

# MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**15570** *RESOLUCIÓN de 27 de julio de 2005, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de junio de 2005 como normas españolas.*

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, (BOE de 6 de febrero 1996), y vistas las normas elaboradas por los Organismos Europeos de Normalización CEN, CENELEC, ETSI y cuya transposición nacional corresponde a la Asociación Española de Normali-

zación 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 5.2.2.3 de las reglas comunes de CEN/CENELEC de los trabajos de normalización de los mencionados organismos europeos.

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el Boletín Oficial del Estado, la relación de normas europeas a las que se ha otorgado el rango de norma española durante el mes de junio de 2005 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 27 de julio de 2005.-El Director General, Jesús Candil Gonzalo.

## ANEXO

### Ratificación de Normas Europeas. Junio de 2005

Código	Título	Fecha de disponibilidad	Anula a
EN 1892:2005	Cerámicas técnicas avanzadas. Propiedades mecánicas de cerámicas compuestas a altas temperaturas en atmósfera inerte. Determinación de las propiedades de tracción.	2005-04-20	
EN 1893:2005	Cerámicas técnicas avanzadas. Propiedades mecánicas de los compuestos cerámicos a alta temperatura en aire a presión atmosférica. Determinación de las propiedades en tracción.	2005-04-20	
EN 1894:2005	Cerámicas técnicas avanzadas. Propiedades mecánicas de cerámicas compuestas a altas temperaturas en atmósfera inerte. Determinación de la resistencia al cizallamiento por compresión de probetas talladas.	2005-04-20	
EN 12312-9:2005	Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 9: Cargadoras de contenedores/palets.	2005-05-04	
EN 12312-18:2005	Equipo de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 18: Unidades de alimentación de nitrógeno u oxígeno.	2005-04-20	
EN 12312-19:2005	Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 19: Gatos de elevación de avión, gatos para cambio de ruedas y puntales hidráulicos.	2005-04-20	
EN 13236:2001/A1:2005	Requisitos de seguridad para superabrasivos.	2005-03-30	
EN 140402-801:2005	Especificación particular: Resistencias fijas de montaje sobre superficie no bobinada de baja disipación (SMD). Rectangular. Categoría de estabilidad: 0,5; 1; 2.	2005-02-17	
EN 300394-1 V2.1.2	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Especificación de las pruebas de conformidad. Parte 1: Radio.	2000-12-01	
EN 300394-4-3 V1.1.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Especificación de las pruebas de conformidad. Parte 4: Especificación del protocolo de pruebas para modo de operación directo (DMO). Subparte 3: Estructura del conjunto de pruebas y objetivos de las pruebas (TSS&TP) para para repetidor tipo 1 de estación móvil (MS).	2001-01-01	
EN 300394-4-4 V1.1.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Especificación de las pruebas de conformidad. Parte 4: Especificación del protocolo de pruebas para modo de operación directo (DMO). Subparte 4: Estructura del conjunto de pruebas y objetivos de las pruebas (TSS&TP) para para repetidor tipo 1 de modo directo (DM-REP).	2001-01-01	
EN 300394-4-5 V1.1.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Especificación de las pruebas de conformidad. Parte 4: Especificación del protocolo de pruebas para modo de operación directo (DMO). Subparte 5: Sucesión de pruebas abstractas (ATS) para para repetidor tipo 1 de estación móvil (MS).	2001-01-01	
EN 300394-4-6 V1.1.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Especificación de las pruebas de conformidad. Parte 4: Especificación del protocolo de pruebas para modo de operación directo (DMO). Subparte 6: Sucesión de pruebas abstractas (ATS) para para repetidor tipo 1 de modo directo (DM-REP).	2001-01-01	
EN 300394-4-11 V1.1.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Especificación de las pruebas de conformidad. Parte 4: Especificación del protocolo de pruebas para modo de operación directo (DMO). Subparte 11: Estructura del conjunto de pruebas y objetivos de las pruebas (TSS&TP) para repetidor tipo 2 de estación móvil.	2001-01-01	
EN 300394-4-12 V1.1.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Especificación de las pruebas de conformidad. Parte 4: Especificación del protocolo de pruebas para modo de operación directo (DMO). Subparte 12: Estructura del conjunto de pruebas y objetivos de las pruebas (TSS&TP) para repetidor tipo 2.	2001-01-01	
EN 300394-4-13 V1.1.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Especificación de las pruebas de conformidad. Parte 4: Especificación del protocolo de pruebas para modo de operación directo (DMO). Subparte 13: Sucesión de pruebas abstractas (ATS) para repetidor tipo 2 de estación móvil.	2001-01-01	
EN 300394-4-14 V1.1.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Especificación de las pruebas de conformidad. Parte 4: Especificación del protocolo de pruebas para modo de operación directo (DMO). Subparte 13: Sucesión de pruebas abstractas (ATS) para repetidor tipo 2.	2001-01-01	
EN 300396-4 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Requisitos técnicos para la Operación de Modo Directo (DMO). Parte 4: Repetidor tipo 1 de interfaz de aire.	2000-12-01	
EN 300396-7 V1.2.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Requisitos técnicos para la Operación de Modo Directo (DMO). Parte 7: Repetidor tipo 2 de interfaz de aire.	2000-12-01	
EN 300396-8-2 V1.1.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Requisitos técnicos para la Operación de Modo Directo (DMO). Parte 8: Formulario de especificación del Enunciado de Conformidad de Realización de Protocolo (PICS). Subparte 2: Repetidor tipo 1 de interfaz de aire (AI).	2001-01-01	

Código	Título	Fecha de disponibilidad	Anula a
EN 300396-8-4 V1.1.1	Radio Troncal Terrestre (TETRA). Requisitos técnicos para la Operación de Modo Directo (DMO). Parte 8: Formulario de especificación del Enunciado de Conformidad de Realización de Protocolo (PICS). Subparte 4: Repetidor tipo 2 de interfaz de aire (AI).	2001-01-01	
EN 300407 V1.2.1	Sistemas de Radio Fija. Equipos punto a punto. Parámetros de los sistemas de radio digital para la transmisión de señales digitales operando a 55 GHz.	2000-10-01	
EN 300407 V1.3.1	Sistemas de Radio Fija. Equipos punto a punto. Parámetros de los sistemas de radio digital para la transmisión de señales digitales operando a 55 GHz.	2001-08-01	
EN 300416 V1.2.1	Aspectos de red (NA). Disponibilidad del comportamiento de elementos enrutadores de rutas digitales internacionales.	1998-08-01	
EN 300431 V1.2.1	Sistemas de radio fija. Equipo punto a punto. Parámetros para los sistemas de radio para la transmisión de señales digitales que operan en un rango de frecuencia de 24,50 GHz a 29,50 GHz.	2000-11-01	
EN 300431 V1.3.1	Sistemas de radio fija. Equipo punto a punto. Parámetros para los sistemas de radio para la transmisión de señales digitales que operan en un rango de frecuencia de 24,50 GHz a 29,50 GHz.	2001-02-01	
EN 300433-1 V1.1.2	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Servicio móvil terrestre. Equipo de radio para banda ciudadana (CB), de modulación de amplitud en doble banda lateral (DSB) y/o banda lateral única (SSB). Parte 1: Características técnicas y métodos de medición.	2000-08-01	
EN 300444 V1.2.2	Telecomunicaciones digitales mejoradas sin cordón (DECT). Perfil de acceso genérico (GAP).	1997-08-01	
EN 300444 V1.3.3	Telecomunicaciones digitales mejoradas sin cordón (DECT). Perfil de acceso genérico (GAP).	1999-05-01	
EN 300607-1 V5.10.1	Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 1: Especificación de la conformidad (GSM 11.10-1 versión 5.10.1 1996).	2000-06-01	
EN 300607-1 V5.11.1	Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 1: Especificación de la conformidad (GSM 11.10-1 versión 5.11.1, 1996).	2000-09-01	
EN 300607-1 V5.5.1	Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 1: Especificación de la conformidad (GSM 11.10-1 versión 5.5.1).	1998-10-01	
EN 300607-1 V5.6.1	Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 1: Especificación de la conformidad (GSM 11.10-1 versión 5.6.1).	1998-12-01	
EN 300607-1 V5.7.1	Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 1: Especificación de la conformidad (GSM 11.10-1 versión 5.7.1).	1999-04-01	
EN 300607-1 V5.8.1	Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 1: Especificación de la conformidad (GSM 11.10-1 versión 5.8.1, 1996).	1999-08-01	
EN 300607-1 V5.9.1	Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 1: Especificación de la conformidad (GSM 11.10-1 versión 5.9.1, 1996).	1999-12-01	
EN 300607-1 V6.0.1	Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 1: Especificación de la conformidad (GSM 11.10-1 versión 6.0.1, 1997).	1999-08-01	
EN 300607-1 V6.1.1	Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 1: Especificación de la conformidad (GSM 11.10-1 versión 6.1.1, 1997).	1999-12-01	
