

NORMATIVA TÉCNICA DE FERROCARRILES

(MARZO 2013)

TÍTULO

01. NORMATIVA GENERAL DE CONTRATOS.

1. **Ley 30/2007, de 30 de Octubre, de Contratos del Sector Público** (BOE del 31 de Octubre de 2007).
2. **Decreto 3650/1970, de 19 de Diciembre, de Fórmulas tipo de revisión de precios** (BOE de 29 de Diciembre de 1970).
3. **Decreto 3854/70, de 31 de Diciembre, por el que se aprueba el Pliego de Cláusulas Administrativas Generales para la Contratación de Obras del Estado** (BOE del 16 de Febrero de 1971).
4. **Orden de 8 de Marzo de 1972, por la que se aprueba el Pliego de Cláusulas Generales para la Contratación de Estudios y Servicios Técnicos** (BOE del 30 de Marzo de 1972).
5. **Real Decreto 609/1982, de 12 de Febrero, de Clasificación de Empresas Consultoras o de Servicios** (BOE de 25 de Marzo de 1982).
6. **Orden de 30 de Abril de 1998 que regula el ámbito de actuación y las funciones de la Inspección General del Departamento.** (BOE 13/05/1998 MF). **DEROGADA.**
7. **Real Decreto 1098/2001, de 12 de Octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas** (BOE del 26 de Octubre de 2001).
8. **Real Decreto 817/2009, de 8 de Mayo, por el que se desarrolla parcialmente la Ley 30/2007, de 30 de Octubre, de Contratos del Sector Público** (BOE del 15 de Mayo de 2009).
9. **Orden EHA 1490/2010, de 28 de Marzo, que desarrolla la LCSP. Regula el funcionamiento del Registro Oficial de Licitadores y empresas clasificadas del Estado.** (BOE 10/06/2010).
10. **Ley 15/2010, de 5 de Julio, que modifica el artículo 200.4 de la LCSP** (BOE del 06 de Julio de 2010).

11. Orden FOM 226/2010, de 26 de Julio, que regula el ámbito de actuación y las funciones de la Subdirección General de Inspección de Servicios y Obras del Ministerio de Fomento, (BOE 13/08/2010 y rect en BOE 21/10/2010).

12. Ley 34/2010, de 5 de agosto, de modificación de las Leyes 30/2007, de 30 de octubre, de Contratos del Sector Público, 31/2007, de 30 de octubre, sobre procedimientos de contratación en los sectores del agua, la energía, los transportes y los servicios postales, y 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa para adaptación a la normativa comunitaria de las dos primeras. (BOE del 09 de Agosto de 2010, JE).

13. Ley 2/2011, de 04 de Marzo, de Economía Sostenible. (BOE 05/03/2011, JE).

14. Glosario de términos LCSP.

15. Herramientas para una aproximación inicial a la LCSP.

16 Orden HAP/1292/2013, de 28 de junio, por la que se establecen las reglas de determinación de los índices que intervienen en las fórmulas de revisión de precios de los contratos públicos. (BOE 09/07/2013) MHAD.

17 Orden FOM/1824/2013, de 30 de septiembre, por la que se fija el porcentaje a que se refiere el artículo 131 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, aprobado por Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, a aplicar en el Ministerio de Fomento. (BOE 10/10/2013).

