

PREVENCIÓN DE RIESGOS EN CONSTRUCCIÓN

E.T.S.I.C.C.P.

MADRID

27-10-2009

JOSE GASCON Y MARIN LAGUNA

Director Prevención

CARACTERISTICAS COMUNES

- Grandes excavaciones y Movimientos de tierra
- Trabajo en grandes alturas
- Manejo de elementos pesados, de grandes dimensiones
- Empleo de maquinaria pesada, móvil
- Simultaneidad de trabajos y contrataciones
- Emplazamientos aislados, difícil acceso
- Climatología adversa

RIESGOS EN CONSTRUCCION

Caídas de altura (de personas o de objetos).

Desprendimientos de tierra, derrumbamientos.

Electricidad.

Explosivos.

**Atropellos, colisiones y vuelcos de vehículos o
máquinas.**

RIESGOS EN CONSTRUCCION

Manejo de cargas, de grandes pesos y grandes dimensiones.

Incendios.

Manipulación manual.

Interferencias entre diferentes empresas.

Riesgos para terceros, ajenos a la obra.

PROTECCION INDIVIDUAL (EPI)

- Los lleva una persona para evitar daños
- Solo sirven a quien los lleva
- Su uso depende de la voluntad de utilizarlos
- Complemento eficaz y necesario de la protección colectiva
- Por si solos, no evitan accidentes. Limitan o evitan los daños que se pueden producir
- Normas de certificación marcado “CE” para EPI

PROTECCIONES COLECTIVAS

- Protegen a un grupo de personas, un área de trabajo, sin que las personas tengan que llevarlos
- No dependen de la voluntad personal de usar o no usar. Están colocadas de antemano. Mantener bien
- Deben ser opción prioritaria frente a la protección individual (Ley de Prevención)
- Se colocan en medios auxiliares, estructuras en ejecución o terminadas, en accesos, en zonas de obra
- No hay certificaciones de tipo















