



# CONJUNTO NORMATIVO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCION - *ESTADO ACTUAL* -

**PONENTE:**

**Fernando Rodríguez López**

*Dr. Ing. de Caminos, Canales y Puertos*

*Profesor Titular de Universidad*

*Departamento Ingeniería Civil: Construcción*

*E.T.S.I. CAMINOS. UPM MADRID – ESPAÑA*





# ***ANTECEDENTES DEL MARCO JURÍDICO***

- Ordenanza de trabajo de la Construcción, vidrio y cerámica, de 1970
- **Artículo 40.2 de la Constitución Española. 1978**
- **Estatuto de los Trabajadores. 1980**
- **Convenio 155 de la OIT sobre Seguridad y Salud de los Trabajadores y medio ambiente en el trabajo**
- **RD 555/1986 Seguridad e Higiene en obras de construcción**
- **Tratado constitutivo de la Comunidad Económica Europea (Acta Única)**



***MARCO JURIDICO ACTUAL  
EN MATERIA DE  
PREVENCION DE RIESGOS  
LABORALES APLICABLE A  
LAS OBRAS DE  
CONSTRUCCION***



# MARCO JURÍDICO DE LA NORMATIVA EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

**DIRECTIVA EUROPEA  
89/391/CEE**

• *TODOS SECTORES DE ACTIVIDADES*

**LEY 31/1995 DE PREVENCIÓN DE RIESGOS  
LABORALES**

**DIRECTIVA EUROPEA  
92/57/CEE**

• *SECTOR DE LA CONSTRUCCION*

**REAL DECRETO 1627/1997**, de 24 de octubre,  
DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD  
EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN



# Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales

- Creación de una autentica **cultura preventiva**.
- **Servicios de Prevención:** carácter, funciones y modalidades de los propios y de los servicios externos acreditados.
- **Consulta y participación** de los trabajadores: a establecer un adecuado nivel de protección de la salud.
- **Fabricantes, importadores y suministradores.**
- Responsabilidades y sanciones.



# Cambios en materia de Prevención

Cumplir normas técnicas de seguridad.	-----	Establecer una política empresarial de prevención.
Corregir riesgos y situaciones peligrosas.	----- ➤	<b>Evaluar técnicamente los riesgos de la empresa.</b>
Derecho de denuncia de los trabajadores.	----- ➤	Derechos de información consulta y participación
Participación laboral minoritaria y secundaria	----- ➤	Participación paritaria, activa y decisiva.
Actuaciones eventuales de protección	----- ➤	<b>Establecer y gestionar un Plan de Prevención, aceptado y controlado por los trabajadores.</b>
Suspensión actividad con riesgo grave o inminente, previa votación representantes.	----- ➤	Paralización trabajo con riesgo grave e inminente directamente o por incumplimiento del empresario.
Responsabilidad por falta de medidas técnicas o por accidentes por incumplimiento.	----- ➤	<b>Responsabilidad por insuficiencia en la realización de evaluación de riesgos, plan de prevención, etc.</b>
Sin de documentar actuaciones.	----- ➤	Deber de constancia documental e información.



## **ART 15 LPRL 31/1995 referente al Punto 1 del Art. 8 RD 1627/97**

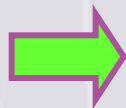
### **• Principios de la acción preventiva**

- **Evitar los riesgos laborales.**
- **Evaluar los riesgos que no se puedan evitar.**
- **Combatir los riesgos en su origen.**
- **Adaptar el trabajo a las personas (concepción de los puestos de trabajo, definición de equipos y métodos de trabajo).**
- **Tener en cuenta la evolución de la técnica.**
- **Sustituir lo peligroso por lo que entrañe poco o ningún peligro.**



# Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales

**CUALQUIER  
EMPRESA**



- **SERVICIO DE PREVENCIÓN (PROPIO O AJENO)**
- **MUTUAS DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES PROFESIONALES**
- **RECURSOS PREVENTIVOS**
- **PLAN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**
- **COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES**
- **DELEGADOS DE PREVENCIÓN**
- **FORMACIÓN DE LOS TRABAJADORES**
- **COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD**



# Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales

## SUMINISTROS (art. 41)

Los fabricantes, importadores y suministradores de maquinaria, equipos, productos y útiles de trabajo **están obligados a asegurar que éstos no constituyan una fuente de peligro para el trabajador**, siempre que sean instalados y utilizados en las condiciones, forma y para los fines recomendados por ellos.