02. EXPROPIACIÓN.

1. Ley de Expropiación Forzosa, de 16 de Diciembre de 1954 (BOE de 17 de Diciembre de 1954).

2. Reglamento de la Ley de Expropiación Forzosa. Decreto de 26 de Abril de 1957 (BOE de 20 de Junio de 1957).

3. Ley de Suelo. Real Decreto legislativo 2/2008, de 30 de Junio (BOE 26 de Junio de 2008).

4. Orden Circular 1/2009. Expropiaciones. Relación de bienes y derechos afectados.

03. IMPACTO AMBIENTAL.

- 1. Real Decreto legislativo 1/2008, de 11 de Enero. Texto refundido de la Ley de Evaluación de Impacto Ambiental de proyectos (BOE de 26 de Enero de 2008).**
- 2. Real Decreto 1131/1988, de 30 de Septiembre, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución del Real Decreto legislativo 1302/1986, de 28 de Junio, de Evaluación de Impacto Ambiental (BOE de 5 de Octubre de 1988).**
- 3. Ley 9/2006, de 28 de Abril, sobre evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente (BOE de 29 de Abril de 2006).**
- 4. Ley 26/2007, de 23 de Octubre, de Responsabilidad Medioambiental (BOE de 24 de Octubre de 2007).**
- 5. Real Decreto 2090/2008, de 22 de Diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de desarrollo parcial de la Ley 26/2007, de 23 de Octubre, de responsabilidad medioambiental (BOE de 23 de Diciembre de 2008).**
- 6. Ley 34/2007, de 15 de Noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera (BOE de 16 de Noviembre de 2007).**
- 7. Ley 16/2002, de 1 de Julio, de prevención y control integrados de la contaminación (BOE de 02 de Julio de 2002).**
- 8. Real Decreto 509/2007, de 20 de Abril. Reglamento de Prevención y Control integrados de la Contaminación (BOE de 21 de Abril de 2007).**
- 9. Ley 10/1998, de 21 de Abril, de residuos (BOE de 22 de Abril de 1998).**
- 10. Real Decreto 1481/2001, de 27 de Diciembre, por el que se regula la emisión de residuos mediante depósito en vertedero (BOE de 29 de Enero de 2002).**
- 11. Real Decreto 105/2008, de 1 de Febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición (BOE de 13 de Febrero de 2008).**
- 12. Ley 37/2003, de 17 de Noviembre, del ruido (BOE de 18 de Noviembre de 2003).**
- 13. Real Decreto 1367/2007, de 19 de Octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de Noviembre, del ruido, en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas (BOE de 23 de Octubre de 2007).**
- 14. Real Decreto, 1513/2005, de 16 de Diciembre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de Noviembre, del ruido, en lo**

referente a la evaluación y gestión del ruido ambiental (BOE de 17 de Diciembre de 2005).

15. Ley 42/2007, de 13 de Diciembre, del Patrimonio Nacional y de la Biodiversidad (BOE de 14 de Diciembre de 2007).

16. Ley 3/1995, de 23 de Marzo, de vías pecuarias (BOE de 24 de Marzo de 1995).

17. Prescripciones técnicas para el diseño de pasos de fauna y vallados perimetrales.

18. Ley 11/2012, de 19 de diciembre, BOE 20/12/2012. de medidas urgentes en materia de medio ambiente.

19 Real Decreto 239/2013, de 5 de abril, por el que se establecen las normas para la aplicación del Reglamento (CE) n.º 1221/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de noviembre de 2009, relativo a la participación voluntaria de organizaciones en un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS), y por el que se derogan el Reglamento (CE) n.º 761/2001 y las Decisiones 2001/681/CE y 2006/193/CE de la Comisión.(BOE 13/04/2013) MP.

20 Orden AAA/661/2013, de 18 de abril, por la que se modifican los anexos I, II y III del Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero. (BOE 23/04/2013) MAAMA.

21 Ley 5/2013, de 11 de junio, por la que se modifican la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación y la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados. (BOE 12/06/2013).

22 Real Decreto 815/2013, de 18 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento de emisiones industriales y de desarrollo de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación. (BOE 19/10/2013). MAAMA.

04. SEGURIDAD y SALUD.

1. Ley 31/1995, de 8 de Noviembre, de prevención de riesgos laborales, (BOE de 10 de Noviembre de 1995).

2. Real Decreto 171/2004, de 30 de Enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 de Noviembre, en materia de coordinación de actividades empresariales, (BOE de 31 de Enero de 2004).

3. Texto refundido de la Ley sobre Infracciones y Sanciones en el Orden Social, aprobado por Real Decreto 5/2000, de 4 de Agosto, (BOE de 08 de Agosto de 2000).

4. Real Decreto 39/1997, de 17 de Enero, por el que se aprueba el Reglamento de los servicios de prevención, (BOE de 31 de Enero de 1997).

5. Real Decreto 1627/1997, de 24 de Octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción, (BOE de 25 de Octubre de 1997).

6. Real Decreto 485/1997, de 14 de Abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, (BOE de 23 de Abril de 1997).

