

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

19196 RESOLUCIÓN de 10 de septiembre de 2001, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de junio de 2001.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, apartado f), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre («Boletín Oficial

del Estado» 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 junio de 2001, 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, 10 de septiembre de 2001.—El Director general, Arturo González Romero.

ANEXO

Normas editadas en el mes de junio de 2001

Código	Título	Sustituye a
UNE 53381-1:2001 EX	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X) Parte 1: Generalidades.	UNE 53381:1989
UNE 53381-2:2001 EX	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X). Parte 2: Tubos.	UNE 53381:1994 ERRATUM UNE 53381:1989
UNE 53381-3:2001 EX	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X). Parte 3: Accesorios.	UNE 53381:1994 ERRATUM UNE 53381:1989
UNE 53381-4:2001 EX	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X). Parte 4: Aptitud al uso del sistema.	UNE 53381:1994 ERRATUM UNE 53381:1989
UNE 66020-1:2001	Procedimientos de muestreo para la inspección por atributos. Parte 1: Planes de muestreo para las inspecciones lote por lote, tabulados según el nivel de calidad aceptable (NCA).	UNE 53381:1994 ERRATUM UNE 66020:1973
UNE 66020-2:2001	Procedimientos de muestreo para la inspección por atributos. Parte 2: Planes de muestreo para las inspecciones de lotes independientes, tabulados según la calidad límite (CL).	UNE 66020-2:1988
UNE 66922:2001	Sistema de gestión de las expresiones de insatisfacción de los clientes. Guía para el diseño y la implantación.	
UNE 69001:2001	Neumáticos, llantas y válvulas. Neumáticos para vehículos. Terminología y definiciones.	UNE 69001:1990
UNE 104302:2001 EX ERRATUM	Materiales sintéticos. Láminas de poli(cloruro de vinilo) plastificado para la impermeabilización de cubiertas de edificios. Características y métodos de ensayo.	
UNE 104303:2001 EX ERRATUM	Materiales sintéticos. Láminas de poli(cloruro de vinilo) plastificado, PVC-P, con o sin armadura, no resistentes al betún, para la impermeabilización de embalses, depósitos, piscinas, presas y canales para agua. Características y métodos de ensayo.	
UNE 115227:2001	Maquinaria para movimiento de tierras. Mandos del operador.	
UNE 115230-2:2001	Maquinaria para movimiento de tierras. Condiciones ambientales en la cabina del operador. Parte 2: Ensayo del filtro del aire.	
UNE 115231:2001	Maquinaria para movimiento de tierras. Excavadoras hidráulicas. Ensayos de laboratorio y requisitos de comportamiento para estructuras de protección del operador.	
UNE 115233:2001	Maquinaria para movimiento de tierras. Dispositivos de aviso para máquinas de desplazamiento lento. Sistemas por ultrasonidos y otros.	
UNE 115410:2001	Maquinaria para movimiento de tierras. Evaluaciones volumétricas de cucharas para excavadoras hidráulicas, tipo retro.	UNE 115410:1988
UNE 115412:2001	Maquinaria para movimiento de tierras. Traíllas. Terminología y especificaciones comerciales.	UNE 115412:1992 UNE 115412/1M:1995
UNE 126108:2001	Envases de vidrio. Muesca de centrado. Características dimensionales.	
UNE 162001:2001	Gestión forestal sostenible. Vocabulario, terminología y definiciones.	
UNE 162002-1:2001	Gestión forestal sostenible. Criterios e Indicadores de la unidad de gestión. Parte 1: Criterios e indicadores genéricos.	
UNE 162002-2:2001	Gestión forestal sostenible. Parte 2: Criterios e Indicadores complementarios para la evaluación a escala regional.	
UNE 162003:2001	Gestión forestal sostenible. Criterios de cualificación de auditores forestales.	
UNE 162004:2001	Gestión forestal sostenible. Criterios de cualificación de las entidades de certificación.	
UNE-CR 954-100:2001	Seguridad de las máquinas. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 100: Guía para la utilización y aplicación de la norma EN 954-1:1996.	
UNE-EN 143:2001	Equipos de protección respiratoria. Filtros contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado.	UNE 81284:1992
UNE-EN 746-5:2001	Equipos de tratamiento térmico industrial. Parte 5: Requisitos particulares de seguridad de los equipos térmicos de baños de sales.	
UNE-EN 746-8:2001	Equipos de tratamiento térmico industrial. Parte 8: Requisitos particulares de seguridad para los equipos de temple.	
UNE-EN 771-6:2001	Especificación de piezas para fábrica de albañilería. Parte 6: Piezas de piedra natural.	
UNE-EN 848-1/A1:2001	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Fresadoras de una cara, con herramienta rotativa. Parte 1: Tupíes de un solo husillo vertical.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 962/A2:2001	Botellas para el transporte de gas. Caperuzas y tulipas para protección de las válvulas de botellas para gases industriales y medicinales. Diseño, construcción y ensayos.	
UNE-EN 1011-4:2001	Soldeo. Recomendaciones para el soldeo de materiales metálicos. Parte 4: Soldeo por arco del aluminio y sus aleaciones.	
UNE-EN 1096-2:2001	Vidrio para la edificación. Vidrio de capa. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para las capas de las clases A, B y S.	
UNE-EN 1096-3:2001	Vidrio para la edificación. Vidrio de capa. Parte 3: Requisitos y métodos de ensayo para las capas de las clases C y D.	
UNE-EN 1251-1:2001	Recipientes criogénicos. Recipientes portátiles aislados al vacío, de un volumen no superior a 1 000 litros. Parte 1: Requisitos fundamentales.	
UNE-EN 1251-2:2001	Recipientes criogénicos. Recipientes portátiles aislados al vacío, de un volumen no superior a 1 000 litros. Parte 2: Diseño, fabricación, inspección y ensayos.	
UNE-EN 1251-3:2001	Recipientes criogénicos. Recipientes portátiles aislados al vacío, de un volumen no superior a 1 000 litros. Parte 3: Requisitos de funcionamiento.	
UNE-EN 1296:2001	Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas bituminosas, plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas. Método de envejecimiento artificial mediante larga exposición a temperatura elevada.	
UNE-EN 1337-2:2001	Apoyos estructurales. Parte 2: Elementos de deslizamiento.	
UNE-EN 1337-7:2001	Apoyos estructurales. Parte 7: Apoyos de PTFE cilíndricos y esféricos.	
UNE-EN 1487:2001	Válvulas para la edificación. Grupos de seguridad hidráulica. Ensayos y requisitos.	
UNE-EN 1488:2001	Válvulas para la edificación. Grupos de expansión. Ensayos y requisitos.	
UNE-EN 1489:2001	Válvulas para la edificación. Válvulas de seguridad. Ensayos y requisitos.	
UNE-EN 1490:2001	Válvulas para la edificación. Válvulas de alivio de presión y temperatura combinadas. Ensayos y requisitos.	
UNE-EN 1491:2001	Válvulas para edificación. Válvulas de expansión. Ensayos y requisitos.	
UNE-EN 1503-1:2001	Válvulas. Materiales para los cuerpos, caperuzas y cubiertas. Parte 1: Aceros especificados en las normas europeas.	
UNE-EN 1503-2:2001	Válvulas. Materiales para los cuerpos, caperuzas y cubiertas. Parte 2: Aceros distintos de los especificados en las normas europeas.	
UNE-EN 1503-3:2001	Válvulas. Materiales para los cuerpos, caperuzas y cubiertas. Parte 3: Fundiciones especificadas en las normas europeas.	
UNE-EN 1653/A1:2001	Cobre y aleaciones de cobre. Chapas y discos para calderas, recipientes a presión y depósitos para agua caliente.	
UNE-EN 1763-1:2001	Tubos y mangueras a base de elastómeros y plásticos y sus conjuntos con accesorios de unión para su utilización con propano y butano comercial y sus mezclas en fase vapor. Parte 1: Requisitos para los tubos y mangueras de elastómeros y plásticos.	
UNE-EN 1775/A2:2001	Suministro de gas. Red de conducciones de gas para edificios. Presión máxima de servicio inferior o igual a 5 bar. Recomendaciones funcionales.	
UNE-EN 1822-5:2001	Filtros absolutos (HEPA y ULPA). Parte 5: Medida de la eficacia de la célula filtrante.	
UNE-EN 10241:2001	Accesorios roscados de tubos de aceros.	
UNE-EN 12195-2:2001	Dispositivos para la sujeción de la carga en vehículos de carretera. Seguridad. Parte 2: Cintas de amarre fabricadas a partir de fibras químicas.	
UNE-EN 12252:2001	Equipamiento de camiones cisterna para gases licuados de petróleo (GLP).	
UNE-EN 12255-10:2001	Plantas depuradoras de aguas residuales. Parte 10: Principios de seguridad.	
UNE-EN 12329:2001	Protección contra la corrosión de los metales. Recubrimientos electrolíticos de cinc sobre hierro o acero.	UNE 112036:1993
UNE-EN 12330:2001	Protección contra la corrosión de metales. Recubrimientos electrolíticos de cadmio sobre hierro o acero.	UNE 112037:1993
UNE-EN 12348:2001	Sondas sobre columna para extracción de testigos. Seguridad.	
UNE-EN 12390-1:2001	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 1: Forma, medidas y otras características de las probetas y moldes.	
UNE-EN 12390-2:2001	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 2: Fabricación y curado de probetas para ensayos de resistencia.	
UNE-EN 12390-5:2001	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 5: Resistencia a flexión de probetas.	
UNE-EN 12390-6:2001	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 6: Resistencia a tracción indirecta de probetas.	
UNE-EN 12390-7:2001	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 7: Densidad del hormigón endurecido.	
UNE-EN 12390-8:2001	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 8: Profundidad de penetración de agua bajo presión.	
UNE-EN 12418:2001	Sierras para cortar mampostería y piedra a pie de obra. Seguridad.	
UNE-EN 12444:2001	Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Resistencia a la carga de viento. Ensayo y cálculo.	
UNE-EN 12445:2001	Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Seguridad de utilización de puertas motorizadas. Métodos de ensayo.	UNE 85120:1995
UNE-EN 12453:2001	Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Seguridad de utilización de puertas motorizadas. Requisitos.	UNE 85120:1995
UNE-EN 12484-2:2001	Técnicas de riego. Sistemas de riego automático de espacios verdes. Parte 2: Diseño y definición de modelos técnicos típicos.	
UNE-EN 12514-1:2001	Instalaciones de sistemas de suministro de combustible para quemadores de combustible líquido. Parte 1: Requisitos de seguridad y ensayos; Componentes, bombas de alimentación de combustible, dispositivos de control y de seguridad, tanques de suministro.	
UNE-EN 12514-2:2001	Instalaciones de sistemas de suministro de combustible para quemadores de combustible líquido. Parte 2: Requisitos de seguridad y ensayos; Componentes, válvulas, conductos, filtros, desaireadores del combustible, medidores.	
UNE-EN 12629-1:2001	Maquinaria para la fabricación de productos de construcción de hormigón y silicato de calcio. Seguridad. Parte 1: Requisitos comunes.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 12663:2001	Aplicaciones ferroviarias. Requisitos de dimensionamiento de las estructuras de los vehículos ferroviarios.	
UNE-EN 12711:2001	Bidones de acero. Bidones cerrados (con tapones) con una capacidad total mínima de 230 l.	
UNE-EN 12715:2001	Ejecución de trabajos geotécnicos especiales. Inyección.	
UNE-EN 12734:2001	Técnicas de riego. Tubos de acoplamiento rápido para alas móviles de riego. Características técnicas y ensayos.	
UNE-EN 12842:2001	Accesorios de fundición dúctil para sistemas de tuberías de PVC-U o PE. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 12862:2001	Botellas para el transporte de gas. Especificaciones para el diseño y construcción de botellas para gas portátiles y rellenables de aleación de aluminio soldado.	
UNE-EN 12883:2001	Fundición. Equipamiento para la producción de modelos perdidos destinados al proceso de moldeo a la cera perdida.	
UNE-EN 12890:2001	Fundición. Modelos, herramientas y caja de machos para la producción de moldes y machos de arena.	
UNE-EN 12892:2001	Fundición. Utillajes para la producción de modelos perdidos para el proceso de moldeo a la espuma perdida.	
UNE-EN 12895:2001	Carretillas de mantenimiento. Compatibilidad electromagnética.	
UNE-EN 12928:2001	Sistema de cierre del tipo brida insertada para bidones de acero con una capacidad total comprendida entre 17 l a 230 l.	
UNE-EN 13007:2001	Bidones de acero. Bidones cerrados con tapón con una capacidad nominal comprendida entre 20 l y 60 l.	
