

Informe Especial sobre el sector de la Construcción

Estadísticas siniestrosales del sector
Año 1997

**Superintendencia de Riesgos del Trabajo
Subgerencia Técnica
Departamento de Estudios y Estadísticas**

Superintendencia de Riesgos del Trabajo

Informe especial sobre el sector de la construcción : estadísticas siniestralas del sector, año 1997. - 1a ed . - Buenos Aires : Superintendencia de Riesgos del Trabajo, 1998.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-23536-4-3

1. Estadísticas. 2. Accidente de Trabajo. 3. Industria de la Construcción.

CDD 344

ISBN 978-987-23536-4-3



9 789872 353643

Rasgos generales

A los fines del presente informe, se elaboraron tablas en las cuales las variables se agruparon en distribuciones de frecuencias relativas, teniendo en cuenta la rama de actividad: en un caso la Construcción y el otro gran agrupamiento lo constituyen todos los sectores de actividad de la economía.

El período abarcado por la información siniestral comprende desde el 1 de enero de 1997 hasta el 31 de diciembre del mismo año, la población total de personas siniestradas es de 365.394. De ellas, la cantidad total de registros para el sector Construcción alcanza 48.877 casos.

Si bien en ambos agrupamientos la mayoría de las frecuencias relativas relacionadas con el tipo de siniestro ocurrido recaen en la categoría "accidente de trabajo" (95,6% para el sector de la Construcción y 91,4% para el conjunto de sectores de la economía), los accidentes in itinere tienen una participación menor en el sector de la Construcción (3,6%) en relación con todos los sectores (7,2%) (Tabla 1).

La distribución de personas siniestradas según forma en que ocurrió el siniestro (Tabla 2) destacan en el sector de la construcción con una participación del 20,1% del total de los siniestros los "esfuerzos físicos excesivos/falsos movimientos" y con el 19,1% los "Golpes por objetos (excepto caídas)" con el 19,1%.

La primera estimación de gravedad del siniestro demuestra distribuciones similares tanto en el sector específico como en el conjunto de la economía (Tabla 3). No obstante cabe destacar que los índices de incidencia del sector de la construcción, ya sea para el conjunto de sus siniestros (185,6 cada 1.000 expuestos) o en los casos de muerte (508,6 cada 1.000.000 de expuestos), poco más que duplican a los valores registrados por el conjunto de la economía (82,5 y 211,1 respectivamente).

Según la naturaleza de la lesión, la mayor proporción de casos la reúnen "Contusiones" tanto en la construcción como en el conjunto de los sectores, con una participación de 28,7% y 28,9% respectivamente. Por

su parte, "Cuerpo extraño en los ojos" si bien se ubica en segundo lugar en el sector de la Construcción en cuanto a su frecuencia, con el 14%, en el conjunto de los sectores esa posición queda reservada a "Heridas cortantes", con una participación del 14,9% (Tabla 4).

En cuanto a zona del cuerpo afectada los "Ojos" constituyen la categoría que agrupa la mayor proporción en el sector de la construcción (16,4%), ubicándose en segundo lugar los "Dedos de las manos" con el 10,9%. Esta relación se invierte en la lectura del conjunto de los sectores, ya que el primer lugar está ocupado por "Dedos de las manos" (15,8%), mientras que el segundo por "Ojos" con una participación del 11,7% (Tabla 5).

El análisis de la duración de las incapacidades laborales temporarias, se observa que alrededor del 66% de los siniestros ocurridos en el sector de la Construcción no superaron los 10 días caídos, porcentaje casi idéntico al registrado por el conjunto de los sectores de la economía (Tabla 6).

Los empleadores de 101-500 trabajadores explican el 40% de los siniestros del sector, mientras que dicho grupo dentro de todo el sistema sólo reúnen el 29,1% (Tabla 7).

Más abajo se detallan diversos tabulados que incluyen distribuciones - en proporciones - de personas siniestradas respecto de las dimensiones disponibles y más relevantes para la caracterización de los siniestros laborales (tipo de siniestro, forma de ocurrencia, naturaleza de la lesión, etc.). Estas distribuciones se presentan tanto para el conjunto de los sectores que integran la economía, como para el sector de la construcción en particular, de forma tal de facilitar la comparación y evaluar adecuadamente la información.

En todas las tablas cada columna se suma por separado (Sector de la Construcción y total de los Sectores) y siempre suman 100%. A modo ejemplificativo, puede mencionarse, que tomando la Tabla 1 se observa que mientras en el sector de la construcción el 3,6% del total de siniestros de dicha actividad son accidentes *in itinere*, para el total del sistema de la LRT, este tipo de siniestro representa el 7,2%.

