

fue prorrogada la calificación como «Laboratorio de Calibración del Sistema de Calibración Industrial».

Efectuadas las correspondientes visitas de evaluación y previos informes favorables del Grupo Asesor de Calibración,

Esta Dirección General ha resuelto:

Prorrogar por tres años la clasificación en el área 08. Electricidad, al «Laboratori General d'Assaigs i Investigacions» de la Generalitat de Catalunya, de conformidad con la Orden Ministerial 16.856, de 21 de junio de 1982.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 12 de agosto de 1992.—La Directora general, Carmen de Andrés Conde.

**21813.** RESOLUCION de 12 de agosto de 1992, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se prorrogá por tres años la calificación del Laboratorio de Calibración del Sistema de Calibración Industrial, así como su clasificación en las áreas 03, Masa y Fuerza; 04, Presión y Vacío, y 08, Electricidad, al «Laboratorio de Metrología de Construcciones Aeronáuticas, Sociedad Anónima» (CASA), factoría de San Pablo (Sevilla), de conformidad con la Orden 16.856, de 21 de junio de 1982.

Vista la solicitud de prórroga presentada por don Francisco Morete Jaramillo como Jefe del Laboratorio de Metrología de «Construcciones Aeronáuticas, Sociedad Anónima» (CASA), factoría de San Pablo (Sevilla), con domicilio en avenida Marconi, 33, 11011 Cádiz.

Efectuadas las correspondientes visitas de evaluación y previos informes favorables del Grupo Asesor de Calibración,

Esta Dirección General ha resuelto:

Prorrogar por tres años la calificación de Laboratorio de Calibración del Sistema de Calibración Industrial, así como su clasificación en las áreas 03, Masa y Fuerza; 04, Presión y Vacío, y 08, Electricidad, al «Laboratorio de Metrología de Construcciones Aeronáuticas, Sociedad Anónima» (CASA), factoría de San Pablo (Sevilla), de conformidad con la Orden 16.856, de 21 de junio de 1982.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 12 de agosto de 1992.—La Directora general, Carmen de Andrés Conde.

**21814** RESOLUCION de 12 de agosto de 1992, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se clasifica al Laboratorio de Ensayos e Investigaciones Industriales L. J. Torrontegui (LBEIN), en el área 03, Masa y Fuerza, subárea de Masa, de conformidad con la Orden 16.856, de 21 de junio de 1982.

Vista la solicitud y documentación presentadas por don Wenceslao Azpiazu Alonso-Urquijo, en representación de la LBEIN, con domicilio en cuesta de Olaveaga, 16, 48013 Bilbao.

Considerando que por Resolución de esta Dirección General de 11 de junio de 1990 («Boletín Oficial del Estado» de 18 de agosto) fue calificado como Laboratorio de Calibración del Sistema de Calibración Industrial.

Efectuadas las correspondientes visitas de evaluación y previos informes favorables del Grupo Asesor de Calibración,

Esta Dirección General ha resuelto:

Clasificar al Laboratorio de Ensayos e Investigaciones Industriales L. J. Torrontegui (LBEIN), en el área 03, Masa y Fuerza, subárea de Masa, de conformidad con la Orden 16.856, de 21 de junio de 1982.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 12 de agosto de 1992.—La Directora general, Carmen de Andrés Conde.

**21815** RESOLUCION de 12 de agosto de 1992, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se califica como Laboratorio de Calibración del Sistema de Calibración Industrial al Laboratorio del Departamento de Electrotecnia de Labein-Burceña y se le clasifica en el área 08, Electricidad, de conformidad con la Orden 16.856, de 21 de junio de 1982.

Vista la solicitud y documentación presentadas por don José Mendía Urquiola, Director en funciones del Laboratorio de Ensayos e Investigaciones Industriales L. J. Torrontegui (LBEIN), con domicilio en cuesta de Olaveaga, 16, 48013 Bilbao.

Efectuadas las correspondientes visitas de evaluación y previos informes favorables del Grupo Asesor de Calibración,

Esta Dirección General ha resuelto:

Calificar como Laboratorio de Calibración del Sistema de Calibración Industrial al Laboratorio del Departamento de Electrotecnia de Labein-Burceña y clasificarlo en el área 08, Electricidad, de conformidad con la Orden 16.856, de 21 de junio de 1982.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 12 de agosto de 1992.—La Directora general, Carmen de Andrés Conde.