7. Real Decreto 486/1997, de 14 de Abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, (BOE de 23 de Abril de 1997).

8. Real Decreto 487/1997, de 14 de Abril, sobre disposiciones mínimas de Seguridad y Salud relativas a la manipulación manual de cargas, (BOE de 23 de Abril de 1997).

9. Real Decreto 1311/2005, de 4 de Noviembre, sobre protección de la Seguridad y Salud de los trabajadores frente a la exposición a vibraciones mecánicas, (BOE de 05/ Noviembre de 2005).

10. Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido, (BOE de 11 de Marzo de 2006).

11. Real Decreto 773/1997, de 30 de Mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual, (BOE de 12 de Junio de 1997).

12. Real Decreto 1215/1997, de 18 de Julio, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, (BOE de 07de Agosto de 1997).

13. Real Decreto 614/2001, de 8 de Junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la seguridad y salud de los trabajadores frente al riesgo eléctrico, (BOE de 21 de Junio de 2001).

14. Orden FOM/3818/2007, de 10 de Diciembre, por la que se dictan instrucciones complementarias para la utilización de elementos auxiliares de obra en la construcción de puentes de carretera, (BOE de 27 de Diciembre de 2007).

15. Ley 32/2006, de 18 de Octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción, (BOE de 19 de Octubre de 2006).

16. Real Decreto 1109/2007, de 24 de Agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción, (BOE de 25 de Agosto de 2007).

17. Orden Circular Nº 1/2004 MF, sobre medidas a adoptar en materia de seguridad y salud en la construcción en el ámbito de la Dirección General de Ferrocarriles.

18. Orden Circular 12/2003, de 15 de Septiembre, sobre medidas de prevención extraordinarias en obras con afección a líneas ferroviarias.

19. Resolución Circular Nº 3/2006, sobre medidas a adoptar en materia de seguridad y salud en el uso de instalaciones y medios auxiliares de obras.

20. Directiva 89/391/CEE. Medidas para mejora de la seguridad y salud en el trabajo.

21. Directiva 92/57/CEE. Disposiciones mínimas de seguridad y salud que deben aplicarse en las obras de construcción temporales o móviles.

22. Orden 2988/1998, de 30 de Junio. Requisitos mínimos exigibles para el montaje, uso, mantenimiento y conservación de los andamios tubulares utilizados en las obras. (BOCM de 14 de Julio de 1998).

23. Real Decreto 836/2003, de 27 de Junio, que aprueba una nueva Instrucción Técnica complementaria «MIE-AM-2» del Reglamento de aparatos de elevación y manutención. Referente a grúas torre en obras y otras aplicaciones, (BOE de 17 de Julio de 2003).

24 Real Decreto 810/2007, de 22 de junio, por el que se aprueba el Reglamento sobre seguridad en la circulación de la Red Ferroviaria de Interés General. BOE 07/07/2007.

25 Orden FOM/2872/2010, de 5 de noviembre, por la que se determinan las condiciones para la obtención de los títulos habilitantes que permiten el ejercicio de las funciones del personal ferroviario relacionadas con la seguridad en la circulación, así como el régimen

de los centros homologados de formación y de los de reconocimiento médico de dicho personal.

05. CONTROL DE CALIDAD.

1. Ley 21/1992, de 16 de Julio, de Industria. (BOE de 23 de Julio de 1992, JE).

2. Real Decreto 1230/1989, por el que se aprueban las disposiciones reguladoras generales de la Acreditación de Laboratorios de Ensayos para el Control de Calidad de la Edificación, (BOE de 18 de Octubre de 1989).

3. Orden FOM/2060/2002, de 2 de Agosto, por la que se aprueban las disposiciones reguladoras de las áreas de acreditación de Laboratorios de Ensayos para el Control de Calidad de la Edificación. (BOE de 13 de agosto de 2002).

4. Real Decreto 410/2010, de 31 de marzo, por el que se desarrollan los requisitos exigibles a las entidades de control de calidad de la edificación y a los laboratorios de ensayos para el control de calidad de la edificación, para el ejercicio de su actividad. (BOE de 22 de Abril de 2010).

