

Ambito territorial	Pº Comb.
26. La Rioja:	
1. Rioja Alta:	
Todos los términos .....	15,62
2. Sierra Rioja Alta:	
Todos los términos .....	15,95
3. Rioja Media:	
Todos los términos .....	15,62
4. Sierra Rioja Media:	
Todos los términos .....	15,95
5. Rioja Baja:	
Todos los términos .....	17,32
6. Sierra Rioja Baja:	
Todos los términos .....	15,95
47. Valladolid:	
1. Tierra de Campos:	
Todos los términos .....	8,32
2. Centro:	
Todos los términos .....	8,32
3. Sur:	
Todos los términos .....	8,97
4. Sureste:	
Todos los términos .....	8,32

## MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**7609**

*RESOLUCIÓN de 26 de marzo de 2003, 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, 26 de marzo de 2003.—El Director general, Arturo González Romero.

## ANEXO

## Normas en información pública paralela mes de febrero de 2003

Código	Título	Fecha fin
PNE-EN 238:1996/PRA1	Productos petrolíferos líquidos. Gasolina. Determinación del contenido de benceno por espectrofotometría infrarroja.	2003-06-09
PNE-EN 932:3:1996/prA1	Métodos de ensayo para determinar las propiedades generales de los áridos. Parte 3: Procedimiento y terminología para la descripción petrográfica simplificada.	2003-07-20
PNE-EN 933:3:1997/prA1	Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 3: Determinación de la forma de las partículas. Índice de lajas.	2003-07-20
PNE-EN 1097-1:1996/prA1	Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 1: Determinación de la resistencia al desgaste (Micro deval)	2003-07-20
PNE-EN 12132-2/PRA1	Pluma y plumón. Métodos de ensayo de las propiedades impermeabilizantes del plumón en tejidos. Parte 2: Ensayo de impacto.	2003-07-20
PNE-EN 12864:2001/PRA1	Reguladores de reglaje fijo para presiones de salida inferiores o iguales a 200 mbar, de caudal inferior o igual a 4 kg/h, incluidos los dispositivos de seguridad incorporados en ellos, destinados a utilizar butano, propano, o sus mezclas.	2003-07-20
PNE-EN 50338:2002/prA1	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para las cortadoras de césped conducidas a pie que funcionan con baterías.	2003-07-20
PNE-EN 55011:2003/prA1	Equipos de radiofrecuencia industriales, científicos y médicos (ICM). Características de las perturbaciones electromagnéticas. Límites y métodos de medida.	2003-07-17
PNE-EN 55022:2003/prA1	Equipos de tecnología de la información. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medida. Límites de emisión y método de medida desde 1 GHz a 6 GHz.	2003-05-20
PNE-EN 61643-11:2002/prA2	Dispositivos de protección contra las sobretensiones conectados a las redes de distribución de baja tensión. Parte 1: Requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo.	2003-06-11
PNE-EN 140401-803:2002/prA1	Especificación particular: Resistencias fijas de montaje sobre superficie no bobinada de baja disipación (SMD). Cilíndrico. Categoría de estabilidad: 0,05; 0,1; 0,25; 0,5; 1; 2	2003-07-20
PNE-PQ-IEC 60364-5-53:2001 A1:2002	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 5: Elección e instalación de materiales eléctricos. Capítulo 53: Aparamenta.	2003-07-16
PNE-PQ-IEC 60364-5-53:2001/A2	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 5: Elección e instalación de materiales eléctricos. Capítulo 53: Aparamenta.	2003-07-16
PNE-PQ-IEC 60364-5-54:2002	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 5-54: Elección e instalación de los materiales eléctricos. Puesta a tierra, conductores de protección y conductores de protección equipotencial.	2003-07-22
