

Informe sobre la industria maderera

- Procesamiento especial –

Agosto de 2000

SRT- Estudios y Estadísticas

Superintendencia de Riesgos del Trabajo

Informe sobre la industria maderera : procesamiento especial. - 1a ed . - Buenos Aires : Superintendencia de Riesgos del Trabajo, 2000.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-23536-7-4

1. Estadísticas. 2. Industria Maderera. 3. Accidente de Trabajo. CDD 344

ISBN 978-987-23536-7-4



9 789872 353674

Informe sobre la industria maderera

- Procesamiento especial - Agosto de 2000

Los resultados que a continuación se presentan tienen por objeto el aportar información de la situación de los empleadores pertenecientes al sector de la industria maderera en cuanto al sistema de la Ley sobre Riesgos del Trabajo (LRT), tanto en lo que se refiere al sistema en general (valor de las cuotas) como a los siniestros ocurridos durante el año 1999.

Para seleccionar las sub-ramas de actividad incluidas dentro de la industria maderera, se han seleccionado los códigos de actividad a seis dígitos en el CIU (Clasificador Industrial Internacional Uniforme) revisión 2, pertenecientes al sub-sector llamado "Industria de la madera y productos de madera, incluidos muebles", según fueron declarados por cada empleador en el contrato efectuado con su respectiva aseguradora.

A Tales efectos se adjunta a continuación:

COBERTURA:

El cálculo de las cuotas promedios que fueron pactadas entre los empleadores afiliados al sistema de la Ley sobre Riesgos del Trabajo (LRT) y los agentes responsables de las prestaciones del mencionado sistema (Aseguradoras de Riesgos del Trabajo, ART), vigentes durante el mes de Mayo de 2000 y que involucran las aperturas CIU revisión 2 descriptas en el cuadro A.

Cuadro A

Código	Actividad económica	Cuota en pesos por trabajador	Cuota como porcentaje del salario	Cuota en pesos por trabajador *	Cuota como porcentaje del salario *
	Todos los sectores de la economía.	\$10.15	1.34%	\$10.75	1.42%
3	Industrias Manufactureras	\$17.77	1.95%	\$18.37	2.02%
33	Industrias de la madera y prod. De madera, incluidos muebles.	\$25.94	5.68%	\$26.54	5.81%
331112	Preparación y conservación de maderas excepto las terciadas y conglomeradas. Aserraderos. Talleres para preparar la madera excepto las terciadas y conglomeradas.	\$29.58	7.94%	\$30.18	8.10%
331120	Preparación de maderas terciadas y conglomeradas	\$24.25	3.68%	\$24.85	3.77%
331139	Fabricación de puertas, ventanas y estructuras de madera para la construcción. Carpintería de obra	\$26.44	5.62%	\$27.04	5.74%
331147	Fabricación de viviendas prefabricadas de madera	\$34.38	7.68%	\$34.98	7.81%
331228	Fabricación de envases y embalajes de madera (barriles, tambores, cajas, etc.)	\$30.03	8.67%	\$30.63	8.84%
331236	Fabricación de artículos de cestería, de caña y mimbre	\$27.98	6.09%	\$28.58	6.22%
331910	Fabricación de ataúdes	\$28.16	7.23%	\$28.76	7.38%
331929	Fabricación de artículos de madera en tornerías	\$27.24	7.80%	\$27.84	7.98%
331937	Fabricación de productos de corcho	\$29.82	5.03%	\$30.42	5.13%
331945	Fabricación de productos de madera no clasificados en otra parte	\$26.75	4.89%	\$27.35	5.00%
332011	Fabricación de muebles y accesorios (excluye colchones) excepto los que son principalmente metálicos y de plástico moldeado	\$22.21	5.49%	\$22.81	5.64%

*Incluye \$0,6 fijo por trabajador - Decreto PEN 590/97.

SINIESTRALIDAD:

Las proporciones de personas siniestradas - trabajadores con incapacidad laboral temporaria (ILT) - respecto de las dimensiones disponibles y más relevantes para la caracterización de los siniestros laborales (tipo de siniestro, forma, naturaleza, etc.). De tal forma se provee del cálculo de proporciones para la industria y para el conjunto de todos los sectores de la economía de forma tal de facilitar la comparación. En todos los cuadros, los totales de ambas columnas (la de la Industria Maderera y la de todos los sectores) suman el 100 %.

