

3. Dentro del primer trimestre de cada año, un informe anual con el resumen de las actividades e incidentes habidos en la instalación, así como de los ensayos realizados en el laboratorio de caracterización, sus resultados y programa de desarrollo.

23318 RESOLUCIÓN de 27 de septiembre de 1996, de la Dirección General de Tecnología y Seguridad Industrial, 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 el Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre («Boletín Oficial del Estado» de 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 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, 27 de septiembre de 1996.—La Directora general, Elisa Robles Fraga.

ANEXO

Normas en información pública paralela mes de agosto de 1996

Código	Título	Fecha fin
PNE-EN 283/PRA1	Cajas móviles. Ensayos.	20-12-1996
PNE-EN 60598-1/PRA11	Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.	1- 1-1997
PNE-EN 130800/PBAB	Especificación intermedia: condensadores de tantalio para montaje superficial.	16-12-1996
PNE-HD 384.5.5281/PRA1	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 5: Selección e instalación de materiales eléctricos. Capítulo 52: canalizadores.	1- 1-1997
PNE-prEN 19	Válvulas industriales. Marcado.	16- 1-1997
PNE-prEN 54-14	Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 14: Planificación, diseño, instalación, puesta en servicio, uso y mantenimiento.	16- 1-1997
PNE-prEN 414	Reglas de procedimiento de ETSI para los trabajos de normalización de los mencionados organismos europeos.	28-12-1996
PNE-prEN 442-3	Radiadores y convectores. Parte 3: Evaluación de la conformidad.	3- 1-1997
PNE-prEN 466-2	Ropas de protección. Protección contra líquidos químicos. Parte 2: Requisitos de prestaciones para los trajes de protección química con conexiones estancas a los líquidos entre las diferentes partes del traje de protección química para equipos de emergencia (tipo 3 ET).	9- 1-1997
PNE-prEN 738-2	Reguladores de presión para la utilización con gases médicos. Parte 2: Reguladores de presión de canalizadores y colectores.	9- 1-1997
PNE-prEN 738-3	Reguladores de presión para la utilización con gases médicos. Parte 3: Reguladores de presión integrados en las válvulas de las botellas.	9- 1-1997
PNE-prEN 738-4	Reguladores de presión para la utilización de gases médicos. Parte 4: Reguladores de baja presión diseñados para su incorporación en el equipo médico.	9- 1-1997
PNE-prEN 943-2	Ropas de protección contra líquidos y gases químicos, incluyendo aerosoles líquidos y partículas sólidas. Parte 2: Requisitos de prestaciones para los trajes de protección química con conexiones estancas a los gases (tipo 1) para equipos de emergencia (tipo ET).	2- 1-1997
PNE-prEN 1253-4	Sumideros para edificios. Parte 4: Tapas de acceso.	16- 1-1997
PNE-prEN 1268-5	Dispositivos de seguridad para la protección contra excesos de presión. Parte 5: Sistemas de equilibrado de presión controlada de seguridad.	16- 1-1997
PNE-prEN 1279-4	Vidrio para construcción. Vidrio aislante prefabricado y sellado. Parte 4: Métodos de ensayo para las propiedades físicas de los sellados perimetrales.	2- 1-1997
PNE-prEN 1337-5	Apoyos estructurales. Parte 5: Apoyos.	9- 1-1997
PNE-prEN 1760-2	Seguridad de las máquinas. Dispositivos de protección sensibles a la presión. Parte 2: Principios generales para el diseño y ensayos de bordes y barras sensibles a la presión.	3- 1-1997
PNE-prEN 1834-2	Motores alternativos de combustión interna. Requisitos de seguridad para el diseño y fabricación de motores utilizados en atmósferas potencialmente explosivas. Parte 2: Motores del grupo I para su utilización en minas subterráneas con peligro de grisú y/o polvo combustible.	27-12-1996
PNE-prEN 1846-2	Vehículos contra incendios y de salvamento. Parte 2: Especificaciones, seguridad y prestaciones.	2- 1-1997
PNE-prEN 1870-10	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 10: Tronzadoras de una hoja con corte ascendente.	5-12-1996
PNE-prEN 1870-11	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 11: Tronzadoras automáticas y semiautomáticas de corte horizontal.	12-12-1996
PNE-prEN 1870-3	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 3: Tronzadoras de corte descendente y tronzadoras de mesas con corte descendente.	28-11-1996
PNE-prEN 1870-5	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 5: Sierras circulares combinadas de mesa y con corte transversal ascendente	27-12-1996
PNE-prEN 1870-8	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 8: Canteadora circular con desplazamiento motorizado de la unidad de corte.	5-12-1996
PNE-prEN 1874	Nomenclatura. Especificación para un sistema de nomenclatura para productos sanitarios destinados al intercambio de datos reglamentarios.	3- 1-1997
PNE-prEN 12008-3	Requisitos funcionales para los materiales, diseño, construcción, operación, mantenimiento y renovación de las redes de suministro de gas hasta 16 bar inclusive. Parte 3: Renovación.	2- 1-1997
PNE-prEN 12373-10	Aluminio y aleaciones de aluminio. Anodizado. Parte 10: Medición de la resistencia a la abrasión específica media de recubrimientos de oxidación anódica utilizando un aparato de ensayo de chorro de abrasión.	19-12-1996

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 12373-9	Aluminio y aleaciones de aluminio. Anodizado. Parte 9: Medición de la resistencia y del índice de oxidación anódica de los recubrimientos utilizando un aparato de ensayo de rueda abrasiva.	19-12-1996
PNE-prEN 12442-1	Tejidos animales y sus derivados utilizados en la fabricación de productos sanitarios. Parte 1: Análisis y gestión del riesgo.	28-11-1996
PNE-prEN 12442-2	Tejidos animales y sus derivados utilizados en la fabricación de productos sanitarios. Parte 2: Origen, controles, recogida y tratamiento.	28-11-1996
PNE-prEN 12460	Biocología. Proceso y producción a gran escala. Puesta en funcionamiento del equipo según el grado de peligro.	12-12-1996
PNE-prEN 12461	Biocología. Proceso y producción a gran escala. Guía para la manipulación, la inactivación y el control de desechos.	12-12-1996
PNE-prEN 12462	Biocología. Criterios de funcionamiento para las bombas.	12-12-1996
PNE-prEN 12463	Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas para rellenar y máquinas auxiliares. Requisitos de seguridad e higiene.	12-12-1996
PNE-prEN 12467	Placas planas de fibrocemento. Especificaciones de producto y métodos de ensayo.	2- 1-1997
PNE-prEN 12468	Biocología. Organismos modificados de aplicación en el medio ambiente. Estrategias de control para las diseminaciones voluntarias de plantas modificadas genéticamente.	27-12-1996
PNE-prEN 12469	Biocología. Criterios de funcionamiento para las cabinas de seguridad microbiológica.	27-12-1996
PNE-prEN 12470	Termómetros clínicos. Parte 1: Termómetros metálicos de bola de vidrio rellena con líquido, con dispositivo máximo.	20-12-1996
PNE-prEN 12477	Guantes de protección para soldadores.	3- 1-1997
PNE-prEN 12480	Contadores de gas de desplazamiento rotativo.	25-12-1996
PNE-prEN 12482-1	Aluminio y aleaciones de aluminio. Chapa enrollada para usos generales. Parte 1: Especificaciones para material enrollado en caliente.	19-12-1996
PNE-prEN 12482-2	Aluminio y aleaciones de aluminio. Chapa enrollada para usos generales. Parte 2: Especificaciones para material enrollado en frío.	19-12-1996
PNE-prEN 12483	Bombas de líquido. Bombas con inversores de frecuencia. Garantía y ensayo de compatibilidad.	2- 1-1997
PNE-prEN 12484-1	Técnicas de riego. Sistemas de riego automático de césped. Parte 1: Determinación de programa del equipo del propietario.	2- 1-1997
PNE-prEN 12485	Productos químicos utilizados para el tratamiento de agua destinada al consumo humano. Carbonato de calcio, cal grasa y dolomita semicalcinada. Métodos de ensayo.	19-12-1996
PNE-prEN 12488	Vidrio para construcción. Reglas de montaje. Especificaciones.	2- 1-1997
PNE-prEN 12489	Puertas industriales, comerciales y de garaje. Resistencia a la penetración de agua. Método de ensayo.	16- 1-1997
PNE-prEN 12490	Durabilidad de la madera y de los productos a base de madera. Madera maciza tratada. Determinación de la penetración y retención de creosota en la madera tratada.	16- 1-1997
PNE-prEN 12493	Diseño y fabricación de tanques de acero soldados para camiones cisterna de GLP.	2- 1-1997
PNE-prEN 12495	Protección catódica para plataformas marinas fijas de acero.	2- 1-1997
PNE-prEN 12496	Ánodos de sacrificio para protección catódica en agua de mar.	2- 1-1997
PNE-prEN 12499	Protección catódica interna de estructuras metálicas. Principios generales.	2- 1-1997
PNE-prEN 12500	Protección de los materiales contra la corrosión. Tendencia a la corrosión en ambientes atmosféricos. Clasificación, determinación y estimación de la corrosividad de los ambientes atmosféricos.	2- 1-1997
PNE-prEN 12501-1	Protección de los materiales metálicos contra la corrosión. Tendencia a la corrosión en el suelo. Parte 1: Generalidades.	2- 1-1997
PNE-prEN 12502-1	Protección de los materiales metálicos contra la corrosión. Tendencia a la corrosión en sistemas de agua. Parte 1: Generalidades.	2- 1-1997
PNE-prEN 12504	Ensayos de hormigón. Probetas testigo. Extracción, examen y ensayo de compresión.	16- 1-1997
PNE-prEN 12505	Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas centrífugas para el procesado de aceites comestibles y grasas. Requisitos de seguridad e higiene.	9- 1-1997
PNE-prEN 12507	Servicios de transporte. Guía para la aplicación de la ISO 9002 a las industrias de transporte y distribución de mercancías por carretera.	25-12-1996
PNE-prEN 12508	Protección de los metales contra la corrosión. Área de tratamiento, recubrimientos metálicos y no orgánicos, galvanoplastia y procesos afines. Clasificación de términos, glosario de términos y definiciones.	2- 1-1997
PNE-prEN 12509	Postes de madera para líneas aéreas. Métodos de ensayo. Determinación del módulo de elasticidad, resistencia a la flexión, densidad y contenido de humedad.	6- 1-1997
PNE-prEN 12510	Postes de madera para líneas aéreas. Especificaciones relativas a las normas de clasificación de la resistencia.	6- 1-1997
PNE-prEN 12511	Postes de madera para líneas aéreas. Determinación de los valores característicos.	6- 1-1997
PNE-prEN 12512	Estructuras de madera. Métodos de ensayo. Ensayos cíclicos de las uniones realizadas mediante elementos mecánicos.	6- 1-1997
PNE-prEN 12513	Fundición. Fundiciones resistentes a la abrasión.	9- 1-1997
PNE-prEN 12514-1	Instalaciones de sistemas de suministro de combustible para quemadores. Parte 1: Requisitos de seguridad y ensayos. Partes, bombas de alimentación de combustible, control y accesorios de seguridad, tanques de suministro.	9- 1-1997
PNE-prEN 12514-2	Instalaciones de sistemas de suministro de combustible para quemadores. Parte 2: Requisitos de seguridad y ensayos. Partes, válvulas, tubos, filtros, medidores.	9- 1-1997
PNE-prEN 12516-3	Válvulas. Fuerza de diseño de la carcasa. Parte 3: Método experimental.	9- 1-1997
PNE-prEN 12517	Examen no destructivo de soldaduras. Examen radiográfico de uniones soldadas. Niveles de aceptación.	9- 1-1997
PNE-prEN 12525	Maquinaria agrícola. Cargadoras frontales. Seguridad.	16- 1-1997
PNE-prEN 12534	Consumibles de soldeo. Electrodo de alambre para el soldeo por arco con protección gaseosa de aceros de alta resistencia. Clasificación.	16- 1-1997

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 12535	Consumibles de soldeo. Electrodo tubulares rellenos para el soldeo por arco con protección gaseosa de aceros de alta resistencia. Clasificación.	16- 1-1997
PNE-prEN 12536	Consumibles de soldeo. Varillas para soldeo por gas de aceros no aleados y resistentes a la termofluencia. Clasificación.	16- 1-1997
PNE-prEN 50257	Guía para la utilización y para las características de diseño particular de los transformadores y reactancias de potencia con tensión más elevada para el material Um superior a 1 kV, permanentemente incorporados en edificios.	16-12-1996
PNE-prEN 50261	Aplicaciones ferroviarias. Montaje de equipo electrónico.	16-12-1996
PNE-prEN 61243-2 (SECOND VOTE)	Trabajos en tensión. Detectores de tensión. Parte 2: Detectores de tipo resistivo para utilización con tensiones de 1 a 36 kV en corriente alterna.	16-12-1996
PNE-prEN ISO 105-A05	Textiles. Ensayos de solidez de las tinturas. Parte A05: Evaluación instrumental de la degradación para determinar el índice de la escala de grises (ISO 105-A05: 1996).	9- 1-1997
PNE-prEN ISO 105-A06	Textiles. Ensayos de solidez de las tinturas. Parte A06: Método instrumental para la determinación de la profundidad de color normalizada (1/1) (ISO 105-A06: 1995).	9- 1-1997
PNE-prEN ISO 105-B03	Textiles. Ensayos de solidez de las tinturas. Parte B03: Solidez de las tinturas a la intemperie: Exposición al aire libre (ISO 105-B03: 1994).	9- 1-1997
PNE-prEN ISO 105-B04	Textiles. Ensayos de solidez de las tinturas. Parte B04: Solidez de las tinturas al envejecimiento artificial: Lámpara de arco de xenon (ISO 105-B04: 1994).	9- 1-1997
PNE-prEN ISO 105-C06	Textiles. Ensayos de solidez de las tinturas. Parte C06: Solidez de las tinturas al lavado doméstico y comercial (ISO 105-C06: 1994).	9- 1-1997
PNE-prEN ISO 105-E05	Textiles. Ensayos de solidez de las tinturas. Parte E05: Solidez de las tinturas a los ácidos (ISO 105-E05: 1989).	9- 1-1997
PNE-prEN ISO 105-E06	Textiles. Ensayos de solidez de las tinturas. Parte E06: Solidez de las tinturas a los álcalis (ISO 105-E06: 1989).	9- 1-1997
PNE-prEN ISO 105-E07	Textiles. Ensayos de solidez de las tinturas. Parte E07: Solidez de las tinturas a la gota de agua (ISO 105-E07: 1989).	9- 1-1997
PNE-prEN ISO 105-E09	Textiles. Ensayos de solidez de las tinturas. Parte E09: Solidez de las tinturas al agua en ebullición «potting» (ISO 105-E09: 1989).	9- 1-1997
PNE-prEN ISO 105-E12	Textiles. Ensayos de solidez de las tinturas. Parte E12: Solidez de las tinturas al batanado: Batanado alcalino (ISO 105-E12: 1989).	9- 1-1997
PNE-prEN ISO 105-G02	Textiles. Ensayos de solidez de las tinturas. Parte G02: Solidez de las tinturas a los gases de combustión (ISO 105-G02: 1993, incluyendo el corrigéndum técnico 1:1995).	9- 1-1997