5. Norma ISO 9001:2000.

6. Real Decreto 1630/1992, de 29 de Diciembre. Establece las disposiciones necesarias para la libre circulación de productos de construcción, en aplicación de la Directiva 89/106/CEE, de 21/12/1988. (BOE de 19 de Agosto de 1993).

7. Real Decreto 1328/1995, de 28 de Julio. Modifica las disposiciones para la libre circulación de productos de construcción aprobadas por el Real Decreto 1630/1992, de 29 de Diciembre de 1992. (BOE de 19 de Agosto de 1995).

8. Resolución de 14 de Mayo de 2005 de la DGC, por la que se reconoce la marca AENOR para determinados productos componentes de barreras de seguridad metálicas en obras de carretera.

9. Resolución de 26 de Mayo de 2005 de la Dirección General de Carreteras, por la que se renueva el reconocimiento de la marca «AENOR» para determinados perfiles y chapas de acero laminados en caliente para su utilización en estructuras metálicas en obras de carretera.

10. Resolución de 24 de Febrero de 2009 de la DGC, por la que se reconoce la marca BUREAU VERITAS CERTIFICATION para determinados productos componentes de barreras de seguridad metálicas en obras de carreteras.

11. ORDEN de 29 de noviembre de 2001, BOE 07/12/2001, por la que se publican las referencias a las normas UNE que son transposición de normas armonizadas, así como el período de coexistencia y la entrada en vigor del mercado CE relativo a varias familias de productos de construcción.

12. Resolución de 6 de julio de 2012, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, BOE 08/10/2012 MIEyT. por la que se amplían los Anexos I, II y III de la Orden de 29 de noviembre de 2001, por la que se publican las referencias a las normas UNE que son transposición de normas armonizadas, así como el período de coexistencia y la entrada en vigor del mercado CE relativo a varias familias de productos de construcción.

13. Relación de Normas Armonizadas de productos de construcción publicadas en disposiciones oficiales para el mercado CE, de la Dirección General de Carreteras de 24/03/2010.

14. Resolución de 17 de abril de 2007, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se amplían los anexos I, II y III de la Orden de 29 de noviembre de 2001, por la que se publican las referencias a las normas UNE que son transposición de normas armonizadas, así como el período de coexistencia y la entrada en vigor del mercado CE relativo a varias familias de productos de construcción. (BOE de 05 de Mayo de 2007).

15. Productos de construcción con obligatoriedad del mercado “CE” clasificados por temas. DGC. Junio 2010.

16. Orden VIV/1744/2008, de 9 Junio. Regula el Registro General del Código Técnico de la Edificación. Deroga las Órdenes de 12 de Diciembre de 1977 y de 28 de Marzo de 1988, de homologación de marcas o sellos de calidad o de conformidad de materiales y equipos utilizados en la edificación. (BOE de 19 de Junio de 2008).

17. Real Decreto 410/2010, de 31 de Marzo. BOE 22/04/2010 MV, por el que se desarrollan los requisitos exigibles a las entidades de control de calidad de la edificación y a los laboratorios de ensayos para el control de calidad de la edificación, para el ejercicio de su actividad.

18 Resolución de 18 de abril de 2013, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se amplían

los anexos I, II y III de la Orden de 29 de noviembre de 2001, por la que se publican las referencias a las normas UNE que son transposición de normas armonizadas, así como el período de coexistencia y la entrada en vigor del mercado CE relativo a varias familias de productos de construcción. (BOE 27 abril 2013) MIEyT.

06. TRANSPORTES.

- 1. Ley de 24 de Enero de 1941, de ordenación ferroviaria y de transporte por carretera. (BOE de 28 de Enero de 1941).**
- 2. Ley 16/1987, de 30 de Julio de Ordenación de Transportes Terrestres. Consolidada.**
- 3. Real Decreto 1211/1990, de 28 de Septiembre. Reglamento de Ordenación de Transportes Terrestres. Consolidado.**
- 4. Ley 15/2009, de 11 de Noviembre. Ley del contrato del transporte terrestre de mercancías. (BOE de 12 de Septiembre de 2009).**
- 5. Orden FOM 734/2007, de 20 de Marzo, (BOE 28/03/2007). Desarrolla el Reglamento del RD 1211/1990 en materia de autorizaciones de transporte de mercancías por carretera.**
- 6. Orden de 08 de Septiembre de 1992. De transportes por carretera. Desarrolla el Reglamento del RD 1211/1990. (BOE de 21 de septiembre de 1992).**
- 7. Orden 2 de Agosto de 2001. Desarrolla el artículo 235 del Reglamento de la Ley de Ordenación de los Transportes Terrestres, en materia de supresión y protección de pasos a nivel. (BOE 09/08/2001).**