Por último, se debe resaltar que el universo sobre el cual se recolecta el conjunto de la información siniestral son todos los trabajadores que se desempeñan en relación de dependencia formalizada y cuyo empleador se encuentra inserto en el régimen de la LRT. A su vez, y para los cuadros aquí adjuntos cabe mencionar que:

- Período abarcado por la información siniestral: 01/01/1997 a 31/12/1997
- Fecha de lectura del registro: 23/06/1998
- Total de personas siniestradas bajo la LRT durante 1997: 365.394

Personas siniestradas en el sector de la construcción durante 1997: 48.963

Tabla 1: Personas siniestradas según tipo del siniestro			
Tipo de siniestro ocurrido		Construcción	Todos los sectores
Acc.In Itinere (de trayecto)		3.6	7.2
Enfermedad Profesional		0.2	0.5
Reagravación		0.5	0.9
Accidente de trabajo		95.6	91.4
Total		100	100

Tabla 2: Personas siniestradas según forma en que ocurrió el siniestro		
Forma del accidente	Construcción	Todos los sectores
Caída de personas a nivel	11.8	14.1
Caída de personas a altura	5.3	4.4
Caída de personas al agua	0.1	0.1
Caída de objetos	8.6	6.5
Derrumbe de instalaciones	0.6	0.2
Pisada sobre objetos	5.7	4.3
Choque contra objetos	8.7	11.4
Golpes por objetos (exc.caídas)	19.2	17.3
Aprisionamiento	5.6	6.5
Esfuerzo físico excesivo/falsos movimientos	20	16.5
Exposición a frío	0	0.0

Tabla 2: Personas siniestradas según forma en que ocurrió el siniestro (continuación)

Forma del accidente	Construcción	Todos los sectores
Exposición a calor	0.2	0.3
Exposición a radiaciones ionizantes	0	0.0
Exposición a radiaciones no ionizantes	0.1	0.1
Exposición a prod. químicos	0.6	0.7
Contacto con electricidad	0.8	0.5
Contacto prod. químicos	1.2	1.6
Contacto con fuego	0.3	0.3
Contacto con materiales calientes/incandescentes	0.9	1.2
Contacto con frío	0	0.0
Contacto con calor	0.2	0.4
Explosión/implosión	0.3	0.3
Incendio	0	0.0
Atropellamiento por animales	0.1	0.4
Mordeduras por animales	0.4	0.8
Choque de vehículos	1.1	2.7
Atropellamiento por vehículo	1.2	1.4
Fallas en mecanismos p/trabaj.hiperbáricos	0	0.0
Agresión con armas	0.2	0.5
Otras formas	6.6	7.4
Total	100	100

Tabla 3: Personas siniestradas según primera estimación de gravedad

Primera estimación de gravedad	Construcción	Todos los sectores
Leve	97.5	97.6
Grave	2.3	2.2
Mortal	0.2	0.2
Total	100	100

Tabla 4: Personas siniestradas según naturaleza de la lesión

Naturaleza de la lesión	Construcción	Todos los sectores
Escoriaciones	2.5	3.8
Heridas punzantes	4.9	3.4
Heridas cortantes	10.4	14.9
Heridas contuso/anfractuosas	1.1	1.5
Herida de bala	0	0.1
Pérdida de tejidos	0.1	0.2
Contusiones	28.8	28.9
Traumatismos internos	13.3	12.8
Torceduras y esguinces	13.6	12.6
Luxaciones	1	1
Fracturas	4.1	4.3
Amputaciones	0.3	0.4
Quemaduras	2.2	2.8
Cuerpo extraño en ojos	14	9.4
Enucleación ocular	0.2	0.1
Intoxicaciones	0.3	0.6
Asfixia	0.1	0.1
Efectos de la electricidad	0.3	0.2
Efectos de las radiaciones	0.1	0.1
Disfunciones orgánicas	0	0.1
Otros	2.7	2.8
Total	100	100

Tabla 5: Personas siniestradas según zona del cuerpo afectada		
Zona del cuerpo afectada	Construcción	Todos los sectores
Región craneana (cráneo, cuero cabelludo)	2.8	3
Ojos (incluye párpados, órbita y nervio óptico)	16.4	11.7
Pabellón Auricular (incluye Conducto Auditivo externo)	0.1	0.1
Oído (incluye Oído medio e interno y Nervio auditivo)	0.2	0.2
Boca (con inclusión de labios, dientes y lengua)	0.3	0.4
Nariz	0.3	0.4
Cara (ubicación no clasificada en otros epígrafes)	1.8	2
Cabeza, ubicaciones múltiples	1.1	1.3
Cuello	0.3	0.3
Región cervical (columna vertebral y músculos adyacentes)	0.6	0.8
Región dorsal (columna vertebral y músculos adyacentes)	2.1	1.9
Región lumbosacra (columna vertebral y músculos adyacentes)	11	8.2
Tórax (costillas, esternón)	3.2	2.7
Abdomen (pared abdominal)	1.3	1.2
Pelvis	0.5	0.5
Tronco, ubic.múltiples	0.2	0.3
Hombro (con inclusión de clavícula, omóplato y axila)	3.6	3.3
Brazo	2.1	2.3
Codo	1.4	1.4
Antebrazo	1	1.6
Muñeca	2.1	2.6
Mano(con exc.solo dedos)	6.9	8.2