EN 300607-1 V6.2.1	Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 1: Especificación de la conformidad (GSM 11.10-1 versión 6.2.1, 1997).	2000-06-01	
EN 300607-1 V6.3.1	Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 1: Especificación de la conformidad (GSM 11.10-1 versión 6.3.1, 1997).	2000-09-01	
EN 300607-1 V7.0.1	Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 1: Especificación de la conformidad (GSM 11.10-1 versión 7.0.1, 1998).	1999-12-01	
EN 300607-1 V7.1.1	Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 1: Especificación de la conformidad (GSM 11.10-1 versión 7.1.1, 1998).	2000-06-01	
EN 300607-1 V7.2.1	Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 1: Especificación de la conformidad (GSM 11.10-1 versión 7.2.1, 1998).	2000-09-01	
EN 300607-1 V8.1.1	Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 1: Especificación de la conformidad (GSM 11.10-1 versión 8.1.1, 1999).	2000-10-01	
EN 300745-1 V1.2.4	Red Digital de Servicios Integrados(RDSI). Servicio suplementario de mensaje de indicación de espera (MWI). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado N.º uno (DSS1). Parte 1: Especificación del protocolo.	1998-06-01	
EN 300745-2 V1.2.4	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de mensaje de indicación de espera (MWD). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado N.º uno (DSS1). Parte 2: Formulario de especificación del Enunciado de Conformidad de Realización de Protocolo (PICS).	1998-06-01	
EN 300745-3 V1.2.4	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de mensaje de indicación de espera (MWI). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado N.º uno (DSS1). Parte 3: Formulario de especificación para el usuario de la estructura del conjunto de pruebas y objetivos de las pruebas (TSS&TP).	1998-09-01	
EN 300745-4 V1.3.2	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de mensaje de indicación de espera (MWI). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado N.º uno (DSS1). Parte 4: Formulario de especificación para el usuario de la sucesión de pruebas abstractas (ATS) e información extra para pruebas de implementación de protocolo parcial (PIXIT).	1999-11-01	
EN 300745-5 V1.2.4	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de mensaje de indicación de espera (MWI). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado N.º uno (DSS1). Parte 5: Especificación para la red de la estructura del conjunto de pruebas y objetivos de las pruebas (TSS&TP).	1998-09-01	
EN 300745-6 V1.3.2	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de mensaje de indicación de espera (MWI). Protocolo del Sistema de Señalización Digital de Abonado N.º uno (DSS1). Parte 6: Formulario de especificación para la red de la sucesión de pruebas abstractas (ATS) e información extra para pruebas de implementación de protocolo parcial (PIXIT).	1999-11-01	
EN 300793 V1.1.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM).Servicio móvil terrestre. Presentación del equipo para pruebas de tipo.	1998-02-01	
EN 300797 V1.1.1	Radiodifusión sonora digital (DAB). Interfaces de distribución. Servicio de interfaz de transporte (STI).	1999-02-01	