PNE-prEN 795	Protección contra caídas de altura. Dispositivos de anclaje. Requisitos y ensayos.	2003-06-23
PNE-prEN 1469	Productos de piedra natural. Baldosas para revestimientos. Requisitos	2003-06-17
PNE-prEN 1496	Equipos de protección individual contra caídas. Dispositivos de elevación para salvamento.	2003-06-23

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 1497	Equipos de protección individual contra caídas. Arnés de salvamento.	2003-06-23
PNE-prEN 1498	Equipos de protección individual contra caídas. Lazos de salvamento.	2003-06-23
PNE-prEN 1866	Extintores de incendio móviles.	2003-06-16
PNE-prEN 13938-2	Explosivos para uso civil. Propulsores y propulsores para cohetes. Parte 2: Determinación de la resistencia a la energía electrostática.	2003-05-19
PNE-prEN 14597	Dispositivos de control de temperatura y limitadores de temperatura para sistemas generadores de calor (sistemas de calefacción central).	2003-05-05
PNE-prEN 14607-1	Ingeniería espacial. Mecánica. Parte 1: Control térmico.	2003-07-21
PNE-prEN 14607-2	Ingeniería espacial. Mecánica. Parte 2: Estructura.	2003-07-21
PNE-prEN 14607-3	Ingeniería espacial. Mecánica. Parte 3: Mecanismos.	2003-07-20
PNE-prEN 14607-5-1	Ingeniería espacial. Mecánica. Parte 5-1: Propulsión líquida y eléctrica para cosmonaves.	2003-07-21
PNE-prEN 14607-6	Ingeniería espacial. Mecánica. Parte 6: Pirotécnica.	2003-07-21
PNE-prEN 14607-7	Ingeniería espacial. Mecánica. Parte 7: Partes mecánicas.	2003-07-21
PNE-prEN 14607-8	Ingeniería espacial. Mecánica. Parte 8: Materiales.	2003-07-21
PNE-prEN 14608	Ventanas. Determinación de la resistencia al cizallado.	2003-06-09
PNE-prEN 14609	Ventanas. Resistencia a la torsión estática.	2003-06-09
PNE-prEN 14611	Aseguramiento del producto espacial. Determinación de la susceptibilidad a la corrosión rojiza del alambre de cobre plateado.	2003-07-21
PNE-prEN 14612	Aseguramiento del producto espacial - Verificación y aprobación del soldeo por onda automático por máquina.	2003-07-20
PNE-prEN 14614	Calidad del agua. Norma de guía para la evaluación de elementos hidromorfológicos de ríos.	2003-06-23
PNE-prEN 14616	Proyección térmica. Recomendaciones para la proyección térmica.	2003-06-23
PNE-prEN 14617-1	Aglomerado. Métodos de ensayo. Parte 1: Determinación de la densidad aparente y absorción de agua.	2003-06-23
PNE-prEN 14617-3	Aglomerado. Métodos de ensayo. Parte 3: Determinación del deslizamiento.	2003-06-23
PNE-prEN 14617-4	Aglomerado. Métodos de ensayo. Parte 4: Determinación de la resistencia a la abrasión.	2003-06-23
PNE-prEN 14617-5	Aglomerado. Métodos de ensayo. Parte 5: Determinación de la resistencia al hielo y deshielo.	2003-06-23
PNE-prEN 14617-6	Aglomerado. Métodos de ensayo. Parte 6: Determinación del choque térmico.	2003-06-23
PNE-prEN 14617-9	Aglomerado. Métodos de ensayo. Parte 9: Determinación de la resistencia al impacto.	2003-06-23
PNE-prEN 14617-10	Aglomerado. Métodos de ensayo. Parte 10: Determinación de la resistencia mecánica.	2003-06-23
PNE-prEN 14617-11	Aglomerado. Métodos de ensayo. Parte 11: Determinación del coeficiente de expansión térmica lineal.	2003-06-23
PNE-prEN 14617-13	Aglomerado. Métodos de ensayo. Parte 13: Determinación de la resistividad eléctrica.	2003-06-23
PNE-prEN 14617-15	Aglomerado. Métodos de ensayo. Parte 15: Determinación de la fuerza de compresión.	2003-06-23
PNE-prEN 14617-16	Aglomerado. Métodos de ensayo. Parte 16: Determinación de las dimensiones y características geométricas.	2003-06-23
PNE-prEN 14618	Aglomerado. Terminología y clasificación.	2003-06-23
PNE-prEN 50400	Norma básica para el cálculo y la medición de la exposición humana a los campos electromagnéticos de las estaciones base de radio y de las estaciones terminales fijas para los sistemas de telecomunicación sin cable (11 MHz - 40 GHz), cuando se ponen en servicio.	2003-07-01
PNE-prEN 50401	Norma de producto para demostrar la conformidad de las estaciones base de radio y de las estaciones terminales fijas para los sistemas de telecomunicación sin cable con las restricciones básicas o los niveles de referencia relativos a la exposición humana a los campos electromagnéticos de radio-frecuencia (110 MHz - 40 GHz), cuando se ponen en servicio.	2003-07-01
PNE-prEN 60034-1	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 1: Características asignadas y características de funcionamiento.	2003-06-04
PNE-prEN 60034-11	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 11: Protección térmica.	2003-05-20
PNE-prEN 60214-2	Cambiadores de toma en carga. Parte 2: Guía de aplicación.	2003-06-04
PNE-prEN 60439-4	Conjuntos de aparataje de baja tensión. Parte 4: Requisitos particulares para obras (CO).	2003-07-17
PNE-prEN 60480	Guía para el control y el tratamiento del hexafluoruro de azufre (SFG) extraído del equipo eléctrico.	2003-05-20
PNE-prEN 60534-1	Válvulas de regulación de procesos industriales. Parte 1: Terminología de las válvulas de regulación y consideraciones generales.	2003-06-11
PNE-prEN 60645-5	Equipos audiológicos. Parte 5: Instrumentos para la medida de la impedancia/admitancia acústica aural.	2003-06-04
PNE-prEN 60684-3-271	Tubos flexibles aislantes. Parte 3: Especificaciones particulares para tipos específicos de tubos. Hoja 271: Tubos termorretráctiles de elastómero, retardados a la llama, resistentes a los fluidos, con relación de retracción 2:1.	2003-05-20
PNE-prEN 60789	Equipos electromédicos. Características de ensayo de los dispositivos de imagen por radionucleidos. Cámara de rayos gamma de tipo anger.	2003-06-11
PNE-prEN 60793-2	Fibra óptica. Especificación de producto.	2003-05-20
PNE-prEN 60793-2-50	Fibra óptica. Especificación de producto. Parte 2-50: Especificación intermedia para fibras monomodo de clase B.	2003-06-26
PNE-prEN 60974-11:1995/prA1	Reglas de seguridad para los equipos de soldadura eléctrica. Parte 11: Porta-electrodos.	2003-06-04
PNE-prEN 61000-4-11	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-11: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad relativos a huecos de tensión e interrupciones breves.	2003-06-11
PNE-prEN 61215	Módulos fotovoltaicos (FV) de silicio cristalino para uso terrestre. Cualificación del diseño y homologación.	2003-05-20
PNE-prEN 61338-2	Resonadores dieléctricos del tipo guía de ondas. Parte 2: Guía para el uso de los resonadores dieléctricos de tipo guía de ondas.	2003-05-27
PNE-prEN 61603-2:1997/prA1	Transmisión de audio y/o vídeo y señales similares utilizando radiación infrarroja. Parte 2: Sistemas de transmisión de audio en banda ancha y señales similares.	2003-07-20
PNE-prEN 61603-8-1	Transmisión de audio y/o vídeo y señales similares utilizando radiación infrarroja. Parte 8-1: Audio digital y señales similares.	2003-07-20
PNE-prEN 61804-2	Bloques funcionales (FB) para control de procesos. Parte 2: Especificación del concepto Bloques Funcionales (FB) y el lenguaje de Descripción de Dispositivos Electrónicos (EDDL).	2003-06-11
PNE-prEN 61968-3	Interfaces de los sistemas de gestión de la distribución. Parte 3: Norma de interfaz para la explotación de la red.	2003-06-11

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 62148-12	Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de embalaje y de interfaz. Parte 12: Transmisor láser con un conector coaxial RP.	2003-06-04
PNE-prEN 62255-1	Cables multiconductores y simétricos de pares/cuadretes para comunicación digital de banda ancha (Red de telecomunicación de acceso digital de alta velocidad). Cables de exterior. Parte 1: Especificación genérica.	2003-05-20
PNE-prEN 62356-1	Formato de grabación digital de casete de vídeo de barrido helicoidal que utiliza una cinta magnética de 12,65 mm e incorpora compresión DCT-Formato D-11. Parte 1: Grabación de cinta.	2003-07-20
PNE-prEN 62356-2	Formato de grabación digital de casete de vídeo de barrido helicoidal que utiliza una cinta magnética de 12,65 mm e incorpora compresión DCT-Formato D-11. Parte 2: Compresión de imagen y flujo de datos.	2003-07-20
PNE-prEN 62356-3	Formato de grabación digital de casete de vídeo de barrido helicoidal que utiliza una cinta magnética de 12,65 mm e incorpora compresión DCT-Formato D-11. Parte 3: Mapeado sobre SDTI.	2003-07-20
PNE-prEN 140400	Especificación intermedia: Resistencias fijas de montaje sobre superficie de baja disipación (SMD).	2003-07-20
PNE-prEN ISO 139	Textiles. Atmosferas normalizadas para acondicionamiento y ensayo (ISO/DIS 139:2003).	2003-07-28
PNE-prEN ISO 3679	Determinación del punto de ignición. Método del equilibrio rápido en un recipiente cerrado (ISO/DIS 3679:2002).	2003-07-08
PNE-prEN ISO 3680	Determinación de la ignición/no ignición. Método del equilibrio rápido en un recipiente cerrado (ISO/DIS 3680:2002).	2003-07-08
PNE-prEN ISO 5840	Implantes cardiovasculares. Prótesis de válvulas cardíacas. (ISO/DIS 5840:2003).	2003-07-29
PNE-prEN ISO 6878	Calidad del agua. Determinación de fósforo. Método espectrométrico de molidato de amonio.	2003-07-28
PNE-prEN ISO 7389	Edificación. Productos para juntas. Determinación de la recuperación elástica de los másticos.	2003-06-23
PNE-prEN ISO 7390	Edificación. Productos para juntas. Determinación de la resistencia a la fluencia de los másticos. (ISO 7390:2003).	2003-06-23
PNE-prEN ISO 8130-14	Recubrimientos en polvo. Parte 14: Terminología.	2003-07-28
PNE-prEN ISO 10424-1	Industrias del petróleo y del gas natural. Equipo de perforación rotativo. Parte 1: Especificaciones para el equipo de perforación rotativo. (ISO/DIS 10424-1:2003).	2003-07-28
PNE-prEN ISO 10651-2	Respiradores pulmonares de uso médico. Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial. Parte 2: Ventiladores para uso domiciliario por pacientes dependientes. (ISO/DIS 10651-2:2003).	2003-05-23
PNE-prEN ISO 10651-6	Respiradores pulmonares de uso médico. Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial. Parte 6: Dispositivos de apoyo respiratorio a domicilio (ISO/DIS 10651-6:2003).	2003-05-23
PNE-prEN ISO 10993-18	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 18: Caracterización química de materiales. (ISO/DIS 10993-18:2003).	2003-07-29
PNE-prEN ISO 11199-2	Ayudas para caminar manejadas por ambos brazos. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 2: Andadores con ruedas. (ISO/DIS 11199-2:2003).	2003-05-23
PNE-prEN ISO 11600	Edificación. Sellantes. Clasificación y especificaciones para sellantes. (ISO 11600:2002).	2003-06-23