PNE-prEN ISO 105-G03	Textiles. Ensayos de solidez de las tinturas. Parte G03: Solidez de las tinturas al ozono de la atmósfera (ISO 105-E03: 1989).	9- 1-1997
PNE-prEN ISO 105-J03	Textiles. Ensayos de solidez de las tinturas. Parte J03: Cálculo de las diferencias de color (ISO 105-J03: 1995, incluyendo corrigéndum técnico 1:1996).	9- 1-1997
PNE-prEN ISO 105-X04	Textiles. Ensayos de solidez de las tinturas. Parte X04: Solidez de las tinturas al mercerizado (ISO 105-X04: 1994).	9- 1-1997
PNE-prEN ISO 105-X05	Textiles. Ensayos de solidez de las tinturas. Parte X05: Solidez de las tinturas a los disolventes orgánicos (ISO 105-X05: 1994).	9- 1-1997
PNE-prEN ISO 105-X06	Textiles. Ensayos de solidez de las tinturas. Parte X06: Solidez de las tinturas a la sosa en ebullición (ISO 105-X06: 1994).	9- 1-1997
PNE-prEN ISO 105-X07	Textiles. Ensayos de solidez de las tinturas. Parte X07: Solidez de las tinturas al reteñido: Lana (ISO 105-X07: 1994).	9- 1-1997
PNE-prEN ISO 105-X08	Textiles. Ensayos de solidez de las tinturas. Parte X08: Solidez de las tinturas al descrudado (ISO 105-X08: 1994).	9- 1-1997
PNE-prEN ISO 105-X13	Textiles. Ensayos de solidez de las tinturas. Parte X13: Solidez de las tinturas de la lana a los tratamientos con productos químicos para el plisado y el fijado (ISO 105-X13: 1994).	9- 1-1997
PNE-prEN ISO 5470-1	Tejidos recubiertos de caucho o de plástico. Determinación de la resistencia a la abrasión. Parte 1: Aparato de ensayo de abrasión Taber (ISO/DIS 5470-1: 1996).	16-12-1996
PNE-prEN ISO 6800	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación de la composición de los ácidos grasos en la posición 2 de las moléculas de triglicéridos (ISO/DIS 6800: 1996).	9-12-1996
PNE-prEN ISO 8282	Equipo dental. Dispensadores y mezcladores de mercurio y aleaciones (ISO 8282: 1994).	3- 1-1997
PNE-prEN ISO 8662-11	Herramientas a motor portátiles. Medida de las vibraciones en la empuñadura. Parte 11: Clavadores (ISO/DIS 8662-11: 1996).	10-12-1996
PNE-prEN ISO 9773	Plásticos. Determinación del comportamiento en combustión de muestras delgadas flexibles orientadas verticalmente, en contacto con una llama pequeña como fuente de ignición (ISO 9773: 1990).	16-12-1996
PNE-prEN ISO 10497	Ensayo de válvulas. Requisitos de ensayo tipo de fuego (ISO 10497: 1992).	9- 1-1997
PNE-prEN ISO 11337	Plásticos. Poliamidas. Determinación por cromatografía de gases (ISO/DIS 11337: 1996).	2-12-1996
PNE-prEN ISO 13397-4	Curetas periodontales, raspadores y excavadores dentales. Parte 4: Excavadores dentales dis-coidales (ISO/DIS 13397-4: 1996).	9-12-1996
PNE-prEN ISO 15077	Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Máquinas con operador a bordo. Mandos del operador. Fuerzas de actuación, desplazamiento, ubicación y método de funcionamiento (ISO/DIS 15077: 1996).	2-12-1996
PNE-prEN ISO 15141-1	Productos alimenticios. Determinación de ocratoxina A. Parte 1: Método por cromatografía líquida de alta resolución para harina de trigo (ISO/DIS 15141-1: 1996).	10-12-1996
PNE-prEN ISO 15141-2	Productos alimenticios. Determinación de ocratoxina A. Parte 2: Método por cromatografía líquida de alta resolución para salvado de cebada, maíz y trigo (ISO/DIS 15141-2: 1996).	10-12-1996
PNE-prHD 384.4.481S1	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 4: Protección para garantizar la seguridad. Elección de las medidas de protección en función de las influencias externas.	16-12-1996