Código	Título	Fecha de disponibilidad	Anula a
EN 300899-1 V1.1.2	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización número 7 (SS7). Interconexión entre los protocolos de la parte de usuario RDSI (ISUP) versión 2 y del sistema de señalización de abonado digital N.º 1 (DSS1). Parte 1: Especificación del protocolo [Recomendación Q.699 de la ITU-T junto con sus modificaciones].	1998-09-01	
EN 300899-3 V1.1.1	Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización número 7 (SS7). Interconexión entre los protocolos de la parte de usuario RDSI (ISUP) versión 2 y del sistema de señalización de abonado digital N.º 1 (DSS1). Parte 3: Especificación de la estructura del conjunto de pruebas y objetivos de las pruebas (TSS&TP).	2001-09-01	
EN ISO 3815-1:2005	Cinc y aleaciones de cinc. Parte 1: Análisis espectrométrico de emisión óptica de muestras sólidas.	2005-05-01	
ETS 300607-1 Ed1	Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 1: Especificación de la conformidad (GSM 11.10-1).	1996-03-01	
ETS 300607-1 Ed10	Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 1: Especificación de la conformidad (GSM 11.10-1 versión 4.23.1).	1998-12-01	
ETS 300607-1 Ed11	Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 1: Especificación de la conformidad (GSM 11.10-1 versión 4.24.1).	1999-04-01	
ETS 300607-1 Ed12	Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 1: Especificación de la conformidad (GSM 11.10-1 versión 4.25.1).	1999-08-01	
ETS 300607-1 Ed13	Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 1: Especificación de la conformidad (GSM 11.10-1 versión 4.26.1).	1999-12-01	
ETS 300607-1 Ed14	Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 1: Especificación de la conformidad (GSM 11.10-1 versión 4.27.1).	2000-06-01	
ETS 300607-1 Ed15	Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 1: Especificación de la conformidad (GSM 11.10-1 versión 4.28.1).	2000-09-01	
ETS 300607-1 Ed2	Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 1: Especificación de la conformidad (GSM 11.10-1).	1996-11-01	
ETS 300607-1 Ed3	Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 1: Especificación de la conformidad (GSM 11.10-1).	1997-01-01	
ETS 300607-1 Ed4	Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 1: Especificación de la conformidad (GSM 11.10-1).	1997-05-01	
ETS 300607-1 Ed5	Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 1: Especificación de la conformidad (GSM 11.10-1 versión 4.18.1).	1997-09-01	
ETS 300607-1 Ed6	Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 1: Especificación de la conformidad (GSM 11.10-1 versión 4.19.1).	1998-01-01	
ETS 300607-1 Ed7	Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 1: Especificación de la conformidad (GSM 11.10-1 versión 4.20.1).	1998-04-01	
ETS 300607-1 Ed8	Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 1: Especificación de la conformidad (GSM 11.10-1 versión 4.21.1).	1998-08-01	
ETS 300607-1 Ed9	Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 1: Especificación de la conformidad (GSM 11.10-1 versión 4.22.1).	1998-10-01	
ETS 300607-2 Ed1	Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Especificación de la conformidad para estaciones móviles (MS). Parte 2: Formulario de especificación del Enunciado de Conformidad de Realización de Protocolo (PICS) (GSM 11.10-2).	1996-10-01	

**15571** *RESOLUCIÓN de 27 de julio de 2005, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de junio de 2005.*

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, (BOE de 6 de febrero 1996), y visto el expediente de anulación de normas presentado 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 anuladas durante el mes de junio de 2005, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 27 de julio de 2005. El Director General, Jesús Candil González.

#### ANEXO

##### Normas anuladas en el mes junio de 2005

Código	Título
UNE 20460-7-702:1993	Instalaciones eléctricas en edificios. Reglas para las instalaciones y emplazamientos especiales. Piscinas.
UNE 20544:1975	Características de catálogo de las ferritas para núcleos de transformadores y bobinas de inductancia.
UNE 21320-5:1989	Fluidos para aplicaciones electrotécnicas. Prescripciones para aceites minerales aislantes nuevos para transformadores y aparata de conexión.
UNE-EN 866-4:2001	Sistemas biológicos para el ensayo de esterilizadores y procesos de esterilización. Parte 4: Sistemas particulares para utilización en esterilizadores por irradiación.
UNE-EN 1658:1997	Requisitos de marcado de los instrumentos de diagnóstico in vitro.
UNE-EN 60317-3/A1:1998	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 3: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliéster, clase 155.
UNE-EN 60317-3:1995	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 3: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliéster, clase 155.