07. FERROCARRILES.

- 1. Ley 39/2003, de 17 de Noviembre, del Sector Ferroviario. Consolidada.**
- 2. Real Decreto 2387/2004, de 30 de Diciembre, por el que se aprueba el Reglamento del Sector Ferroviario. Consolidado.**

- 3. Real Decreto 2396/2004, de 30 de Diciembre.** (BOE 31/12/2004). Aprueba el Estatuto de la entidad pública empresarial RENFE-Operadora.
- 4. Real Decreto 2395/2004, de 30 de Diciembre,** (BOE 31/12/2004). Aprueba el Estatuto de la entidad pública empresarial Administrador de Infraestructuras Ferroviarias. Rect en BOE de 27/01/2005.
- 5. Real Decreto 458/2010, de 16 de Abril,** (BOE 29/04/2010,). Modifica el Estatuto de la Entidad Pública Empresarial Administrador de Infraestructuras Ferroviarias, aprobado por Real Decreto 2395/2004.
- 6. Real Decreto 1434/2010, de 5 de noviembre,** (BOE 06/11/2010), sobre interoperabilidad del sistema ferroviario de la Red Ferroviaria de interés general.
- 7. Orden FOM/233/2006, de 31 Enero. De transportes por ferrocarril** (BOE de 09 de Febrero de 2006).
- 8. Orden FOM/2520/2006, de 27 Julio. De Ferrocarriles- Títulos académicos y profesionales.** (BOE de 02 de Agosto de 2006).
- 9. Real Decreto 810/2007, de 22 Junio. Reglamento de Seguridad en Circulación de Red Ferroviaria de Interés General.** (BOE de 13 de Julio de 2007).
- 10. Real Decreto 2111/1998, de 2 de Octubre. Regula el acceso a las infraestructuras ferroviarias.** (BOE de 19 de Octubre de 1998).
- 11. Orden FOM/897/2005, de 7 de Abril. Declaración sobre la red y el procedimiento de adjudicación de capacidad de infraestructura ferroviaria.** (BOE de 09 de Abril de 2005).
- 12. Orden FOM/898/2005, de 8 de Abril. Fija las cuantías para la aplicación de los cánones ferroviarios establecidos en los artículos 74 y 75 de la Ley 39/2003, de 17-11-2003, del Sector Ferroviario.** (BOE de 09 de Abril de 2005).
- 13. Orden FOM/2230/2005, de 6 de Julio, por la que se reduce la línea límite de edificación en los tramos de las líneas de la red ferroviaria de interés general que discurran por zonas urbanas.** (BOE de 12 de Julio de 2005).
- 14. Orden FOM/3852/2007, de 20 de Diciembre. Modifica la Orden 898/2005.** (BOE de 29 de Diciembre de 2007).
- 15. Real Decreto-ley 22/2012, de 20 de julio, por el que se adoptan medidas en materia de infraestructuras y servicios ferroviarios.** (BOE 21/07/2012)

16. Orden FOM/2336/2012, de 31 de octubre, por la que se modifica la Orden FOM/898/2005, de 8 de abril, por la que se fijan las cuantías de los cánones ferroviarios establecidos en los artículos 74 y 75 de la Ley 39/2003, de 17 de noviembre, del Sector Ferroviario. (BOE 01/11/2012)

17. Decisión de la Comisión Europea de 20 de Diciembre de 2007 sobre la Especificación Técnica de Interoperabilidad (ETI) del subsistema de infraestructura del sistema ferroviario transeuropeo de alta velocidad.