UNE-EN 13008:2001	Bidones de acero. Bidones de boca ancha con tapa desmontable con una capacidad nominal comprendida entre 15 litros y 62 litros.	
UNE-EN 13025:2001	Envases y embalajes. Envases metálicos ligeros. Volúmenes nominales de llenado para envases metálicos redondos cilíndricos y troncocónicos para uso general de hasta 40 000 ml.	
UNE-EN 13046:2001	Envases y embalajes. Tubos flexibles metálicos cilíndricos. Dimensiones y tolerancias.	
UNE-EN 13047:2001	Envases y embalajes. Tubos flexibles metálicos cónicos. Dimensiones y tolerancias.	
UNE-EN 13048:2001	Envases y embalajes. Tubos flexibles de aluminio. Método de medición del espesor de la película de barniz interna.	
UNE-EN 13084-1:2001	Chimeneas autoportantes. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 13249:2001	Geotextiles y productos relacionados. Requisitos para su uso en la construcción de carreteras y otras zonas de tráfico (excluyendo las vías férreas y las capas de rodadura asfáltica).	
UNE-EN 13250:2001	Geotextiles y productos relacionados. Requisitos para su uso en construcciones ferroviarias.	
UNE-EN 13251:2001	Geotextiles y productos relacionados. Requisitos para su uso en movimientos de tierras, cimentaciones y estructuras de contención.	
UNE-EN 13252:2001	Geotextiles y productos relacionados. Requisitos para su uso en sistemas de drenaje.	
UNE-EN 13253:2001	Geotextiles y productos relacionados. Requisitos para su uso en obras para el control de la erosión (protección costera y revestimiento de taludes).	
UNE-EN 13254:2001	Geotextiles y productos relacionados. Requisitos para su uso en la construcción de embalses y presas.	
UNE-EN 13255:2001	Geotextiles y productos relacionados. Requisitos para su uso en la construcción de canales.	
UNE-EN 13256:2001	Geotextiles y productos relacionados. Requisitos para su uso en la construcción de túneles y estructuras subterráneas.	
UNE-EN 13257:2001	Geotextiles y productos relacionados. Requisitos para su uso en los vertederos de residuos sólidos.	
UNE-EN 13265:2001	Geotextiles y productos relacionados. Requisitos para su uso en proyectos de contenedores de residuos líquidos.	
UNE-EN 13309:2001	Maquinaria para la construcción. Compatibilidad electromagnética de máquinas con alimentación eléctrica interna.	
UNE-EN 23878:2001	Metal duro. Ensayo de dureza Vickers. (ISO 3878:1983).	EN 23878:1993
UNE-EN 24491-1:2001	Polvos metálicos. Determinación del contenido de oxígeno mediante métodos de reducción. Parte 1: Guías generales. (ISO 4491-1:1989).	EN 24491-1:1993
UNE-EN 24499:2001	Metal duro. Determinación metalográfica de la microestructura. (ISO 4499:1978).	EN 24499:1993
UNE-EN 50121-3-2:2001	Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad electromagnética. Parte 3-2: Material rodante. Aparatos.	
UNE-EN 50207:2001	Aplicaciones ferroviarias. Convertidores electrónicos de potencia para el material rodante.	
UNE-EN 50293:2001	Compatibilidad electromagnética. Sistemas de señalización del tráfico por carretera. Norma de producto.	
UNE-EN 60044-7:2001	Transformadores de medida. Parte 7: Transformadores de tensión electrónicos.	
UNE-EN 60118-4/A1:2001	Audífonos. Parte 4: Intensidad de campo magnético en bucles de inducción de audio-frecuencia para audífonos.	
UNE-EN 60204-32:2001	Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 32: Requisitos para aparatos de elevación.	
UNE-EN 60456:2001	Lavadoras eléctricas para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función.	UNE-EN 60456:1995 UNE-EN 60456/A11:1996 UNE-EN 60456/A12:1997
UNE-EN 60704-2-13:2001	Código de ensayo para la determinación del ruido aéreo emitido por los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-13: Requisitos particulares para las campanas extractoras de cocina.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 60927/A1:2001	Aparatos auxiliares para lámparas. Aparatos arrancadores (excepto cebadores de efluvios). Prescripciones de funcionamiento.	
UNE-EN 60942:2001	Electroacústica. Calibradores acústicos.	UNE 20942:1994
UNE-EN 61175:2001	Designaciones de señales y conexiones.	EN 61175:1993
UNE-EN ISO 90-1:2001	Envases metálicos ligeros. Definiciones y determinación de las dimensiones y capacidades. Parte 1: Envases a agrafar. (ISO 90-1:1997).	UNE-EN 20090-1:1994
