

**14238** *RESOLUCIÓN de 5 de julio de 2004, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que someten a información pública los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de abril de 2004.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, apartado e), 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 los proyectos de norma en tramitación 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 someter a información pública en el Boletín Oficial del Estado, la relación de proyectos de normas españolas UNE que se encuentra en fase de aprobación por AENOR y que figuran en el anexo que se acompaña a la presente resolución, con indicación del código, título y duración del período de información pública establecido para cada norma, que se contará a partir del día siguiente al de la publicación de esta Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 5 de julio de 2004.—El Director general, Jesús Candil Gonzalo.

## ANEXO

### Normas en información pública del mes de abril de 2004

Código	Título	Plazo (días)
PNE 21123-4/1M	Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 4: Cables con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina.	40
PNE 21302-551-20	Vocabulario electrotécnico. Capítulo 551: Electrónica de potencia. Análisis de armónicos.	30
PNE 21302-806/1M	Vocabulario electrotécnico. Capítulo 806: Registro y lectura de sonido e imágenes.	30
PNE 23578	Sistemas de extinción de incendios mediante agentes gaseosos. Propiedades físicas y diseño de sistemas. Agente extintor FK-5-1-12	30
PNE 36745	Método de ensayo para determinar el módulo de elasticidad en armaduras de acero para hormigón.	30
PNE 58011	Almacenaje en estanterías metálicas. Clasificación. Definiciones. Terminología.	30
PNE 83500-1	Hormigones con fibras de acero y/o polipropileno. Clasificación y definiciones. Fibras de acero para el refuerzo de hormigones.	40
PNE 83500-2	Hormigones con fibras de acero y/o polipropileno. Clasificación y definiciones. Fibras de polipropileno para el refuerzo de hormigones.	40
PNE 83501	Hormigones con fibras. Toma de muestras de hormigón fresco.	40
PNE 83502	Hormigones con fibras. Fabricación en laboratorio.	40
PNE 83503	Hormigones con fibras. Medida de docilidad por medio del cono invertido.	40
PNE 83504	Hormigones con fibras. Fabricación de probetas para los ensayos de laboratorio.	40
PNE 83505	Hormigones con fibras. Extracción y conservación de probetas testigo	40
PNE 83506	Hormigones con fibras. Refrentado de probetas con mortero de azufre.	40
PNE 83507	Hormigones con fibras. Ensayo de compresión.	40
PNE 83508	Hormigones con fibras. Determinación del índice de tenacidad a compresión.	40
PNE 83509	Hormigones con fibras. Rotura por flexotracción.	40
PNE 83510	Hormigones con fibras. Determinación del índice de tenacidad de resistencia a primera fisura.	40
PNE 83511	Hormigones con fibras. Determinación de la resistencia a cortante.	40
PNE 83512-1	Hormigones con fibras. Determinación del contenido de fibras de acero.	40
PNE 83512-2	Hormigones con fibras. Determinación del contenido de fibras de polipropileno.	40
PNE 83513	Hormigones con fibras. Determinación de la absorción de energía. Ensayo de punzonamiento.	40
PNE 83514	Hormigones con fibras. Determinación de la resistencia al impacto.	40
PNE 100014 IN	Climatización. Bases para el proyecto. Condiciones exteriores de cálculo.	40
PNE 100020	Climatización. Sala de máquinas.	40
PNE 100153 IN	Climatización. Soportes antivibratorios. Criterios de selección.	40
PNE 100155	Climatización. Diseño y cálculo de sistemas de expansión.	40
PNE 100156 IN	Climatización. Dilatadores. Criterios de diseño.	40
PNE 100165	Climatización. Extracción de humos y ventilación de cocinas.	40
PNE 100166	Climatización. Ventilación de aparcamientos.	40
PNE 115403-1	Maquinaria para movimiento de tierras. Definición de dimensiones y símbolos. Parte 1: Máquinas básicas.	30
PNE 115403-2	Maquinaria para movimiento de tierras. Definición de dimensiones y símbolos. Parte 2: Equipos y accesorios.	30
PNE 127916	Tubos y piezas complementarias de hormigón en masa, hormigón con fibra de acero y de hormigón armado. Complemento nacional a la Norma UNE-EN 1916.	30
PNE 215001	Procedimientos normalizados para la medición de campos eléctricos y magnéticos de frecuencia industrial producidos por las líneas eléctricas de Alta Tensión.	40
PNE-CEN/TR 13548	Reglas generales para el diseño y la instalación de baldosas cerámicas.	20
PNE-CEN/TR 14734	Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Determinación de la impregnabilidad de las especies de madera por productos protectores de la madera. Método de laboratorio.	20
PNE-CR 14377	Calidad del aire. Aproximación a la estimación de la incertidumbre para métodos de medida de referencia de aire ambiente	20
PNE-EN 287-1	Cualificación de soldadores. Soldeo por fusión. Parte 1: Aceros.	20
PNE-EN 461/A1	Especificaciones para aparatos que utilizan exclusivamente gases licuados del petróleo. Aparatos de calefacción no conectados a un conducto de evacuación para uso no doméstico, de consumo calorífico inferior o igual a 10 kW.	20
PNE-EN 1596/A1	Generadores de aire caliente móviles y portátiles, por convección forzada, para calefacción directa de locales de uso no doméstico que funcionan únicamente con gases licuados del petróleo.	20
PNE-EN 13451-11	Equipamiento para piscinas. Parte 3: Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para fondos de piscinas móviles y mamparas móviles	20
PNE-EN 50107-1/A1	Rótulos e instalaciones de tubos luminosos de descarga que funcionan con tensiones asignadas de salida en vacío superiores a 1 kV pero sin exceder 10 kV. Parte 1: Requisitos generales.	20
PNE-EN 50124-1/A1	Aplicaciones ferroviarias. Coordinación de aislamiento. Parte 1: Requisitos fundamentales. Distancias en el aire y líneas de fugas para cualquier equipo eléctrico y electrónico.	20