**21816** RESOLUCION de 20 de agosto de 1992, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se someten a información pública los proyectos de normas UNE que se indican, correspondientes al mes de julio de 1992.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 5.º apartado 2, d), del Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, por el que se ordenan las actividades de normalización y certificación, y visto el expediente de los proyectos de normas elaboradas por la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), Entidad reconocida a estos efectos de Orden de 26 de febrero de 1986,

Esta Dirección ha resuelto someter a información los proyectos de normas UNE que figuran en anexo, durante el plazo que se indica para cada uno, contado a partir del día siguiente a la publicación de la presente Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 20 de agosto de 1992.—La Directora general, Carmen de Andrés Conde.

#### ANEXO

| Código               | Título   | Plazo<br>Días |
|----------------------|--|---------------|
| PNE 21 179 (27) ...  | Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Hilos de cobre de sección rectangular recubierto de papel  | 30            |
| PNE 21 179 (30) ...  | Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Hilos de cobre de sección rectangular esmaltado con poliamida, clase 220   | 30            |
| PNE 21 179 (34) ...  | Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Hilos de cobre de sección rectangular esmaltado con poliéster, clase 130   | 30            |
| PNE 53 199 1R .....  | Plásticos. Espumas flexibles de poliuretano (PUR). Determinación del hinchamiento en disolventes   | 30            |
| PNE 53 439 (1) ..... | Plásticos. Copolímeros de etileno y acetato de vinilo (E/VAC). Parte I: Designación  | 30            |
| PNE 53 460 (1) ..... | Plásticos. Determinación de las propiedades mecánicas dinámicas. Parte I: Principios generales   | 30            |
| PNE 53 637 .....     | Elastómeros. Caucho bruto y látex de caucho. Determinación del contenido en manganeso. Método fotométrico con el peryodato sódico  | 30            |
| PNE 56 862 .....     | Clavijas de madera. Definiciones, clasificación y designación  | 30            |
| PNE 56 863 .....     | Clavijas de madera. Métodos de ensayo  | 30            |
| PNE 56 864 .....     | Clavijas de madera. Especificaciones   | 30            |
| PNE 74 032 .....     | Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de las fuentes de ruido. Método de precisión en cámara reverberante para las fuentes que emiten ruidos con tonos discretos de bandas estrechas de frecuencia | 20            |
| PNE 74 037 .....     | Acústica. Método de representación del ruido de aeronaves percibido en el suelo  | 45            |

| Código         | Título  | Plazo<br>-<br>Días |
|----------------|---|--------------------|
| PNE 74 152     | Acústica. Umbral de audición por conducción aérea de personas otológicamente normales en función de la edad y el sexo   | 20                 |
| PNE 74 153     | Acústica. Cero normal de referencia para la calibración de audiómetros de tonos puros en conducción ósea  | 20                 |
| PNE 103 103    | Determinación del límite líquido de un suelo por el método del aparato de casagrande  | 30                 |
| PNE 103 301    | Determinación de la densidad de un suelo. Método de la balanza hidrostática   | 30                 |
| PNE 103 302    | Determinación del peso específico de las partículas de un suelo   | 30                 |
| PNE 123 001    | Chimeneas. Cálculo y diseño   | 45                 |
| PNE 135 121    | Barreras metálicas de seguridad. Valla de perfil de doble onda. Materiales, dimensiones, formas de fabricación y ensayos  | 30                 |
| PNE 135 122    | Barreras metálicas de seguridad. Elementos accesorios de las barreras metálicas. Materiales, dimensiones, formas de fabricación y ensayos   | 30                 |
| PNE 142 100    | Fertilizantes. Vocabulario  | 30                 |
| PNE 142 101    | Fertilizantes. Clasificación  | 30                 |
| PNE 142 102    | Fertilizantes. Etiquetado. Presentación y declaraciones   | 30                 |
| PNE 142 300    | Fertilizantes sólidos. Medida del ángulo estático de reposo   | 30                 |
| PNE 142 301    | Fertilizantes. Determinación de la densidad aparente  | 30                 |
| PNE EN 21680-1 | Acústica. Código de ensayo para la medida del ruido aéreo emitido por máquinas eléctricas rotatorias. Parte 1: Métodos de peritaje para las condiciones de campo libre sobre un plano reflectante | 20                 |
| PNE EN 21680-2 | Acústica. Código de ensayo para la medida del ruido aéreo emitido por las máquinas eléctricas rotatorias. Parte 2: Método de control  | 20                 |
| PNE EN 23134-1 | Metales ligeros y sus aleaciones. Términos y definiciones. Parte 1: Materiales. (ISO 3134-1:85)   | 20                 |
| PNE EN 23134-2 | Metales ligeros y sus aleaciones. Términos y definiciones. Parte 2: Productos de cabecera. (ISO 3134-2:85)  | 20                 |
| PNE EN 23134-3 | Metales ligeros y sus aleaciones. Términos y definiciones. Parte 3: Productos semielaborados. (ISO 3134-3:85)   | 20                 |
| PNE EN 23134-4 | Metales ligeros y sus aleaciones. Términos y definiciones. Parte 4: Productos moldeados. (ISO 3134-4:85)  | 20                 |

