

3. Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares

Índice

1. Disposiciones legales de aplicación.....	3
2. Condiciones técnicas de los medios de protección.....	4
2.1. Protecciones individuales.....	4
2.2. Protecciones colectivas.....	4
3. Coordinador en materia de Seguridad y Salud durante la ejecución de la obra.....	6
4. Instalaciones médicas.....	6
4.1. Servicio técnico de seguridad y salud.....	6
4.2. Servicio médico.....	6
5. Instalaciones de higiene y bienestar.....	6
6. Plan de Seguridad y Salud en el trabajo.....	6

1. Disposiciones legales de aplicación

Son de obligado cumplimiento las disposiciones contenidas en:

- Ley 31/1995 de 8 de Noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales de 8-3-95 B.O.E. 269 de 10-11-95.
- RD 1627/1997 de 24 de Octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción.
- Ley 54/2003, de reforma del marco normativo de la prevención de riesgos laborales.
- RD 171/2004, por el que se desarrolla el artículo 24 de la L.P.R.L., en materia de coordinación de actividades empresariales.
- RD 1215/1997, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de equipos de trabajo.
- RD 486/1997 de 14 de Abril, sobre Seguridad y Salud en los lugares de trabajo.
- RD 487/1997 de 14 de Abril, sobre disposiciones mínimas de Seguridad y Salud relativas a la manipulación de cargas que entrañan riesgos, en particular dorso lumbar, para los trabajadores.
- RD 39/1997 de 17 de Enero sobre Reglamento de los Servicios de Prevención.
- RD 488/97 de 14 de Abril de 1997 sobre pantallas de visualización.
- RD 485/1997 de 14 de Abril, sobre señalización de seguridad en el trabajo.
- Estatutos de los trabajadores (ley 8/1980, Ley 32/1984, Ley 11/1994)
- Real Decreto Legislativo 1/1995 de 24-3-95. Texto refundido de la la Ley del Estatuto de los trabajadores.
- Ordenanzas de Trabajo de las Construcción, Vidrio y Cerámica (Om 28-8-70 BOE Nº 213 a 216 de 5, 7, 8 y 9-9-70, Om 28-7-77, Om 4-7-83, en los títulos no derogados).
- Ordenanzas municipales.
- Convenio Colectivo Provincial de la Construcción.
- Normas UNE del Instituto Español de Normalización.
- Ordenanzas Municipales de Prevención de Incendios.
- Normas Básicas de la Edificación.
- Normas Tecnológicas de la Edificación.
- Orden de 28 de Junio de 1998 por la que se modifica la Instrucción Técnica complementaria.
- MIE-AEM2 del Reglamento de Aparatos de Elevación de Manutención referentes a grúas torre desmontables para obra.ç
- RD 485/1997 de 14 de Abril, sobre señalización de seguridad en el trabajo.
- Señalización, balizamiento, defensa, limpieza y terminación de obras fijas en vías fuera de poblado (Instrucción 8.3.I.C.) O 31-8-87 BOE Nº224 de 18-8-87.
- RD 159/1995 sobre condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual.
- RD 773/1997 de 30 de Mayo, sobre utilización de equipos de protección individual.
- Reglamento electrotécnico de baja tensión e instrucciones complementarias de MIBT(Decreto 2414/1973 de 20 de Septiembre).
- Instrucciones Complementarias de Reglamento Electrónico para Baja Tensión 10.M (19-12-77) (BOE 26-1-78).

- Reglamento electrotécnico de líneas eléctricas aéreas de alta tensión (Decreto 3151/1968 de 28 de Noviembre).

2. Condiciones técnicas de los medios de protección

Todas las prendas de protección personal o elementos de protección colectiva tendrán fijados un período de vida útil, desechándose a su término.

Cuando por las circunstancias del trabajo se produzca un deterioro más rápido en una determinada prenda o equipo, se repondrá ésta, independientemente de la duración prevista a fecha de entrega.

Toda prenda o equipo de detección que haya sufrido un trato límite, es decir, el máximo para el que fue concebido (por ejemplo un accidente) será desechado y repuesto al momento.

Aquellas prendas que por su uso hayan adquirido más holguras o tolerancias de las admitidas por el fabricante, serán repuestos inmediatamente.

El uso de una prenda o equipo de protección nunca representará riesgo en si mismo.

2.1. Protecciones individuales

Todo elemento de protección personal dispondrá de marca CE siempre que exista en el mercado. Está absolutamente prohibido adquirir elementos de protección que no estén homologados y normalizados.

En los casos en que no exista Norma de Homologación Oficial, serán de calidad adecuada a sus respectivas prestaciones

2.2. Protecciones colectivas

SEÑALES

Toda obra que afecte a la libre circulación, debe señalizarse antes de iniciar la actividad. La señalización se hará a ser posible de acuerdo con la Dirección Facultativa, y de las autoridades competentes regulada por la O.M. 31-8-87(8.3.IC).