En tal sentido se debe ante todo 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:

<input type="checkbox"/> Período abarcado por la información siniestral:	01/01/1999 al 31/12/1999
<input type="checkbox"/> Fecha de lectura del registro	23/08/2000
<input type="checkbox"/> Cantidad total de personas siniestradas	446845
<input type="checkbox"/> Cantidad total de personas siniestradas para la industria maderera durante 1999	5788

Cuadro B.1: Indices de Incidencia

Código	Actividad económica	Personas expuestas	Personas siniestradas con 1 o mas días caídos.	Indice de Incidencia *
	Todos los sectores de la economía.	3,627,366	305,884	84.3
3	Industrias Manufactureras	922,615	126,636	137.3
33	Industrias de la madera y prod. De madera, incluidos muebles.	34780	4595	132.1
331112	Preparación y conservación de maderas excepto las terciadas y conglomeradas. Aserraderos. Talleres para preparar la madera excepto las terciadas y conglomeradas.	10,552	1,288	122.0
331120	Preparación de maderas terciadas y conglomeradas	1,615	133	82.6
331139	Fabricación de puertas, ventanas y estructuras de madera para la construcción. Carpintería de obra	3,731	598	160.3
331147	Fabricación de viviendas prefabricadas de madera	373	34	91.9
331228	Fabricación de envases y embalajes de madera (barriles, tambores, cajas, etc.)	1,118	171	153.3
331236	Fabricación de artículos de cestería, de caña y mimbre	9	0	0.0
331910	Fabricación de ataúdes	693	42	60.5
331929	Fabricación de artículos de madera en tornerías	201	4	19.0
331937	Fabricación de productos de corcho	228	50	217.2
331945	Fabricación de productos de madera no clasificados en otra parte	3,785	526	138.9
332011	Fabricación de muebles y accesorios (excluye colchones) excepto los que son principalmente metálicos y de plástico moldeado	11,184	1,459	130.5

*Siniestrados con días caídos cada mil expuestos .

Cuadro B.2: Proporción de personas siniestradas según sub-rama de actividad.

Sub-rama de actividad	Ind. Maderera
Preparación maderas excepto terciadas y conglomeradas. Aserraderos. Talleres para preparar la madera excepto las terciadas y conglomeradas.	35.2
Preparación de maderas terciadas y conglomeradas.	4.4
Fabricación de puertas, ventanas y estruct. de maderas para la construcción. Carpintería de obra.	11.0
Fabricación de viviendas prefabricadas de madera.	0.7
Fabricación de envases y embalajes de madera. (barriles, tambores, cajas, etc)	4.2
Fabricación de ataúdes.	1.1
Fabricación de artículos de madera en tornerías.	0.5
Fabricación de productos de corcho.	0.4
Fabricación de productos de madera no clasificados en otra parte.	14.1
Fabricación de muebles y accesorios excepto los que son metálicos y de plástico moldeado.	28.3
Total	100

Cuadro B.3: Proporción de personas siniestradas según tipo de siniestro.

Tipo de siniestro ocurrido	Ind. Maderera	Todos los sectores
Acc.In Itinere	4.9	9.8
Enfermedad Profesional	3	1.24
Reagravación.	1.7	2.25
Accidente de trabajo	90.4	87.43
Total	100	100

Cuadro B.4: Proporción de personas siniestradas según forma en que ocurrió el siniestro.

Forma del accidente.	Ind. Maderera	Todos los sectores
Caída de personas a nivel	5.5	12.1
Caída de personas a altura	1.4	2.8
Caída de personas al agua	0.2	0.1
Caída de objetos	6.1	4.6
Derrumbe de instalaciones	0.1	0.1
Pisada sobre objetos	1.9	3.2
Choque contra objetos	21.6	20.1
Golpes por objetos (exc.caídas)	23.3	16.3
Aprisionamiento	7	4.4
Esfuerzo físico excesivo/falsos movimientos	15.1	15.0
Exposición a radiaciones no ionizantes	0	0.1
Exposición a prod. químicos	0.6	0.9
Contacto con electricidad	1.2	1.0
Contacto prod. químicos	0.6	0.9
Contacto con fuego	0.2	0.3
Contacto con materiales calientes/incandescentes	0.2	0.7
Contacto con calor	0.1	0.3

continua

Forma del accidente.	Ind. Maderera	Todos los sectores
Explosión/implosión	0.1	0.2
Incendio	0	0.0
Atropellamiento por animales	0.1	0.4
Mordeduras por animales	0.2	0.8
Choque de vehículos	1.2	2.2
Atropellamiento por vehículo	0.8	1.2
Fallas en mecanismos para trabajos hiperbáricos	0	0.0
Agresión con armas	0.1	0.5
Otras formas	12.4	11.7
Total	100	100

Cuadro B.5: Proporción de personas siniestradas según primera estimación de gravedad.

