

Accidentalidad laboral del sector del hormigón preparado

La Asociación Nacional Española de Fabricantes de Hormigón Preparado (ANEFHOP) ha publicado en el número 64 de la revista "Hormigón Preparado" el artículo titulado "Informe de accidentalidad laboral del sector del hormigón preparado en España" que reproducimos a continuación.

1. Informe de accidentalidad durante 2003

1.1. Índice de frecuencia

El índice de frecuencia es un parámetro que ofrece un coeficiente resultante del número de accidentes con baja por cada millón de horas trabajadas.

$$\text{Índice de frecuencia} = \frac{\text{N.º de accidentes con baja}}{\text{N.º de horas trabajadas}} \times 1.000.000$$

El índice de frecuencia fue en 2003 de 23,77.

1.2. Índice de gravedad

El índice de gravedad es un parámetro que ofrece un coeficiente entre el número de jornadas perdidas por cada mil horas trabajadas.

$$\text{Índice de gravedad} = \frac{\text{N.º de jornadas perdidas por accidente}}{\text{N.º de horas trabajadas}} \times 1.000$$

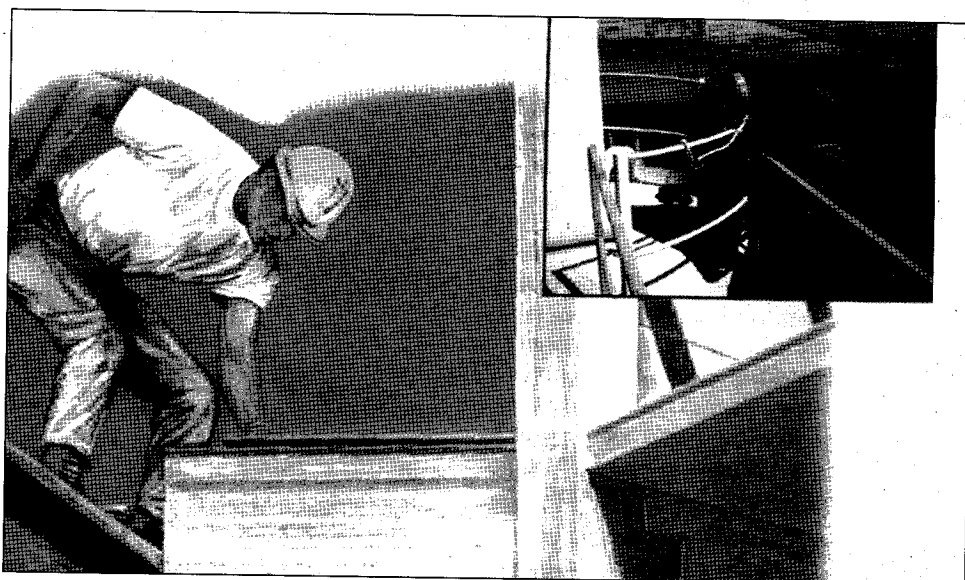
El índice de gravedad de 2003 fue de 0,47.

1.3. Estadística de la forma en la que se produjeron los accidentes:

- Sobreesfuerzos 25%
- Caídas de personas a distinto nivel 16%
- Golpes por objetos o herramientas 13%
- Caídas de personas al mismo nivel 9%
- Pisadas sobre objetos 9%
- Otros (atrapamientos, choques, etc.) 28%

1.4. Estadística de la descripción de las lesiones:

- Torceduras, esguinces y distensiones 35%
- Contusiones y aplastamientos 21%
- Lumbalgias 14%
- Fracturas 10%



- Otros (luxaciones, quemaduras, etc.) 20%

1.5. Estadística de la parte del cuerpo lesionada:

- Tórax, espalda y costados 21%
- Miembros inferiores, excepto pies 19%
- Manos 17%
- Pies 13%
- Miembros superiores, excepto manos 12%
- Otros (órganos internos, cuello, etc.) 18%

1.6. Estadística de la antigüedad en el puesto de trabajo

ANTIGÜEDAD (1)	SECTOR (2)	SINIESTRALIDAD (3)
De 1 día a 3 meses	3,12%	3,90%
De 3 a 6 meses	2,41%	4,39%
De 6 a 12 meses	6,36%	10,24%
De 1 a 2 años	9,72%	11,71%
De 2 a 3 años	7,79%	12,20%
Mayor de 3 años	50,20%	56,10%

Fuente: ANEFHOP

- (1) Antigüedad. Significa la antigüedad en el puesto de trabajo.
 (2) Sector. Significa el reparto porcentual dentro del sector, de acuerdo a su antigüedad.
 (3) Siniestralidad. Significa la incidencia de la siniestralidad de acuerdo con la antigüedad.

2. Evolución del sector en los tres últimos años (2001-2003)

Índices	2001	2002	2003
Índice de frecuencia	26,12	23,86	23,77
Índice de gravedad	0,51	0,50	0,47

Fuente: ANEFHOP

3. Análisis comparativo de índices de siniestralidad con otros sectores (Año 2002)

Sector	Índice de frecuencia	Índice de gravedad
Producción y distribución de energía, gas y agua	25,7	0,66
Industrias extractivas	164,7	4,46
Industria manufacturera	60,4	1,53
Construcción	97,4	2,18
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	43,0	1,11
Hormigón preparado	23,86	0,50

Fuente: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales