

Código	Título	Sustituye a:
UNE-EN ISO 8583-3:1999.	Mensajes originados por tarjetas de transacciones financieras. Especificaciones de intercambio de mensajes. Parte 3: Procedimiento de mantenimiento de códigos (ISO 8583-3:1998).	UNE 59250:1990.
UNE-EN ISO 8973:1999.	Gases licuados de petróleo. Método de cálculo de la densidad y de la presión de vapor (ISO 8973:1997).	
UNE-EN ISO 11246:1999.	Revestimientos para colados dentales con aglutinante de silicato de etilo (ISO 11246:1996).	
UNE-EN ISO 11640:1999.	Cuero. Ensayos de solidez del color. Solidez del color al frote (ISO 11640:1993).	
UNE-EN ISO 11642:1999.	Cuero. Ensayos de solidez del color. Solidez del color al agua (ISO 11642:1993).	
UNE-EN ISO 11643:1999.	Cuero. Ensayos de solidez del color. Solidez del color de muestras pequeñas frente a las disoluciones de limpieza en seco (ISO 11643:1993).	
UNE-EN ISO 11734:1999.	Calidad del agua. Evaluación de la biodegradabilidad anaerobia «final» de los compuestos orgánicos con lodos en digestión. Método por medida de la producción de biogas (ISO 11734:1995).	
UNE-EN ISO 12947-1:1999.	Textiles. Determinación de la resistencia a la abrasión de los tejidos por el método «Martindale». Parte 1: Aparato de ensayo de abrasión de «Martindale» (ISO 12947-1:1998).	
UNE-EN ISO 12947-2:1999.	Textiles. Determinación de la resistencia a la abrasión de los tejidos por el método «Martindale». Parte 2: Determinación de la rotura de la probeta (ISO 12947-2:1998).	
UNE-EN ISO 12947-3:1999.	Textiles. Determinación de la resistencia a la abrasión de los tejidos por el método «Martindale». Parte 3: Determinación de la pérdida de masa (ISO 12947-3:1998).	
UNE-EN ISO 12947-4:1999.	Textiles. Determinación de la resistencia a la abrasión de los tejidos por el método «Martindale». Parte 4: Evaluación del cambio de aspecto (ISO 12947-4:1998).	
UNE-EN ISO 14041:1999.	Gestión medioambiental. Análisis de ciclo de vida. Definición del objetivo y alcance y el análisis de inventario (ISO 14041:1998).	
UNE-EN ISO 14453:1999.	Pastas. Determinación de materias solubles en acetona (ISO 14453:1997).	
UNE-EN ISO 14596:1999.	Productos petrolíferos. Determinación del contenido de azufre. Espectrometría por fluorescencia de rayos X de longitud de onda dispersiva (ISO 14596:1998).	
UNE-EN ISO 14935:1999.	Productos petrolíferos y productos afines. Determinación de la persistencia de llama en una mecha impregnada con un fluido resistente al fuego (ISO 14935:1998).	

**17706** RESOLUCIÓN de 23 de julio de 1999, de la Dirección General de Industria y Tecnología, 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 de 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, 23 de julio de 1999.—El Director general, Arturo González Romero.

#### ANEXO

##### Normas en información pública paralela mes junio 1999

Código	Título	Fecha fin
PNE_EN 621/PRA1	Generadores de aire caliente por convección forzada, que funcionan con combustibles gaseosos, para la calefacción de locales de uso no doméstico, de consumo calorífico inferior o igual a 300 kW, sin ventilador para ayuda de la alimentación de aire comburente y/o la evacuación de los productos de combustión.	21-10-1999
PNE_EN 778/PRA1	Generadores de aire caliente por convección forzada, que funcionan con combustibles gaseosos, para la calefacción de locales de uso no doméstico, de consumo calorífico inferior o igual a 70 kW, sin ventilador para ayuda de la alimentación de aire comburente y/o la evacuación de los productos de combustión.	21-10-1999
PNE_EN 1020/PRA1	Generadores de aire caliente por convección forzada, que funcionan con combustibles gaseosos, para la calefacción de locales de uso no doméstico, de consumo calorífico inferior o igual a 300 kW, con ventilador para ayuda de la alimentación de aire comburente y/o la evacuación de los productos de combustión.	21-10-1999
PNE_EN 1319/PRA1	Generadores de aire caliente por convección forzada, que funcionan con combustibles gaseosos, para la calefacción de locales de uso doméstico, que incorporan quemadores con ventilador de consumo calorífico inferior o igual a 70 kW.	21-10-1999
PNE_EN 50019/PRAA	Material eléctrico para atmósferas potencialmente explosivas. Seguridad aumentada «E».	16-10-1999
PNE_EN 60811-1-1/PRA1	Métodos de ensayo comunes para materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos. Parte 1: Métodos de aplicación general. Sección 1: Medida de espesores y diámetros exteriores. Determinación de las propiedades mecánicas.	2-10-1999
PNE_EN 61131-2/PRA12	Autómatas programables. Parte 2: Especificaciones y ensayos de los equipos.	16-10-1999