Los fabricantes, importadores y suministradores deberán proporcionar a los empresarios, y éstos recabar de aquellos, **la información necesaria** para que **la utilización y manipulación** de la maquinaria, equipos, productos, materias primas y útiles de trabajo se produzca **sin riesgos para la seguridad y la salud de los trabajadores**, así como para que los empresarios puedan cumplir con sus obligaciones de información respecto de los trabajadores.



## NORMATIVA FUNDAMENTAL:

- Ley 31 /1995, de 8 de noviembre, Prevención de Riesgos Laborales
- Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre Disposiciones mínimas de Seguridad y Salud en las obras de Construcción
- Real Decreto Legislativo 5/2000,de 4 de agosto sobre infracciones y sanciones de orden social
- Ley 54/2003 de 12 de diciembre, de reforma del marco de la prevención de riesgos laborales.
- Real Decreto 171/2004 de 30 de enero por el que se desarrolla el Art. 24 de la ley 31/1995 en materia de coordinación de actividades empresariales.



## NORMATIVA FUNDAMENTAL:

- **Real Decreto 604/2006 de 19 de mayo, por el que se modifican el Real Decreto 39/1997 de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, y el Real Decreto 1627/1997 de 24 de octubre, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción**
- **Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la Subcontratación en el Sector de la Construcción.**
- **RD 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006.**



# ***PUNTOS PRINCIPALES DEL REAL DECRETO 1627/1997***

DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD

EN LAS **OBRAS DE CONSTRUCCIÓN**

## **Esquema del Contenido**

- **Ámbito de aplicación. Definiciones.**
- **Estudio de Seguridad y Salud / Estudio Básico.**
- **Plan de Seguridad y Salud.**
- **Coordinadores de Seguridad y Salud.**
- **Obligaciones y derechos.**
- **Visados, Aviso previo, Libro de incidencias.**
- **Anexo IV: Disposiciones mínimas.**