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 50343	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante, Reglas para la instalación del cableado.	20
PNE-EN 60909-3	Corrientes de cortocircuito en sistemas trifásicos de corriente alterna. Parte 3: Corrientes durante dos cortocircuitos monofásicos a tierra simultáneos y separados y corrientes parciales de cortocircuito circulando a través de tierra.	20
PNE-EN 61822	Instalaciones de ayudas visuales y sistemas eléctricos asociados en aeródromos. Reguladores de intensidad constante.	20
PNE-EN ISO 4126-1	Dispositivos de seguridad para la protección contra la presión excesiva. Parte 1: Válvulas de seguridad. (ISO 4126-1:2003)	20
PNE-EN ISO 4126-4	Dispositivos de seguridad para la protección contra la presión excesiva. Parte 4: Válvulas de seguridad pilotadas.	20
PNE-EN ISO 4126-7	Dispositivos de seguridad para la protección contra la presión excesiva. Parte 7: Datos comunes (ISO 4126-7:2004).	20
PNE-EN ISO 12005	Láseres y equipos asociados a los láseres. Métodos de ensayo de los parámetros del haz láser. Polarización (ISO 12005:2003)	20
PNE-EN ISO 14122-4	Seguridad de las máquinas. Medios permanentes de acceso a la maquinaria. Parte 4: escaleras fijas (ISO 14122-4:2004).	20
PNE-EN ISO 18274	Consumibles para soldeo. Alambres, bandas y varillas para soldeo al arco de níquel y aleaciones de níquel. Clasificación (ISO 18274:2004)	20
PNE-ENV 13670-1	Ejecución de estructuras de hormigón. Parte 1: Común	20
PNE-ISO 10002	Tratamiento de las quejas. Directrices para las organizaciones	20

**14239** RESOLUCIÓN de 5 de julio de 2004, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que someten a información pública los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de mayo de 2004.