## Normas en información pública del mes de julio

| Código            | Título   | Plazo<br>-<br>Días |
|-------------------|--|--------------------|
| PNE 14 100        | Soldadura y técnicas afines. Términos y definiciones   | 45                 |
| PNE 16 559        | Herramientas de corte para tubos. Cortatubos automáticos para tubos de cobre y de plástico. Nomenclatura, especificaciones y ensayos | 45                 |
| PNE 20 356 (1) 1M | Conectores para usos domésticos y usos generales análogos  | 20                 |
| PNE 21 135 (350)  | Instalaciones eléctricas en buques. Cables de energía de baja tensión en buques. Construcción general y prescripciones de ensayo     | 30                 |
| PNE 21 135 (351)  | Instalaciones eléctricas en buques. Materiales aislantes para cables de energía instalados en buques                                 | 30                 |

| Código            | Título   | Plazo<br>-<br>Días |
|-------------------|--|--------------------|
| PNE 21 135 (353)  | Instalaciones eléctricas en buques. Cables unipolares y multipolares con aislamiento sólido extruido para la tensión de 0,6/1 kV   | 30                 |
| PNE 21 135 (359)  | Instalaciones eléctricas en buques. Materiales de cubierta para cables de energía y telecomunicación instalados en buques  | 30                 |
| PNE 21 136 (3)    | Relés eléctricos. Relés de medida y dispositivos de protección de una sola magnitud de alimentación de entrada de tiempo dependiente o independiente   | 30                 |
| PNE 21 136 (6) 1R | Relés eléctricos. Relés de medida y dispositivos de protección   | 30                 |
| PNE 21 179 (1)    | Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Hilos de cobre de sección circular esmaltado con acetato de polivinilo, clase 105                            | 30                 |
| PNE 21 179 (2)    | Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Hilos de cobre de sección circular esmaltado con políester soldable, clase 130, con capa adherente           | 30                 |
| PNE 21 179 (3)    | Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Hilos de cobre de sección circular esmaltado con poliéster, clase 155  | 30                 |
| PNE 21 179 (7)    | Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Hilos de cobre de sección circular esmaltado con poliamida clase 220   | 30                 |
| PNE 21 179 (12)   | Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Hilos de cobre de sección circular esmaltado con acetato de polivinilo, clase 120                            | 30                 |
| PNE 21 179 (16)   | Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Hilos de cobre de sección rectangular esmaltado con poliéster, clase 155                                     | 30                 |
| PNE 21 179 (17)   | Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Hilos de cobre de sección rectangular esmaltado con acetato de polivinilo, clase 105                         | 30                 |
| PNE 21 179 (19)   | Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Hilos de cobre de sección circular esmaltado con poliuretano soldable, con sobrecapa de poliamida, clase 130 | 30                 |

**21817** RESOLUCIÓN de 20 de agosto de 1992, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas españolas UNE aprobadas durante el mes de julio de 1992.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 8.º, apartado 2, del Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, por el que se ordenan las actividades de normalización y certificación, y visto el expediente de las normas aprobadas por la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), Entidad reconocida a estos efectos de Orden de 26 de febrero de 1986.

Esta Dirección ha resuelto publicar la relación de normas españolas UNE aprobadas, correspondientes al mes de julio de 1992.

Esta Resolución causará efecto a partir del día siguiente al de su publicación.

Madrid, 20 de agosto de 1992.—La Directora general, Carmen de Andrés Conde.