18 2011/275/UE: Decisión de la Comisión, de 26 de abril de 2011, sobre la Especificación Técnica de Interoperabilidad del subsistema de infraestructura del sistema ferroviario transeuropeo convencional [notificada con el número C(2011) 2741]

19 DECISIÓN DE LA COMISIÓN de 6 de marzo de 2008 sobre la Especificación Técnica de Interoperabilidad del subsistema de energía del sistema ferroviario transeuropeo de alta velocidad. [notificada con el número C(2008) 807]

20 2011/274/UE: Decisión de la Comisión, de 26 de abril de 2011, sobre la Especificación Técnica de Interoperabilidad del subsistema de energía del sistema ferroviario transeuropeo convencional [notificada con el número C(2011) 2740]

21 DECISIÓN DE LA COMISIÓN de 28 de marzo de 2006 sobre la Especificación Técnica de Interoperabilidad referente al subsistema de control y mando y señalización del sistema ferroviario transeuropeo convencional. [notificada con el número C(2006) 964]

22 DECISIÓN DE LA COMISIÓN de 7 de noviembre de 2006 sobre la Especificación Técnica de Interoperabilidad relativa al subsistema «control-mando y señalización» del sistema ferroviario transeuropeo de alta velocidad y por la que se modifica el anexo A de la Decisión 2006/679/CE sobre la Especificación Técnica de Interoperabilidad relativa al subsistema de control-mando y señalización del sistema ferroviario transeuropeo convencional. (notificada con el número C(2006) 5211)

23 DECISIÓN DE LA COMISIÓN de 21 de diciembre de 2007 sobre la Especificación Técnica de Interoperabilidad relativa a las «personas de movilidad reducida» en los sistemas ferroviarios transeuropeos convencional y de alta velocidad. [notificada con el número C(2007) 6633].

24 DECISIÓN DE LA COMISIÓN de 20 de diciembre de 2007 relativa a la Especificación Técnica de Interoperabilidad sobre seguridad en los túneles en los sistemas ferroviarios transeuropeos convencional y de alta velocidad. [notificada con el número C(2007) 6450]

25 Resolución de la Secretaría de Estado de Planificación e Infraestructuras, sobre criterios de diseño de líneas ferroviarias para el fomento de la interoperabilidad y del tráfico de mercancías.

08. PROYECTOS.

08.1. REDACCIÓN DE PROYECTOS.

ORDEN CIRCULAR 2/1986. Normas para la redacción de proyectos básicos.

ORDEN FOM/3317/2010, de 17 de Diciembre, (BOE 23/12/2010), por la que se aprueba la Instrucción sobre las mediadas específicas para la mejora de la eficiencia en la ejecución de las obras públicas de infraestructuras ferroviarias, carreteras y aeropuertos del Ministerio de Fomento.

ORDEN DE SERVICIO 1/2001. Directrices para la supervisión de proyectos en la Dirección General de Infraestructuras Ferroviarias.

ORDEN CIRCULAR 1/04. Normas para la redacción de la propuesta de modificación de contratos de obra.

ORDEN CIRCULAR 02/2004. Tramitación de la recepción y certificación final de las obras.

ORDEN CIRCULAR 1/2005. Criterios para la redacción y supervisión de proyectos en lo referente a los desvíos de servicios afectados por obras de infraestructura ferroviaria.

RESOLUCIÓN CIRCULAR 3/2006 sobre medidas a adoptar en materia de seguridad en el uso de instalaciones y medios auxiliares de obra.

ORDEN CIRCULAR 4/2006. Criterios para el establecimiento de los precios en los contratos de Obras Complementarias.

NOTA INTERIOR. Normas para la redacción de modificados. 14/02/2006.

ORDEN CIRCULAR 1/2009. Instrucciones complementarias para tramitación de proyectos.

Bases de cálculo para las partidas alzadas de abono íntegro de medios auxiliares para las pruebas de carga en la Dirección General de Ferrocarriles.

Informe de la Abogacía del Estado sobre la responsabilidad del contratista-consultor por errores de proyectos elaborados para la Administración.

Resolución de la Secretaría de Estado de Planificación e Infraestructuras sobre criterios de diseño de líneas ferroviarias para el fomento de la interoperabilidad y el tráfico de mercancías de 13 de Julio de 2011

08.2. EDICIÓN DE PROYECTOS.

ORDEN CIRCULAR 5/2006. Normas para la edición de los estudios y proyectos de la Dirección General de Ferrocarriles.