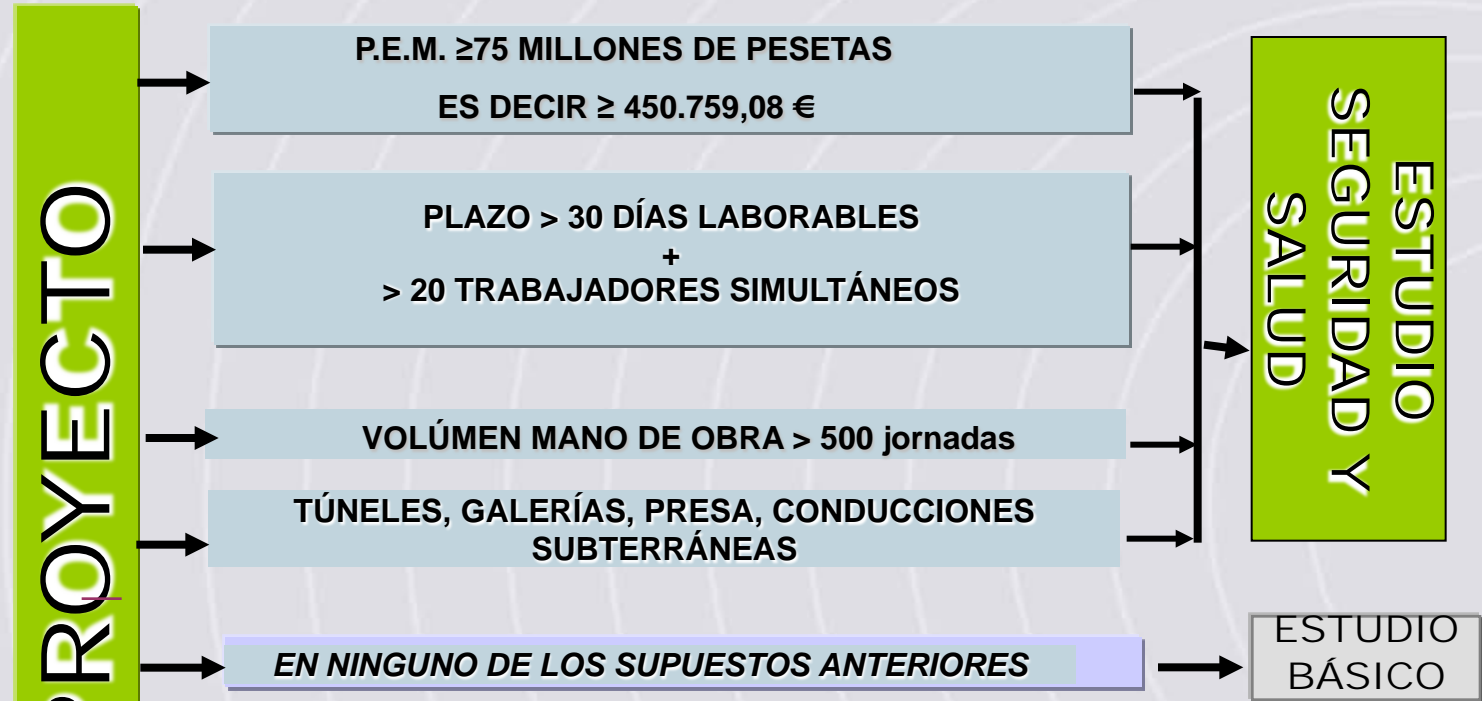


## **Relación no exhaustiva de las obras de construcción o de ingeniería RD 1627/1997 (Anexo I)**

- a. Excavación**
- b. Movimiento de tierras**
- c. Construcción**
- d. Montaje y desmontaje de elementos prefabricados**
- e. Acondicionamiento o instalaciones**
- f. Transformación**
- g. Rehabilitación**
- h. Reparación**
- i. Desmantelamiento**
- j. Derribo**
- k. Mantenimiento**
- l. Conservación (Trabajos de pintura y de limpieza)**
- m. Saneamiento**



# Obligatoriedad de la redacción de un estudio de seguridad y salud o un estudio básico de seguridad y salud en las obras



•En los proyectos de obras no incluidos en ninguno de los supuestos previstos en el apartado anterior, el promotor estará obligado a que en la fase de redacción del proyecto se elabore un estudio básico de seguridad y salud.



## ARTICULOS RELEVANTES DEL RD 1627/1997 PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

- **Art 8:** “Principios generales aplicables al proyecto de obra.”
- **Art 9:** “Obligaciones del Coordinador en materia de Seguridad y salud durante la ejecución de la obra.”
- **Art 10:** “Principios generales aplicables durante ejecución de obra.”
- **Art 11:** “obligaciones de los contratistas y subcontratistas.”



## **ARTÍCULO 8. PRINCIPIOS GENERALES APLICABLES AL PROYECTO DE OBRA**

### **OBLIGACIONES :**

- 1.** De conformidad con la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, los **principios generales de prevención** en materia de seguridad y de salud previstos en su **artículo 15** deberán ser tomados en consideración por **el proyectista** en las fases de concepción, estudio y elaboración del proyecto de obra y en particular:
  - a) Al tomar las decisiones constructivas, técnicas y de organización con el fin de planificar los distintos trabajos o fases de trabajo
  - b) Al estimar la duración requerida para la ejecución de estos distintos trabajos o fases del trabajo.
  