Código	Título	Fecha fin
PNE_EN 61800-3/PRA11	Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variables. Parte 3: Norma de producto relativa a CEM incluyendo métodos de ensayos específicos.	16-10-1999
PNE_EN ISO 3767-2/PRA1	Tractores, maquinaria agrícola y forestal. Cortadores 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, modificación 1:1995).	20-11-1999
PNE_EN ISO 6945/PRA1	Mangueras a base de elastómeros. Determinación de la resistencia a la abrasión de la cubierta exterior (ISO 6945:1991, modificación 1:1998).	28-10-1999
PNE_PQ-NTC 1	Identificación del derrame de petróleo.	21-10-1999
PNE_prEN 81-70	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Parte 70: Aplicaciones particulares para los ascensores de pasajeros y cargas. Accesibilidad a los ascensores para personas, incluidas las personas discapacitadas.	28-10-1999
PNE_prEN 81-72	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Parte 72: Ascensores de bomberos.	28-10-1999
PNE_prEN 133	Equipos de protección respiratoria. Clasificación.	3-11-1999
PNE_prEN 169	Protección individual de los ojos. Filtros para soldadura y técnicas relacionadas. Especificaciones del coeficiente de transmisión (transmitancia) y uso recomendado.	10-11-1999
PNE_prEN 170	Protección individual de los ojos. Filtros para el ultravioleta. Especificaciones del coeficiente de transmisión (transmitancia) y uso recomendado.	10-11-1999
PNE_prEN 171	Protección individual de los ojos. Filtros para el infrarrojo. Especificaciones del coeficiente de transmisión (transmitancia) y uso recomendado.	10-11-1999
PNE_prEN 381-10	Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 10: Métodos de ensayo para los protectores superiores del cuerpo.	28-10-1999
PNE_prEN 381-11	Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 11: Requisitos para los protectores superiores del cuerpo.	28-10-1999
PNE_prEN 1073-2	Ropas de protección contra la contaminación radiactiva. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para las ropas de protección no ventiladas contra la contaminación radiactiva particulada.	28-10-1999
PNE_prEN 1297	Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas de betún, plástico y caucho. Método del envejecimiento artificial por larga exposición térmica combinada con radiación de rayos ultravioletas, elevada temperatura y agua.	28-10-1999
PNE_prEN 1788	Productos alimenticios. Detección por termoluminiscencia de alimentos irradiados de los que es posible aislar silicatos.	28-10-1999
PNE_prEN 10253-2	Accesorios para tuberías soldados a tope. Parte 2: Aceros al carbono y aceros aleados ferríticos con control específico.	10-11-1999
PNE_prEN 12326-1	Pizarra y elementos de piedra para tejados y revestimientos discontinuos. Parte 1: Especificación de productos.	21-10-1999
PNE_prEN 12484-4	Técnicas de riego. Sistemas automáticos de riego de césped. Parte 4: Instalación, aceptación y seguridad.	28-10-1999
PNE_prEN 12808-2	Adhesivos y materiales de rejuntado para baldosas. Parte 2: Determinación de la resistencia a la abrasión.	17-11-1999
PNE_prEN 12808-3	Adhesivos y materiales de rejuntado para baldosas. Parte 3: Determinación de la resistencia a flexión y a compresión.	17-11-1999
PNE_prEN 12808-4	Adhesivos y materiales de rejuntado para baldosas. Parte 4: Determinación de la retracción de fraguado.	17-11-1999
PNE_prEN 12808-5	Adhesivos y materiales de rejuntado para baldosas. Parte 5: Determinación de la absorción de agua.	17-11-1999
PNE_prEN 12814-4	Ensayos de juntas soldadas de productos termoplásticos semi-acabados. Parte 4: Ensayo de pelado.	10-11-1999
PNE_prEN 12814-8	Ensayos de juntas soldadas de productos termoplásticos semi-acabados. Parte 8: Requisitos.	10-11-1999
PNE_prEN 12875-2	Resistencia mecánica al lavavajillas de los utensilios para uso doméstico. Parte 2: Inspección de artículos no metálicos.	7-10-1999
PNE_prEN 12952-16	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 16: Requisitos para el lecho fluidizado y los sistemas de ignición de parrilla para los combustibles sólidos de la caldera.	22-10-1999
PNE_prEN 12952-9	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 9: Requisitos para los sistemas de ignición de los combustibles sólidos pulverizados de la caldera.	3-11-1999
PNE_prEN 13238-2	Equipos auxiliares de flotación para instrucción. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo de los dispositivos de flotación.	28-10-1999
PNE_prEN 13523-10	Metales en rollo recubiertos. Métodos de ensayo. Parte 10: Resistencia a la luz UV fluorescente y a la condensación del agua.	14-10-1999
PNE_prEN 13523-4	Metales en rollo recubiertos. Métodos de ensayo. Parte 4: Determinación de la dureza por el método del lápiz.	14-10-1999
PNE_prEN 13523-5	Metales en rollo recubiertos. Métodos de ensayo. Parte 5: Resistencia a la deformación rápida (ensayo de impacto).	14-10-1999
PNE_prEN 13523-7	Metales en rollo recubiertos. Métodos de ensayo. Parte 7: Resistencia a la fractura por doblado (ensayo de doblado en T).	14-10-1999
PNE_prEN 13543	Artículos rellenos de pluma y plumón. Medición de la absorción de agua del material de relleno.	7-10-1999
PNE_prEN 13546	Ropa de protección. Protectores para las manos, brazos, pecho, abdomen, piernas, pies y genitales para porteros de «hockey» y protectores de piernas para jugadores de campo. Requisitos y métodos de ensayo.	28-10-1999
PNE_prEN 13553	Revestimientos de suelos resilientes. Revestimientos de suelos de policloruro de vinilo para uso en áreas húmedas especiales. Especificaciones.	14-10-1999
PNE_prEN 13555	Bridas y sus juntas. Parámetros de la junta de estanquidad y procedimientos de ensayo relativos a las reglas de diseño para conexiones con brida circular obturadora.	3-11-1999
PNE_prEN 13557	Grúas. Mandos y estaciones de mando.	21-10-1999
PNE_prEN 13558	Especificaciones para el impacto de planchas acrílicas extrusionadas modificadas para platos de ducha de uso doméstico.	21-10-1999
PNE_prEN 13559	Especificaciones de planchas coextruidas en ABS/acrílico para bañeras y platos de ducha de uso doméstico.	21-10-1999
PNE_prEN 13560	Agentes de superficie. Determinación del nitrógeno amónico. Valoración potenciométrica.	28-10-1999
PNE_prEN 13564-1	Dispositivos anti-desbordamiento en edificios. Parte 1: Requisitos.	14-10-1999
PNE_prEN 13564-2	Dispositivos anti-desbordamiento en edificios. Parte 2: Métodos de ensayo.	14-10-1999
PNE_prEN 13569	Toallas continuas de tecedor. Requisitos de construcción y aptitud a la función.	14-10-1999
PNE_prEN 13570	Maquinaria para el procesado de alimentos. Mezcladores y máquinas mezcladoras. Requisitos de seguridad e higiene.	10-11-1999

Código	Título	Fecha fin
PNE_prEN 13575	Requisitos y métodos de ensayo para tanques termoplásticos fabricados a partir de polietileno moldeado por soplado y polietileno moldeado por rotación, para la tapa superior de los depósitos de productos químicos.	21-10-1999
PNE_prEN 13585	Productos alimenticios. Determinación de fumonisinas.	14-10-1999
PNE_prEN 13591	Maquinaria para el procesado de alimentos. Cargadoras de horno con plataforma fija. Requisitos de seguridad e higiene.	10-11-1999
PNE_prEN 13594	Requisitos de aptitud y métodos de ensayo para ropa de protección de motociclistas profesionales frente a impactos mecánicos. Guantes de protección de motociclistas para carretera.	28-10-1999
PNE_prEN 13595-1	Ropa de protección para motociclistas profesionales. Chaquetas, pantalones y trajes divididos o de una pieza. Parte 1: Requisitos generales.	28-10-1999
PNE_prEN 13595-2	Ropa de protección para motociclistas profesionales. Chaquetas, pantalones y trajes divididos o de una pieza. Parte 2: Método de ensayo para determinar la resistencia a la abrasión por impacto.	28-10-1999
PNE_prEN 13595-3	Ropa de protección para motociclistas profesionales. Chaquetas, pantalones y trajes divididos o de una pieza. Parte 3: Método de ensayo para determinar la resistencia a reventar.	28-10-1999
PNE_prEN 13595-4.	Ropa de protección para motociclistas profesionales. Chaquetas, pantalones y trajes divididos o de una pieza. Parte 4: Método de ensayo para determinar la resistencia al corte por impacto.	28-10-1999
PNE_prEN 13613.	Equipamiento de deportes sobre ruedas. Monopatines. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	3-11-1999
PNE_prEN 13616.	Dispositivos de prevención de sobrellenado para tanques estáticos de combustibles líquidos de petróleo.	10-11-1999
PNE_prEN 13617-1.	Gasolineras. Parte 1: Construcción y características de funcionamiento de los alimentadores.	10-11-1999
PNE_prEN 13617-2.	Gasolineras. Parte 2: Construcción y características de funcionamiento de las interrupciones seguras para la utilización de los alimentadores.	10-11-1999
PNE_prEN 13618.	Tubos flexibles (de materiales metálicos y elastoméricos), para el suministro de agua. Especificaciones y métodos de ensayo.	3-11-1999
PNE_prEN 13629.	Suelos de madera. Tablas de entarimar de madera maciza de frondosas.	28-10-1999
PNE_prEN 13633.	Herrajes para la edificación. Sistemas de cierre antipánico para salidas de emergencia controladas eléctricamente. Requisitos y métodos de ensayo.	3-11-1999
PNE_prEN 13634.	Requisitos y métodos de ensayo para el calzado de protección de motociclistas profesionales.	28-10-1999
PNE_prEN 13635.	Técnicas de riego. Sistemas de microirrigación. Terminología y datos a suministrar por el fabricante.	28-10-1999
PNE_prEN 13637.	Herrajes para la edificación. Sistemas de cierre de urgencia para salidas de emergencia controladas eléctricamente. Requisitos y métodos de ensayo.	11- 3-1999
PNE_prEN 13647.	Suelos de madera y parqué y panelados y chapados de madera. Determinación de características geométricas.	3-11-1999
PNE_prEN 13648-1.	Recipientes crigénicos. Dispositivos de seguridad para protección contra la excesiva presión. Parte 1: Válvulas de seguridad para el servicio criogénico.	3-11-1999
PNE_prEN 13653.	Láminas impermeabilizantes para la impermeabilización de tableros de puentes de hormigón y otras superficies transitables para los vehículos. Método de ensayo. Determinación del cizallamiento.	10-11-1999
PNE_prEN 50320.	Sistemas de radiodifusión digital de audio (RDA). Especificación del conjunto de comandos RDA para receptor.	16-10-1999
PNE_prEN 50323.	Requisitos generales para audífonos.	1-10-1999
PNE_prEN 50324-1.	Propiedades piezoeléctricas de los materiales cerámicos y componentes. Parte 1: Definiciones y clasificación.	16-10-1999
PNE_prEN 50324-2.	Propiedades piezoeléctricas de los materiales cerámicos y componentes. Parte 2: Métodos de medida y propiedades. Baja potencia.	16-10-1999
PNE_prEN 50326.	Características de los productos de protección para conductores desnudos de líneas aéreas.	31-10-1999
PNE_prEN 60264-5-2.	Envases de los hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 5: Carretes cilíndricos con valonas cónicas. Sección 2: Especificaciones para carretes retornables de material termoplástico.	2-10-1999
PNE_prEN 60297-5-100.	Supervisión del diseño para sub-bastidores y unidades conectables asociadas con características ampliadas añadidas a la CEI 60297-3 y a la CEI 60297-4.	16-10-1999
PNE_prEN 60297-5-101.	Mango inyector/extractor para unidad conectable/sub-bastidor y unidades conectables asociadas con características ampliadas añadidas a la CEI 60297-3 y a la CEI 60297-4.	16-10-1999
PNE_prEN 60297-5-102.	Sub-bastidores y unidades conectables equipados con apantallamiento electromagnético para sub-bastidores y unidades conectables asociadas con características ampliadas añadidas a la CEI 60297-3 y a la CEI 60297-4.	16-10-1999
PNE_prEN 60297-5-103.	Protección de las unidades conectables frente a descargas electrostáticas para sub-bastidores y unidades conectables asociadas con características ampliadas añadidas a la CEI 60297-3 y a la CEI 60297-4.	16-10-1999
PNE_prEN 60297-5-104.	Manipulación de unidades conectables/sub-bastidores para sub-bastidores y unidades conectables asociadas con características ampliadas añadidas para la CEI 60297-3 y a la CEI 60297-4.	16-10-1999
PNE_prEN 60297-5-105.	Alineamiento y/o pica de puesta a tierra de unidades conectables/sub-bastidores para sub-bastidores y unidades conectables asociadas con características ampliadas a la CEI 60297-3 y a la CEI 60297-4.	16-10-1999
PNE_prEN 60297-5-107.	Montaje posterior de las unidades conectables en un sub-bastidor para sub-bastidores y unidades conectables asociadas con características ampliadas y añadidas a la CEI 60297-3 y a la CEI 60297-4.	16-10-1999
PNE_prEN 60322.	Aplicaciones ferroviarias. Equipos eléctricos para material rodante. Requisitos para resistencias de potencia de construcción abierta.	2-10-1999
PNE_prEN 60601-1-1.	Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad. Sección 1: Normas colaterales: Requisitos para la seguridad en sistemas electromédicos.	16-10-1999
PNE_prEN 60669-2-1.	Interruptores para instalaciones eléctricas fijas. Domésticas y análogas. Parte 2: Prescripciones particulares. Sección 1: Interruptores electrónicos.	15-11-1999
PNE_prEN 61188-5-1.	Tarjetas con circuito impreso y conjunto de tarjetas con circuito impreso. Diseño y uso. Parte 5-1: Requisitos de diseño y uso. Consideraciones de conexión (tierra/unión). Requisitos generales.	16-10-1999
PNE_prEN 61496-3.	Seguridad de las máquinas. Equipos de protección electrosensibles. Parte 3: Requisitos particulares para equipos que utilizan dispositivos opto-electrónicos activos sensibles a las reflexiones difusas (AOPDDRS).	2-10-1999
PNE_prEN 186500.	Especificaciones de producto de conjuntos conectores para ser usados en sistemas de comunicación por fibra óptica monomodo. Fibra de categoría B1 tipo FC-PC terminada en la CEI 60793-2.	1-10-1999
PNE_prEN ISO 389-1.	Acústica. Cero de referencia para la calibración de equipos audiométricos. Parte 1: Niveles de referencia equivalentes de presión acústica umbral para tonos puros y auriculares supra-auditivos. (ISO 389-1:1998).	21-10-1999
PNE_prEN ISO 1518.	Pinturas y barnices. Ensayo de dureza al rayado. (ISO 1518:1992).	3-11-1999
PNE_prEN ISO 3126.	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Componentes de las canalizaciones de materiales plásticos. Medición y determinación de las dimensiones (revisión del proyecto PREN 496:1991 E ISO 3126:1974). (ISO/DIS 3126:1999).	4-10-1999