Anexo a Orden Circular 5-2006. Logos Normas Edición Proy actualizados a Jun 2009.

08.3. ACCIONES SÍSMICAS.

Norma de construcción sismorresistente. Parte general y edificación (NCSR-02). Real Decreto 997/2002, de 22 de Septiembre. (BOE de 11 de Octubre de 2002).

Norma de construcción sismorresistente puentes (NCSP-07). Real Decreto 637/2007 de 18 de Mayo. (BOE de 02 de Junio de 2007).

Real Decreto 518/1984 de 22 de Febrero. (BOE 19/03/1984, PG). Reorganiza la Comisión Permanente de Normas Sismorresistentes.

09. MATERIALES.

1. Instrucción para la recepción de cementos (RC-08). Real Decreto 956/2008, de 06 de Junio. (BOE de 19 de Junio de 2008).

2. Instrucción de hormigón estructural (EHE-08). Real Decreto 1247/2008, de 18 de Julio. (BOE de 22 de Agosto de 2008).

3. Instrucción de acero estructural (EAE). Articulado. (BOE 23/06/2011).

4. Instrucción de acero estructural (EAE). Anejos 1 a 11. BORRADOR.

5. Reestructura la Comisión Permanente del Hormigón. Real Decreto 1177/92. (BOE de 20 de Octubre de 1992).

6. Orden de 26 de Abril de 2001. (BOE 04/05/2001, MP). Crea la Comisión Permanente de Estructuras de Acero.

7. Capítulos 6. Balasto y 7. Subbalasto del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales de materiales ferroviarios (PF). Orden FOM/1269/2006. (BOE de 01 de Mayo de 2006).

8. Resolución del Secretario de Estado del Ministerio de Fomento de 16/04/2002. Utilización de traviesas de tipo polivalente.

9. Clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y de resistencia frente al fuego. Real Decreto 312/2005, de 18 de Marzo. (BOE de 02 de Abril de 2005).

10. Real Decreto 110/2008, de 1 de Febrero. (BOE de 12 de Febrero de 2008). Modifica el Real Decreto anterior.

10. PLATAFORMA FERROVIARIA.

1. Recomendaciones para el proyecto de Plataformas Ferroviarias. Ministerio de Fomento. 1999.

11. SUPERESTRUCTURA FERROVIARIA.

1. Norma UNE-EN 14 730.1. Vía. Soldeo aluminotérmico de carriles. Parte 1; Aprobación del proceso de soldeo. Junio 2007.

2. Norma europea prEN 13 674. 2.2. Parte 2.2.3. Aceptación de las soldaduras aluminotérmicas.

3. Recomendaciones para el control de calidad en la ejecución de instalaciones ferroviarias.

12. ESTRUCTURAS.

12.1. PUENTES.

ORDEN FOM/3671/2007, de 24 de Septiembre, por la que se aprueba la Instrucción sobre las acciones a considerar en el proyecto de puentes de ferrocarril (IAPF-07). (BOE de 17 de Diciembre de 2007).

ORDEN FOM/1951/2005, de 10 de Junio, por la que se aprueba la Instrucción sobre las inspecciones técnicas en los puentes de ferrocarril (ITPF-05). (BOE de 24 de Junio de 2005).

Protecciones antivandálicas en pasos superiores al ferrocarril. DGITF de 07 de Junio de 1993.

Instrucciones para la puesta en carga de estructuras (pruebas de carga provisionales). MF. 9 de Febrero de 2009.

Recomendaciones de la Subdirección General adjunta de Planes y Proyectos para el proyecto de sistemas constructivos en puentes ferroviarios de hormigón.

12.2. TÚNELES.

Recomendaciones para los trabajos de excavación en túneles según el nuevo método austriaco en dos fases (avance y destroza) en caso de aparecer “lisos planos”. MF. 31 de Enero de 2003.

Decisión de la COMISIÓN ECONÓMICA EUROPEA de 20 de Diciembre de 2007 relativa a la especificación técnica de interoperabilidad sobre seguridad en los túneles en los sistemas ferroviarios transeuropeos convencional y se alta velocidad. 2008/163/CE.