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 de 6 de febrero 1996), y visto el expediente de los proyectos de norma en tramitación 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 someter a información pública en el Boletín Oficial del Estado, la relación de proyectos de normas españolas UNE que se encuentra en fase de aprobación por AENOR y que figuran en el anexo que se acompaña a la presente resolución, con indicación del código, título y duración del período de información pública establecido para cada norma, que se contará a partir del día siguiente al de la publicación de esta Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 5 de julio de 2004.—El Director general, Jesús Candil Gonzalo.

**ANEXO**

**Normas en información pública del mes de mayo de 2004**

Código	Título	Plazo (días)
PNE 21302-195/A1	Vocabulario electrotécnico. Capítulo 195: Puesta a tierra y protección contra choques eléctricos.	20
PNE 21428-1-1	Transformadores trifásicos sumergidos en aceite, para distribución en baja tensión de 50 a 2 500 kVA, 50 Hz, con tensión más elevada para el material de hasta 36 kV. Parte 1-1: Requisitos generales.	20
PNE 21428-1-2	Transformadores trifásicos sumergidos en aceite, para distribución en baja tensión de 50 a 2 500 kVA, 50 Hz, con tensión más elevada para el material de hasta 36 kV. Parte 1-2: Requisitos generales.	20
PNE 23300/1M	Equipos de detección y medida de la concentración de monóxido de carbono.	20
PNE 23585	Seguridad contra incendios. Sistemas de control de temperatura y evacuación de humos (SCTEH). Requisitos y métodos de cálculo y diseño para proyectar un sistema de control de temperatura y de evacuación de humos en caso de incendio.	20
PNE 84083	Materias primas cosméticas. Determinación del punto de fusión. Método del tubo capilar cerrado.	40
PNE 100151	Climatización. Ensayos de estanquidad de redes de tuberías.	40
PNE 100152 IN	Climatización. Soportes de tuberías.	40
PNE 115407/1M	Maquinaria para movimiento de tierras. Cargadoras. Terminología y especificaciones comerciales.	30
PNE 139803	Aplicaciones informáticas para personas con discapacidad. Requisitos de accesibilidad para contenidos en la Web.	30
PNE 155001-22	Hortalizas para consumo en fresco. Producción controlada. Parte 22: Zanahoria.	30
PNE 155001-23	Hortalizas para consumo en fresco. Producción controlada. Parte 23: Frambuesa.	30
PNE 175001-1	Calidad de servicio para pequeño comercio. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-CEN/TS 14821-1	Información de tráfico y viaje (TTI). Mensajes TTI vía codificación de mensajes de tráfico. Parte 1: Especificaciones generales.	20
PNE-CEN/TS 14821-2	Información de tráfico y viaje (TTI). Mensajes TTI vía codificación de mensajes de tráfico. Parte 2: Numeración y cabecera de los mensajes ADP.	20
PNE-CEN/TS 14821-3	Información de tráfico y viaje (TTI). Mensajes TTI vía codificación de mensajes de tráfico. Parte 3: Elementos de información básica.	20
PNE-CEN/TS 14821-4	Información de tráfico y viaje (TTI). Mensajes TTI vía codificación de mensajes de tráfico. Parte 4: Protocolos independientes de los servicios.	20
PNE-CEN/TS 14821-5	Información de tráfico y viaje (TTI). Mensajes TTI vía codificación de mensajes de tráfico. Parte 5: Servicios internos.	20
PNE-CEN/TS 14821-6	Información de tráfico y viaje (TTI). Mensajes TTI vía codificación de mensajes de tráfico. Parte 6: Servicios externos.	20
PNE-CEN/TS 14821-7	Información de tráfico y viaje (TTI). Mensajes TTI vía codificación de mensajes de tráfico. Parte 7: Requisitos de funcionamiento de los sistemas embarcados de posicionamiento.	20