**Tabla 5: Personas siniestradas según zona del cuerpo afectada
(continuación)**

Zona del cuerpo afectada	Construcción	Todos los sectores
Dedos de las manos	10.9	15.8
Miembro superior, ubic.múltiples	0.3	0.4
Cadera	0.5	0.7
Muslo	1.1	1.1
Rodilla	6	6.4
Pierna	5.1	5.2
Tobillo	4.2	5.3
Pie (con exc.solo dedos)	7.8	5.5
Dedos de los pies	1	1.2
Miembro inferior, ubicaciones	0.3	0.4
Aparato respir.general	0.2	0.2
Aparato digestivo en general	0.1	0.1
Testículos	0.2	0.1
Testículo (sistema endocrino)	0.1	0.1
Cabeza y Cuello	0.3	0.3
Cabeza y Tórax	0.1	0.1
Cabeza y Abdomen	0	0
Cabeza-Miemb.Superiores	0.1	0.2
Cabeza-Miemb.Inferiores	0.1	0.1
Tórax-Abdomen	0.1	0.1
Tórax-Miemb.Superiores	0.1	0.1
Torax-Miembros inferiores	0	0.1
Abdomen-Miemb.Inferiores	0.3	0.1
Miembros Superiores	0.1	0.1
Miembros Inferiores	0.3	0.3
Miembros Superiores e Inferiores	0.6	0.8
Pared abdom.-órg.internos	0.1	0.1
Columna Vertebral y Médula Espinal	0.5	0.6
Total	100	100

Tabla 6: Personas siniestradas según cantidad de días caídos por Incapacidad Laboral Temporal (ILT)

Días caídos	Construcción	Todos los sectores
Sin días caídos	5.9	7.5
1 día	7.8	6.7
2 días	9	7.7
3 días	9.2	8.1
4 días	8.4	7.3
5 días	7.4	6.7
6 días	6.3	6
7 días	7	7.4
8 días	4.3	4.4
9 días	3.2	3.5
10 días	3.3	3.6
11-15 días	9.6	10.3
16-20 días	4.6	5
21-25 días	3	3.4
26-30 días	2.3	2.7
31-35 días	1.9	2
36-40 días	1.3	1.5
41-45 días	1	1.2
46-50 días	0.7	0.8
51-55 días	0.5	0.6
56-60 días	0.5	0.5
61-120 días	2	2.3
Más de 120 días	0.7	0.7
Total	100	100

Tabla 7: Personas siniestradas según tamaño del empleador

Cantidad de personal empleado	Construcción	Todos los sectores
1 empleado	0.6	1.7
2 empleados	0.6	1.5
3-5 empleados	2.3	3.6
6-10 empleados	4.3	4.9
11-25 empleados	10.7	10
26-40 empleados	8	6.9
41-50 empleados	4.5	3.6
51-100 empleados	17.2	12.1
101-500 empleados	40.2	29.1
501-1500 empleados	8.0	13.1
1501-2500 empleados	1	4.3
2501-5000 empleados	2.4	5.2
Mas de 5000 empleados	0.1	4.0
Total	100	100

Tabla 8: Personas siniestradas según provincia de ocurrencia del siniestro

Provincia del siniestro	Construcción	Todos los sectores
Capital Federal	26.9	28.4
Pcia. de Buenos Aires	30.1	35.5
Pcia. de Catamarca	0.5	0.4
Pcia. de Córdoba	5.8	6.9
Pcia. de Corrientes	1.4	0.8
Pcia. de Entre Ríos	2.4	2.2
Pcia. de Jujuy	0.5	0.5
Pcia. de Mendoza	4.5	4.4
Pcia. de La Rioja	0.3	0.2
Pcia. de Salta	2.6	1
Pcia. de San Juan	1.6	0.8
Pcia. de San Luis	0.8	1
Pcia. de Santa Fe	9.8	9
Pcia. de Santiago del Estero	0.3	0.2
Pcia. de Tucumán	1.5	1.3
Pcia. de Chaco	1.8	0.8
Pcia. de Chubut	1.7	1.2
Pcia. de Formosa	0.5	0.2
Pcia. de Misiones	1.1	1.3
Pcia. de Neuquén	2.4	1.3
Pcia. de La Pampa	0.5	0.5
Pcia. de Río Negro	1.9	1.6
Pcia. de Santa Cruz	0.8	0.3
Pcia. de Tierra del Fuego	0.3	0.2
Total	100	100

Tabla 9: Personas siniestradas según mes de ocurrencia del siniestro

Mes del siniestro	Construcción	Todos los sectores
Enero	9.7	9
Febrero	9.0	8.1
Marzo	9.1	9.1
Abril	9.4	9.6
Mayo	8.8	9.1
Junio	6.8	7.3
Julio	7.5	7.7
Agosto	7.7	8
Septiembre	8.8	8.9
Octubre	8.4	8.3
Noviembre	7.9	7.8
Diciembre	6.9	7.1
Total	100	100