- 2.** Asimismo, será obligatorio tener en cuenta el contenido estricto (Art.5) del **Estudio de Seguridad y Salud** y en particular prever un capítulo conforme al apartado 6 del Art. 5 **sobre los trabajos posteriores (conservación y mantenimiento durante la vida útil de la obra ejecutada)**



**Ley 54/2003 de 12 de diciembre,**  
**de reforma del marco normativo de la**  
**prevención de riesgos laborales.**



**Ley 54/2003**, de 12 de diciembre, de reforma del marco normativo de la Prevención de Riesgos Laborales.

**Artículo décimo. Infracciones graves** en materia de prevención de riesgos laborales.

«23. En el ámbito de aplicación del Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción:

- a. Incumplir la obligación de elaborar el **plan de seguridad y salud** en el trabajo, en particular por no adaptarse a las características particulares de las actividades o los procedimientos de la obra.
- b. Incumplir la obligación de realizar **el seguimiento del plan de seguridad y salud**



## RD 604/2006 de 19 de mayo

# Manera de disponer y actuar los recursos preventivos

- el Plan de Seguridad y Salud determinará la forma de llevar a cabo la presencia de los recursos preventivos.
- Además,
  - si se observa un deficiente cumplimiento de las actividades preventivas,
  - Si se observa ausencia, insuficiencia o falta de adecuación de las medidas preventivas,
  - Si los pide la inspección de trabajo



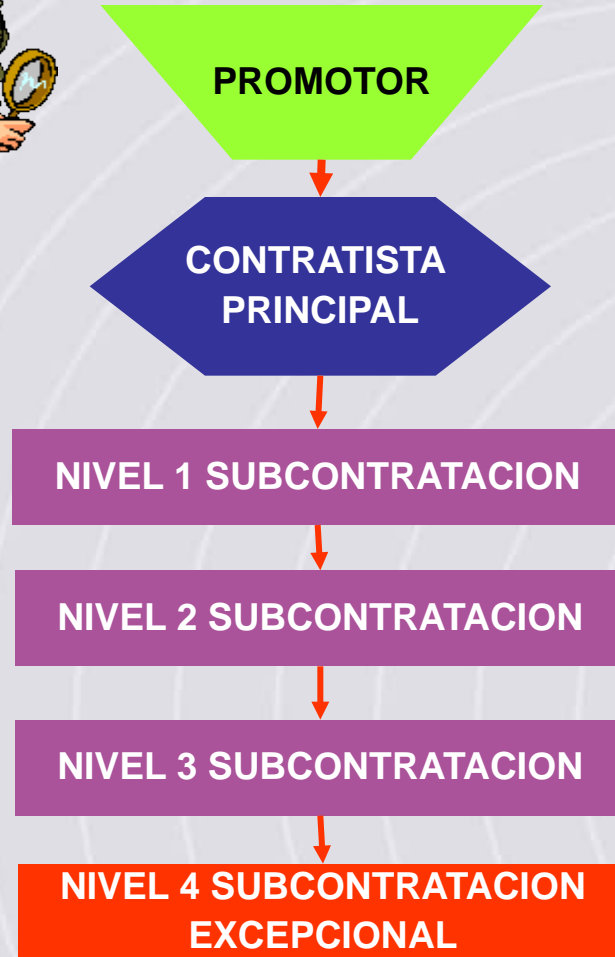
# RD 604/2006 :RECURSO PREVENTIVO

## FUNCIONAMIENTO DE LA ORGANIZACIÓN PREVENTIVA





**Ley 32/2006, de 18 de octubre + RD 1109/2007, de 24 de agosto reguladora de la Subcontratación en el Sector de la Construcción.**



Registro de CONTRATISTAS Y SUCONTRATISTAS (REA)  
+ LIBRO DE SUBCONTRATACION



**GRACIAS POR LA ATENCION.  
LAS PREGUNTAS EN EL DEBATE.**