UNE-EN ISO 90-2:2001	Envases metálicos ligeros. Definiciones y determinación de las dimensiones y capacidades. Parte 2: Envases para uso general. (ISO 90-2:1997).	UNE-EN 20090-2:1994
UNE-EN ISO 105-B08:2001	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte B08: Control de calidad de la escala de azules del 1 al 7. (ISO 105-B08:1995).	
UNE-EN ISO 2114:2001	Plásticos (resinas de poliéster), pinturas y barnices (ligantes). Determinación del índice de acidez parcial y del índice de acidez total. (ISO 2114:2000).	UNE-EN ISO 2114:1997 UNE-EN ISO 3682:1998
UNE-EN ISO 3740:2001	Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de las fuentes de ruido. Guía para la utilización de las normas básicas. (ISO 3740:2000).	
UNE-EN ISO 3767-1:2001	Tractores, maquinaria agrícola y forestal. Cortadores de césped y equipos motorizados para jardinería. Símbolos gráficos para los mandos del operador y otros indicadores. Parte 1: Símbolos comunes. (ISO 3767-1:1998).	UNE-EN ISO 3767-1:1996
UNE-EN ISO 3767-2/1M:2001	Tractores, maquinaria agrícola y forestal. Cortadoras de césped y equipos motorizados para jardinería. Símbolos gráficos para los mandos del operador y otros indicadores. Parte 2: Símbolos para tractores y maquinaria agrícola. (ISO 3767-2:1991/A1:1995 + A2:1998).	
UNE-EN ISO 5183-1:2001	Equipo de soldeo por resistencia. Adaptadores para electrodo con cono macho 1:10. Parte 1: Fijación cónica 1:10. (ISO 5183-1:1998).	UNE-EN 25183-1:1993
UNE-EN ISO 8434-4:2001	Accesorios de tubos metálicos para transmisiones hidráulicas y neumáticas y aplicaciones generales. Parte 4: Accesorios cónicos a 24º con manguitos para soldar con junta tórica. (ISO 8434-4:1995).	
UNE-EN ISO 9653:2001	Adhesivos. Método de ensayo de la resistencia a la cizalladura por impacto en juntas pegadas. (ISO 9653:1998).	UNE-EN 29653:1995
UNE-EN ISO 9665:2001	Adhesivos. Colas animales. Métodos de toma de muestras y ensayo. (ISO 9665:1998).	UNE-EN ISO 9665:1996
UNE-EN ISO 10077-1:2001	Características térmicas de ventanas, puertas y contraventanas. Cálculo del coeficiente de transmisión térmica. Parte 1: Método simplificado. (ISO 10077-1:2000)	
UNE-EN ISO 10545-16:2001	Baldosas cerámicas. Parte 16: Determinación de pequeñas diferencias de color. (ISO 10545-16:1999)	
UNE-EN ISO 10683:2001	Elementos de fijación. Recubrimientos no electrolíticos de láminas de cinc. (ISO 10683:2000).	
UNE-EN ISO 10993-8:2001	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 8: Selección y cualificación de los materiales de referencia para ensayos biológicos. (ISO 10993-8:2000)	
UNE-EN ISO 10993-15:2001	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 15: Identificación y cuantificación de los productos de degradación de metales y aleaciones. (ISO 10993-15:2000)	
UNE-EN ISO 11670:2001	Láseres y equipos asociados a los láseres. Métodos de ensayo de los parámetros del haz láser. Estabilidad posicional del haz. (ISO 11670:1999)	
UNE-EN ISO 12706:2001	Ensayos no destructivos. Terminología. Términos utilizados en los ensayos por líquidos penetrantes. (ISO 12706:2000).	
UNE-EN ISO 15620:2001	Soldeo. Soldeo por fricción de materiales metálicos. (ISO 15620:2000).	

19197 RESOLUCIÓN de 10 de septiembre de 2001, 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, apartado e), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre («Boletín Oficial del Estado» 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, a 10 de septiembre de 2001.—El Director general, Arturo González Romero.

ANEXO

Normas en información pública paralela mes de junio

Código	Título	Fecha fin
PNE-EN 88:1991/PRA2.	Reguladores de presión para aparatos a gas con presiones de entrada de hasta 200 mbar.	17-10-2001
PNE-EN 12801/prA1.	Calzado. Métodos de ensayo para palmillas, forro y plantillas. Resistencia a la transpiración.	30-11-2001
PNE-EN 50122-2:1998/PRA1.	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Parte 2: Medidas de protección contra los efectos de las corrientes vagabundas producidas por los sistemas de tracción de corriente continua.	2-11-2001