Primera estimación de gravedad	Ind. Maderera	Todos los sectores
Leve	95	96.5
Grave	4.8	3.2
Mortal	0.2	.2
Total	100	100

Cuadro B.6: Proporción de personas siniestradas según naturaleza de la lesión.

Naturaleza de la lesión	Ind. Maderera	Todos los sectores
Escoriaciones	1.1	1.3
Heridas punzantes	2.9	2.7
Heridas cortantes	18.2	13.5
Heridas contuso/anfractuosas	4.4	3.1
Heridas de bala	0.1	0.1
Pérdida de tejidos	0.2	0.1
Contusiones	24	29.9
Traumatismos internos	12.3	12.6
Torceduras y esguinces	12.2	14.3
Luxaciones	0.7	0.8
Fracturas	5.4	4.3
Amputaciones	1.8	0.3
Quemaduras	0.8	2.3
Cuerpo extraño en ojos	8.9	7.7
Enucleación ocular	0	0.1
Intoxicaciones	0.3	0.4
Asfixia	0	0.0
Efectos de la electricidad	0.1	0.1
Efectos de las radiaciones	0.1	0.1
Disfunciones orgánicas	0.3	0.5
Otros	6.1	5.8
Total	100	100.0

Cuadro B.7: Proporción de personas siniestradas según zona del cuerpo afectada.

Zona del cuerpo afectada	Ind. Maderera	Todos los sectores
Región craneana (cráneo, cuero cabelludo)	2	2.62
Ojos (incluye párpados, órbita y nervio óptico)	11.2	10.08
Boca (con inclusión de labios, dientes y lengua)	0.3	0.41
Cara (ubicación no clasificada en otros epígrafes)	1.2	1.52
Nariz y senos paranasales	0.4	0.38
Aparato auditivo	2.1	0.76
Cabeza, ubicaciones múltiples	1	1.82
Cuello	0.2	0.36
Región cervical (columna vertebral y músculos adyacentes)	0.6	0.86
Región dorsal (columna vertebral y músculos adyacentes)	1.7	1.88
Región lumbosacra (columna vertebral y músculos adyacentes)	8.7	8.37
Tórax (costillas, esternón)	2.2	2.54
Abdomen (pared abdominal)	1.2	0.93
Pelvis	0.4	0.41
Tronco, ubic.múltiples	0.3	0.55
Hombro (con inclusión de clavícula , omóplato y axila)	2.4	3.16
Brazo	1.5	1.95
Codo	1	1.39
Antebrazo	1.2	1.53
Muñeca	2.1	2.49
Mano(con exc.solo dedos)	7.4	6.66
Dedos de las manos	25.2	14.54
Miembro superior, ubic.múltiples	1.2	1.66
Cadera	0.5	0.61
Muslo	1	1.13
Rodilla	4.5	7.06
Pierna	3.7	5.08
Tobillo	3.2	5.73
Pie (con exc.solo dedos)	4	4.67
Dedos de los pies	1.6	1.07
Miembro inferior, ubicaciones múltiples	0.7	1.04
Aparato cardiovascular en general	0.1	0.07
Aparato respir.general	0.6	0.31
Aparato digestivo en general	0.1	0.17
Sistema nervioso en general	0.1	0.18
Aparato genital en general	0.2	0.17
Aparato urinario en general	0.1	0.02
Sistema Hematopoyético en gral	0	0.02
Piel (sólo afecciones dérmicas)	0.1	0.09
Aparato Psíquico en gral.	0	0.05
Ubicaciones múltiples	4	5.61
Total	100	100

Cuadro B.8: Proporción de Personas Siniestradas según Agente Causante del Siniestro.

Agente Causante	Ind. Maderera	Todos los Sectores.
Elementos edilicios del Ambiente de Trabajo	11.5	20.67
Instalaciones complementarias del ambiente del trabajo	11.3	15.1
Materiales y/o elementos utilizados en el trabajo	63	46.46
Factores externos al ambiente de trabajo	4.9	8.71
Agentes químicos señalados en el Listado de Enf. Prof.	0.6	0.61
Agentes químicos no señalados en el Listado de Enf. Prof.	0.3	0.69
Agentes biológicos señalados en el Listado de Enf. Prof.	1.5	1.6
Agentes biológicos no señalados en el Listado de Enf. Prof.	0.3	0.6
Factores termohidrométricos	0.1	0.15
Factores físicos	6.5	5.4
Total	100	100