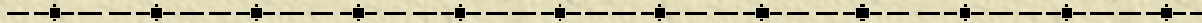


ademi

ASOCIACION DE EMPRESAS DE MONTAJES
Y MANTENIMIENTOS INDUSTRIALES



Áreas Prioritarias de Intervención frente a los Riesgos:

**Riesgos Eléctricos, Trabajos en Altura
y Atmósferas Explosivas**



ademi

ASOCIACION DE EMPRESAS DE MONTAJES
Y MANTENIMIENTOS INDUSTRIALES

Introducción





Características

- ◆ Variedad de trabajos en una misma actividad
- ◆ Dispersión geográfica
- ◆ Grupos de trabajo reducidos
- ◆ Rotación de la plantilla de personal
- ◆ Trabajos en instalaciones ajenas
- ◆ Concurrencia de varias empresas en un mismo Centro de Trabajo
- ◆ Utilización de Equipos de Trabajo complejos
- ◆ Falta de experiencia y concienciación preventiva
- ◆ Actividades peligrosas y de riesgo especial
- ◆ Dificultad para la Planificación Preventiva
- ◆ Aplicación de Planes y Procedimientos de Trabajo

Coordinación de Actividades R.D. 171/2004



Recursos de Prevención

- Técnicos del Servicio de Prevención
- Coordinador de Seguridad y Salud
- Coordinador de Actividades Empresariales (Formación nivel intermedio)
- Recurso Preventivo Presencial (Formación nivel básico)

!IMPORTANTE!

CAMBIAR ACTITUDES

MÁS QUE

FORMAS

PARTICIPACIÓN

- **Incitar a la participación**
- **Descentralizar la toma de decisiones**

CARACTERÍSTICAS PERSONALES

- **Capacidad de innovación**
- **Creatividad, intuición, flexibilidad**

LIDERAZGO

- **Crear un buen ambiente de trabajo**
- **Motivación**
- **Comunicación y diálogo**

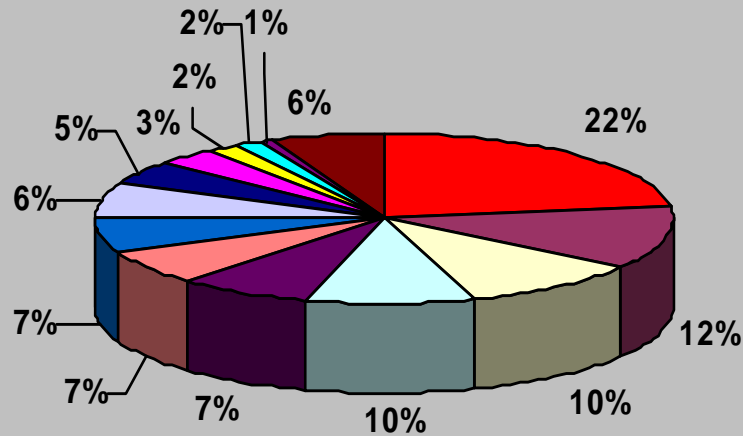
Siniestralidad Laboral en el Sector

- Índices Elevados
- Accidentes de Especial Gravedad:
 - ✓ Caídas a distinto nivel
 - ✓ Contactos eléctricos
 - ✓ Recintos confinados (Explosiones, incendios, asfixia, etc.)
- Repercusión social

Análisis de los Riesgos más significativos

- Caídas a distinto nivel
- Contacto eléctrico
- Explosiones, Incendios, Asfixia, etc.

Siniestralidad Laboral. Causas más frecuentes



- | | | |
|--|---|--|
| ■ Sobreesfuerzos | ■ Manejo de herramientas | ■ Proyección de Partículas |
| ■ Pisadas de Objetos | ■ Atrapamientos | ■ Caídas a distinto nivel |
| ■ Caídas al mismo nivel | ■ Choques/golpes con objetos | ■ Manejo de materiales |
| ■ Caídas de Objetos | ■ Vehículos | ■ Contactos eléctricos |
| ■ Manejo de máquinas/equipos | ■ Otros | |

Riesgos más significativos: Caídas a distinto nivel

- Trabajos en escaleras
- Trabajos en andamios
- Trabajos en estructuras
- Trabajos en plataformas elevadoras
- Trabajos verticales
- Trabajos en torres, racks
- Trabajos en instalaciones diversas

Trabajos en escaleras



Trabajos en andamios



Trabajos en estructuras



ademi

ASOCIACION DE EMPRESAS DE MONTAJES
Y MANTENIMIENTOS INDUSTRIALES

Trabajos en plataformas elevadoras

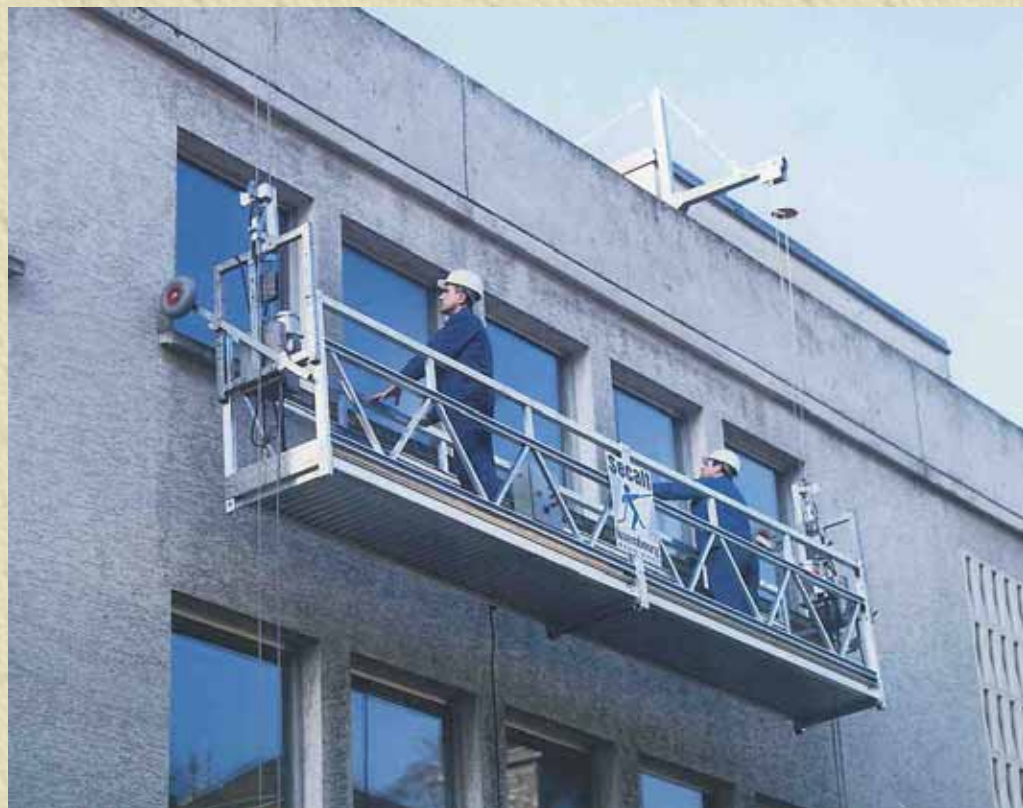


16/11/2006

Jornada de PRL. Por las Buenas Prácticas

15/26

Trabajos verticales



Trabajos en torres, racks



Trabajos en instalaciones diversas



Riesgos más significativos: Caídas a distinto nivel

- Formación específica, teórica y práctica en el uso de los equipos
- Factor humano: concienciación y responsabilidad individual

Riesgos más significativos: Contactos eléctricos



Riesgos más significativos: Contactos eléctricos

✠ Regulación de Trabajos con Riesgo Eléctrico (R.D. 614/2001)

- ◆ Trabajos sin tensión
- ◆ Trabajos con tensión
- ◆ Trabajos en proximidad de tensión
- ◆ Materiales, mediciones, ensayos y verificaciones
- ◆ Trabajos con emplazamientos con riesgo de incendio o explosión por electricidad estática

Riesgos más significativos. Formación en riesgo eléctrico

Tabla:

	Trabajos sin tensión		Trabajos en tensión		Maniobras, mediciones, ensayos y verificaciones		Trabajos en proximidad	
	Supresión y reposición de la tensión	Ejecución de trabajos sin tensión	Realización	Reponer fusibles	Mediciones, ensayos y verificaciones	Maniobras locales	Preparación	Realización
BAJA TENSIÓN	A	T	C	A	A	A	A	T
ALTA TENSIÓN	C	T	C + AE (con vigilancia de un jefe de trabajo)	C (a distancia)	C o C auxiliado por A	A	C	A o T vigilado por A
T = Cualquier Trabajador A = Autorizado			C = Cualificado AE = Autorizado por Escrito			1. Los trabajos con riesgos eléctricos en AT no podrán ser realizados por trabajadores de una ETT. 2. La realización de las distintas actividades contempladas se harán según lo establecido en las disposiciones del R.D. 614/2001.		

Riesgos más significativos. Explosión e incendios



Riesgos más significativos. Recintos confinados

- Instalaciones singulares.
 - ✓ Químicas, refinerías
 - ✓ Cámaras de registro, sótanos, galerías.
 - ✓ Canalizaciones de gas
 - ✓ Pozos y fosas sépticas

- Tipos de riesgo
 - ✓ Explosiones y deflagraciones
 - ✓ Incendios
 - ✓ Deficiencia de oxígeno
 - ✓ Contaminantes químicos (CO, SH₂; CLH, Metano, etc.)

Riesgos más significativos. Recintos confinados

- Equipos de protección individual y colectiva (Equipos autónomos, máscaras, mascarillas, arneses, ventilación, etc.).
- Detección (Aparatos de medida).
- Señalización.
- Comunicación y vigilancia externa.
- Procedimientos de trabajo seguro y de rescate
- Formación y adiestramiento del personal

**El Valor de Compartir,
la Necesidad de Mejorar.**

Gracias por su atención.