Orden Circular 4/2007, de 06 de Marzo, del MF. Criterios para el diseño de revestimiento, soleras y contrabóvedas en túneles ferroviarios.

Recomendaciones para dimensionar túneles ferroviarios por efectos aerodinámicos de presión sobre viajeros. DGF, RENFE, ADIF, 2001

Instrucción sobre seguridad en túneles de 20/06/2006. Borrador.

TRANS/AC.9/9, de 01 de Diciembre de 2003. Recommendations of the multidisciplinary group of experts on safety in tunnels.

13. EDIFICABILIDAD y ACCESIBILIDAD.

1. Ley 38/1999, de 5 de Noviembre. De Ordenación de la Edificación. Consolidada. (BOE de 06 de Noviembre de 1999).

2. Real Decreto 314/2006, de 17 de Marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación. (BOE de 28 de Marzo de 2006).

3. Real Decreto 505/2007, de 20 de Abril, por el que se aprueban las condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados y edificaciones. (BOE de 11 de Mayo de 2007).

4. Real Decreto 1371/2007, de 19 de Octubre. Aprueba el documento básico «DB-HR de protección frente al ruido» del Código Técnico de la Edificación y modifica el Real Decreto 314/2006, de 17-3-2006, que aprueba el Código Técnico de la Edificación. (BOE de 23 de Octubre de 2007).

5. Real Decreto 1544/2007, de 23 de Noviembre, por el que se regulan las condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los modos de transporte para personas con discapacidad. (BOE de 04 de Diciembre de 2007).

6. Orden VIV/1744/2008. de 9 de Junio. Regula el Registro General del Código Técnico de la Edificación. (BOE de 19 de Junio de 2008).

7. Real Decreto 1675/2008, de 17 de Octubre. MV. Modifica el Real Decreto 1371/2007, de 19-10-2007, que aprueba el documento básico «DB-HR Protección frente al ruido» del Código Técnico de la Edificación y modifica el Real Decreto 314/2006, de 17-3-2006, que aprueba el Código Técnico de la Edificación. (BOE de 18 de Octubre de 2008),

8. Orden VIV/984/2009, de 15 de Abril. Modifica determinados documentos básicos del Código Técnico de la Edificación aprobados por el Real Decreto 314/2006, de 17-3-2006, y el Real Decreto 1371/2007, de 19-10-2007. (BOE de 23 de Abril de 2009),

9. Real Decreto 173/2010, de 19 de Febrero. Modifica el Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17-3-2006, en materia de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad. (BOE de 11 de Marzo de 2010).

10. Real Decreto 1276/2011 de 16 de septiembre, de adaptación normativa a la Convención Internacional sobre los derechos de las personas con discapacidad, (BOE 17/09/2011)

14. ENERGÍA y ELECTRIFICACIÓN.

1. Proyecto básico para la catenaria CR-200.

2. Recomendaciones para el control de calidad en la ejecución de instalaciones ferroviarias.

3. Real Decreto 842/2002, de 02 de Agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico por baja tensión. (BOE de 18 de Septiembre de 2002).

4. Real Decreto 223/2008, de 15 de Febrero, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en

líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias. ITC-LAT 01 a 09. (BOE de 19 de Marzo de 2008).

5. Real Decreto 560/2010, de 7 de mayo, de Seguridad Industrial. (BOE de 22 de Mayo de 2010).

6. Decisión de la Comisión de la CEE de 6 de Marzo de 2008, sobre especificación técnica de interoperabilidad del subsistema de energía del sistema ferroviario transeuropeo de alta velocidad.

15. INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y COMUNICACIONES.

1. Recomendaciones para el control de calidad en la ejecución de instalaciones ferroviarias.

2. Consideraciones a tener en cuenta durante la construcción de nuevas plataformas de vía de alta velocidad para la posterior ubicación de instalaciones.

16. MERCANCÍAS PELIGROSAS

1. Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril (RID 2011)

2. Real Decreto 412/2001 de 20 de Abril, por el que se regulan diversos aspectos relacionados con el transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril

3. Enmiendas al Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril (RID 2013)

17. VARIOS.

1. Estudio de cerramiento y protección de infraestructuras ferroviarias.