Código	Título	Fecha fin
PNE_prEN ISO 3457.	Maquinaria para movimiento de tierras. Protecciones. Definiciones y especificaciones. (ISO/DIS 3457:1999).	4-10-1999
PNE_prEN ISO 3596-1.	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación de la materia insaponificable. Parte 1: Método que utiliza la extracción por dietil éter (Método de Referencia). (ISO 3596-1:1998, incluida la modificación 1:1997).	3-11-1999
PNE_prEN ISO 3960.	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del índice de peróxido. (ISO 3690:1998).	3-11-1999
PNE_prEN ISO 4063.	Soldeo y técnicas conexas. Nomenclatura de procesos y números de referencia. (ISO 4063:1998).	21-10-1999
PNE_prEN ISO 4618-4.	Pinturas y barnices. Términos y definiciones para materiales de recubrimiento. Parte 4: Términos relativos a materias primas. (ISO/DIS 4618-4:1999).	11-10-1999
PNE_prEN ISO 5199.	Especificaciones técnicas para bombas centrífugas. Clase II. (ISO/DIS 5199:1999).	4-10-1999
PNE_prEN ISO 6134.	Mangueras a base de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión para vapor saturado. Especificación. (ISO/DIS 6134:1999).	4-10-1999
PNE_prEN ISO 7393-1.	Calidad del agua. Determinación de cloro libre y de cloro total. Parte 1: Método titrimétrico usando N,N-dietil-1,4-fenilendiamina. (ISO 7393-1:1985).	3-11-1999
PNE_prEN ISO 7393-2.	Calidad del agua. Determinación de cloro libre y de cloro total. Parte 2: Método colorimétrico usando N,N-dietil-1,4-fenilendiamina, con el propósito del control de rutina. (ISO 7393-2:1985).	3-11-1999
PNE_prEN ISO 7393-3.	Calidad del agua. Determinación de cloro libre y de cloro total. Parte 3: Método de valoración iodométrica para la determinación del cloro total. (ISO 7393-3:1990).	3-11-1999
PNE_prEN ISO 7837.	Fertilizantes y acondicionadores del suelo. Determinación de la densidad aparente sin compactar en fertilizantes de grano fino. (ISO 7837:1997).	14-10-1999
PNE_prEN ISO 7980.	Calidad del agua. Determinación de calcio y magnesio. Método espectrométrico de absorción atómica. (ISO 7890:1986).	3-11-1999
PNE_prEN ISO 8330.	Mangueras a base de elastómeros y plásticos. Vocabulario. (ISO 8330:1998).	3-11-1999
PNE_prEN ISO 9832.	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del contenido de hexano técnico residual. (ISO 9832:1992 incluyendo la modificación 1:1998).	3-11-1999
PNE_prEN ISO 9934-2.	Ensayos no destructivos. Ensayo por partículas magnéticas. Parte 2: Detección media. (ISO/DIS 9934-2:1999).	4-10-1999
PNE_prEN ISO 10504.	Productos derivados del almidón. Determinación de la composición de los jarabes de glucosa, fructuosa y glucosa hidrogenada. Método por cromatografía líquida de alta resolución. (ISO 10504:1998).	14-10-1999
PNE_prEN ISO 12020.	Calidad del agua. Determinación de aluminio. Métodos espectrométricos de absorción atómica. (ISO 12020:1997).	3-11-1999
PNE_prEN ISO 13734.	Gas natural. Compuestos de azufre orgánico usados como odorantes. Requisitos y métodos de ensayo. (ISO 13734:1998).	28-10-1999
PNE_prEN ISO 13903.	Alimentación animal. Determinación del contenido de aminoácidos. Método por cromatografía de intercambio iónico (ISO/DIS 13903:1999).	4-10-1999
PNE_prEN ISO 14310.	Industrias del petróleo y del gas natural. Equipo para el fluido del agujero. Obturadores y tapones de detención. (ISO/DIS 14310:1999).	4-10-1999
PNE_prEN ISO 15744.	Herramientas manuales de accionamiento no eléctrico. Código de medida del ruido. Método de ingeniería (grado 2). (ISO/DIS 15744:1999).	4-10-1999
PNE_prHD 384.7.709S1.	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 7: Reglas para las instalaciones y emplazamientos especiales. Sección 709: Marinas.	15-11-1999
PNE_prHD 384.7.753S1.	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 7: Reglas para las instalaciones y emplazamientos especiales. Sección 753: Sistemas de calefacción de suelo y techo.	16-10-1999
PNE_prHD 630.2.1S4.	Fusibles de baja tensión. Parte 2-1: Reglas suplementarias para los fusibles destinados a ser utilizados por personas autorizadas (fusibles para usos principalmente industriales). Secciones I a V: Ejemplos de fusibles normalizados.	16-10-1999

# MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

## I. Normas generales

### Artículo 1.

1. La presente Orden establece las normas para la elección del suplente de un Vocal del Subcenso A-2 del Consejo Regulador de la Denominación de Origen Calificada «Rioja».

2. Será la Dirección General de Alimentación del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación la que organice y coordine el proceso electoral.

3. El inicio del proceso electoral y su calendario figuran en el anexo de la presente Orden. A la vista de las circunstancias e imprevistos que pudieran surgir, se faculta a la Dirección General de Alimentación, a propuesta conjunta de las Comunidades Autónomas interesadas, para la modificación del mismo.

### Artículo 2.

1. Respecto de las elecciones reguladas por la presente Orden, en relación con la composición y funcionamiento de la Comisión Electoral Central y de la Comisión Electoral de la Denominación de Origen Calificada «Rioja», se estará a lo dispuesto en las Órdenes de 20 de marzo de 1997, sobre elecciones a Vocales de los Consejos Reguladores de las Denominaciones de Origen y Específicas dependientes del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, y en la de 28 de abril de 1997, sobre elecciones a Vocales del Consejo Regulador de la Denominación de Origen Calificada «Rioja».

## 17707 *ORDEN de 30 de julio de 1999 sobre elecciones parciales a suplente de un Vocal del Subcenso A-2 del Consejo Regulador de la Denominación de Origen Calificada «Rioja».*

Mediante la Orden de 28 de abril de 1997 se convocaron elecciones a Vocales del Consejo Regulador de la Denominación de Origen Calificada «Rioja», fruto de las cuales se nombraron los correspondientes Vocales, y sus suplentes, del Pleno actual de dicho órgano.

El cargo de suplente de uno de los dos Vocales que componen el Subcenso A-2, según se definió en el artículo 5.3 de la mencionada Orden de 28 de abril de 1997, está vacante por haber pasado su titular a ocupar el cargo de Vocal.

El artículo 39.4 del Reglamento de la Denominación de Origen Calificada «Rioja» y de su Consejo Regulador, establece que en el caso de vacante de Vocal o suplente, por cualquier causa, se procederá a designar un sustituto mediante convocatoria de elecciones parciales.

Así pues, en cumplimiento de dicha norma, oídas las Comunidades Autónomas de La Rioja, del País Vasco y de la Comunidad Foral de Navarra, dispongo: