalización de los mencionados organismos europeos,

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el Boletín Oficial del Estado la relación de los proyectos de normas europeas (prEN) que una vez aprobados como normas europeas serán adoptados como normas UNE, para información pública hasta la fecha indicada en cada uno de ellos.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 12 de febrero de 2004.—El Director General, Arturo González Romero.