VALLAS AUTÓNOMAS DE LIMITACIÓN Y PROTECCIÓN

Tendrá como mínimo 90cm de altura, estando construidas a base de tubos metálicos.

Dispondrán de patas para mantener su verticalidad.

PLATAFORMAS DE TRABAJO

Tendrán como mínimo 60cm de ancho y las situadas a más de 2m del suelo estarán dotadas de barandillas de 90cm de altura y rodapié.

ESCALERAS DE MANO

No se permitirán la utilización de escaleras de mano para salvar alturas superiores a 5m.

Las escaleras de mano a utilizar, estarán dotadas en su extremo inferior de zapatas antideslizantes de seguridad, estarán firmemente amarradas en su extremo superior al objeto o estructura al que dan acceso.

No está permitido transportar pesos a mano(o al hombr0) iguales o superiores a 25kg sobre las escaleras de mano.

El acceso de operarios a través de las escaleras de mano, se realizará de uno en uno.

CABLES, CADENAS, ESLINGAS Y APAREJOS DE IZADO

Se emplearán elementos de resistencia adecuada.

No utilizar cables ni cadenas anudados.

En la carga a elevar se elegirán los puntos de fijación que no permitan el deslizamiento de las eslingas, cuidando que estos puntos se encuentren convenientemente dispuestos en relación al centro de gravedad de la carga.

No se desplazará una eslinga situándose debajo de la carga.

ANDAMIOS TUBULARES

Los andamios tubulares se montarán según la distribución y accesos indicados en los planos del fabricante.

Se revisará el montaje y mantenimiento diario del mismo por la construcción adjudicataria de la obra.

No se permite hacer “pastas” directamente sobre las plataformas de trabajo en prevención de superficies resbaladizas.

No se permite trabajar sobre plataformas ubicadas en cotas por debajo de otras plataformas en las que se está trabajando.

Los andamios tubulares se arriostrarán a los paramentos verticales, anclándose a los “puntos de seguridad” que se crearán para este fin.

Los andamios tubulares se montarán a una distancia igual o inferior a 45cm del paramento vertical en el que se trabaja.

TOPES DE DESPLAZAMIENTO DE VEHÍCULOS

Se podrán realizar con un par de tablones embridados, fijados al terreno por medio de redondos hincados al mismo, o de otra forma eficaz.

EXTINTORES

Serán adecuados en agente extintor y tamaño al tipo de incendio previsible, y se revisarán cada 6 meses como máximo.

MEDIOS AUXILIARES

Estos medios tales como cintas, jalones, miras, etc. Serán dieléctricos.

ELEMENTOS NO PERMITIDOS

Bajo ningún concepto se utilizarán para señalar las obras, como sustitución a los elementos de balizamiento descritos y contenidos en este proyecto, tabloneros, bidones o cualquier otro elemento no autorizado.

3. Coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra

El promotor nombrará un Coordinador en materia de Seguridad y Salud durante la ejecución de la obra, en el momento en que se constate la intervención de más de una empresa, o bien de una empresa y trabajadores autónomos, de acuerdo con lo previsto en el Artículo 2 del Real Decreto 162/1997, de 24 de octubre.

La dirección facultativa asumirá esta función cuando no fuera necesaria la designación del coordinador.

4. Instalaciones médicas

El botiquín se revisará mensualmente y se repondrá inmediatamente el material consumido.

4.1. Servicio técnico de seguridad y salud

La empresa constructora dispondrá de asesoramiento en seguridad y salud.

4.2. Servicio médico

La empresa constructora dispondrá de un Servicio Médico de Empresa propio o mancomunado.

5. Instalaciones de higiene y bienestar

Se dispondrá de vestuario, servicios higiénicos y comedores debidamente dotados. El vestuario dispondrá de taquillas individuales, con llave, asientos y calefacción.

El comedor dispondrá de una pila, con mes y banco para los trabajadores, así mismo la caseta dispondrá de calefacción.

Para la limpieza y conservación de estos locales se dispondrá de un trabajador con la dedicación necesaria.

6. Plan de seguridad y salud en el trabajo

El contratista está obligado a redactar un Plan de Seguridad y Salud, adaptado este Estudio a sus medios y métodos de ejecución.

Podrá incluir propuestas de medidas alternativas de prevención, con la correspondiente justificación técnica, que en ningún caso implicarán una disminución del importe total expresado en este Estudio.

Estudio de Seguridad y Salud.

El Plan podrá ser modificado durante la ejecución de las obras por parte del Contratista, en función del proceso de ejecución de la obra, de la evolución de los trabajos, y de las posibles incidencias o modificaciones que pudieran surgir a lo largo de la obra.

Dicho Plan y sus posibles modificaciones, serán aprobados por la administración previo informe del Coordinador de Seguridad y Salud durante la ejecución de la obra.

Valencia, Junio de 2014