PNE-prEN ISO 11611	Ropa de protección para su utilización en soldeo y técnicas conexas.	2003-08-10
PNE-prEN ISO 12402-1	Equipos de flotación individual. Parte 1: Chalecos salvavidas para barcos de navegación. Requisitos de seguridad.	2003-07-22
PNE-prEN ISO 12402-2	Equipos de flotación individual. Parte 2: Chalecos salvavidas para condiciones mar adentro extremas (nivel 275). Requisitos de seguridad.	2003-07-21
PNE-prEN ISO 12402-3	Equipos de flotación individual. Parte 3: Chalecos salvavidas para condiciones mar adentro (nivel 150). Requisitos de seguridad.	2003-07-22
PNE-prEN ISO 12402-4	Equipos de flotación individual. Parte 4: Chalecos salvavidas para condiciones en el interior/cercanas a la costa (nivel 100). Requisitos de seguridad.	2003-07-23
PNE-prEN ISO 12402-5	Equipos de flotación individual. Parte 5: Ayudas a la flotación (nivel 50). Requisitos de seguridad.	2003-07-21
PNE-prEN ISO 12402-8	Equipos de flotación individual. Parte 8: Accesorios. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	2003-07-23
PNE-prEN ISO 15883-1	Lavadoras desinfectadoras. Parte 1: Requisitos generales, definiciones y ensayos (ISO/DIS 15883-1:2002).	2003-07-28
PNE-prEN ISO 15883-2	Lavadoras desinfectadoras. Parte 2: Requisitos y ensayos de lavadoras desinfectadoras que utilizan desinfección térmica para instrumentos quirúrgicos, equipos de anestesia, de vacío, utensilios, recipientes de vidrio, etc. (ISO/DIS 15883-2:2002).	2003-07-28
PNE-prEN ISO 15883-3	Lavadoras desinfectadoras. Parte 3: Requisitos y ensayos de lavadoras desinfectadoras que utilizan desinfección térmica para contenedores de residuos humanos (ISO/DIS 15883-3:2002).	2003-07-28
PNE-prEN ISO 17201-1	Acústica. Ruido en galerías de tiro. Parte 1: Determinación de la energía de rebufo de una fuente acústica.	2003-05-23
PNE-prEN ISO 19219	Aceites y grasas de origen vegetal y animal. Determinación de residuos visibles en aceites y grasas crudas. (ISO 19219:2002).	2003-06-23
PNE-prEN ISO 21627-1	Plásticos. Resinas epoxídicas. Determinación del contenido en cloro. Parte 1: Cloro inorgánico (ISO 21627-1:2002).	2003-06-23
PNE-prEN ISO 21627-2	Plásticos. Resinas epoxídicas. Determinación del contenido en cloro. Parte 2: Cloro fácilmente saponificable (ISO 21627-2:2002).	2003-06-23
PNE-prEN ISO 21647	Equipos electromédicos. Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial de los monitores de gas respiratorio. (ISO/DIS 21647:2003).	2003-05-23
PNE-prEN ISO 22774	Calzado. Métodos de ensayo para accesorios: cordones y agujeros. Resistencia a la abrasión.	2003-05-31
PNE-prEN ISO 22775	Calzado. Métodos de ensayo para accesorios: accesorios metálicos. Resistencia a la corrosión.	2003-05-31
PNE-prEN ISO 22776	Calzado. Métodos de ensayo para accesorios: elementos de fijación por contacto y cierre. Resistencia al desgarro antes y después de cierres repetidos.	2003-05-31
PNE-prEN ISO 22777	Calzado. Métodos de ensayo para accesorios: elementos de fijación por contacto y cierre. Resistencia al pelado antes y después de cierres repetidos.	2003-05-31
PNE-prEN ISO 23953-1	Muebles frigoríficos. Parte 1: Términos y definiciones (ISO/DIS 23953-1:2003).	2003-05-23
PNE-prEN ISO 23953-2	Muebles frigoríficos. Parte 2: Clasificación, requisitos y condiciones de ensayo (ISO/DIS 23953-2:2003).	2003-05-23
PNE-prHD 60027.3	Símbolos literales utilizados en electrotecnia. Parte 3: Magnitudes y unidades logarítmicas.	2003-07-01