

# **INFORME SOBRE LA INDUSTRIA DE FABRICACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS**

**Procesamiento especial • Marzo 2008**

Superintendencia de Riesgos del Trabajo

Informe sobre la industria de fabricación de alimentos y bebidas : procesamiento especial, marzo 2008. - 1a ed . - Buenos Aires : Superintendencia de Riesgos del Trabajo, 2008.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-4067-08-1

1. Estadísticas. 2. Elaboración de Alimentos. 3. Alimentos y Bebidas.

CDD 344

ISBN 978-987-4067-08-1



9 789874 067081

Los resultados que a continuación se presentan tienen por objeto el aportar información de la situación de los trabajadores y los empleadores pertenecientes al sector de Fabricación de Productos Alimenticios y Bebidas en relación al Sistema sobre Riesgos del Trabajo (LRT), tanto en lo que se refiere al sistema en general (cobertura y financiamiento) como a los siniestros ocurridos durante el año 2006.

Para seleccionar las sub-ramas de actividad incluidas dentro de la industria mencionada, se han seleccionado los códigos de actividad a seis dígitos en el CIIU (Clasificador Industrial Internacional Uniforme) revisión 2, pertenecientes al sub-sector llamado "**Fabricación de Productos Alimenticios y Bebidas**", según fueron declarados por cada empleador en el contrato efectuado con su respectiva aseguradora.

A tales efectos se adjunta a continuación:

### Cobertura y financiamiento

En el mes de septiembre de 2007, la Industria de Productos Alimenticios y Bebidas agrupó un total de 14.217 empleadores asegurados y 269.875 trabajadores cubiertos. Estas cifras representan el 19,9% de los empleadores afiliados y el 23,9% los trabajadores cubiertos de toda la Industria Manufacturera, así como el 2% y el 3,7% de los empleadores y los trabajadores del Sistema. Asimismo esta Industria agrupó cerca del 6% de las cuotas pactadas por el Sistema.

**Tabla N° 1: Trabajados cubiertos, empleadores asegurados, masa salarial y cuotas del sistema. Fabricación de Alimentos y Bebidas. Septiembre 2007**

	Trabajadores	Empleadores	Masa salarial	Cuota pac.	Cuota rec.
<b>Total país</b>	7.341.743	700.210	\$11.762.872.915	\$310.963.329	\$300.953.753
<b>Industria manufacturera</b>	1.130.556	71.522	\$2.327.167.284	\$82.393.412	\$79.804.093
<b>Fabricación de Alim. y Bebidas</b>	<b>269.875</b>	<b>14.217</b>	<b>\$517.300.735</b>	<b>\$18.387.509</b>	<b>\$17.627.200</b>
% en relación al total del país	3,7%	2,0%	4,4%	5,9%	5,9%
% en relación a la ind. manuf.	23,9%	19,9%	22,2%	22,3%	22,1%

En la Tabla N° 2 puede observarse la distribución de trabajadores y empleadores dentro de la Fabricación de Productos Alimenticios y Bebidas en su máxima apertura, según el CIIU a seis dígitos.

Según esta apertura, la Fabricación de pan y demás productos de panadería agrupa el 40% de las empresas aseguradas, y poco más del 10% de los trabajadores cubiertos.

**Tabla N° 2: Trabajadores asegurados y empleadores cubiertos según sub rama de actividad de la Fabricación de Productos Alimenticios y Bebidas. Septiembre 2007**

CIIU	Sector de actividad	Trabajadores		Empleadores	
		Total	%	Total	%
311111	Matanza de ganado. Mataderos	11.413	4,2%	225	1,6%
311138	Preparación y conservación de carne de ganado. Frigoríficos	19.192	7,1%	202	1,4%
311146	Matanza, preparación y conservación de aves	10.074	3,7%	64	0,5%

CIU	Sector de actividad	Trabajadores		Empleadores	
		Total	%	Total	%
311154	Matanza, preparación y conservación de animales no clasificados en otra parte	4.931	1,8%	100	0,7%
311162	Elaboración de fiambres, embutidos, chacinados y otros preparados a base de carne	10.671	4,0%	478	3,4%
311219	Fabricación de quesos y mantecas	9.811	3,6%	441	3,1%
311227	Elaboración, pasteurización y homogeneización de leche (incluida la condensada y en polvo)	6.866	2,5%	67	0,5%
311235	Fabricación de productos lácteos no clasificados en otra parte (incluye cremas, yogures, helados, etc.)	6.942	2,6%	585	4,1%
311316	Elaboración de frutas y legumbres frescas para su envasado y conservación. Envasado y conservación de frutas, legumbres y jugos	3.909	1,4%	196	1,4%
311324	Elaboración de frutas y legumbres secas	1.869	0,7%	107	0,8%
311332	Elaboración y envasado de conservas, caldos y sopas concentradas y de alim. a base de frutas y legumbres des	2.206	0,8%	134	0,9%
311340	Elaboración y envasado de dulces, mermeladas y jaleas	2.059	0,8%	75	0,5%
311413	Elaboración de pescados de mar, crustáceos y otros productos marinos. Envasado y conservación	8.592	3,2%	132	0,9%
311421	Elaboración de pescados de ríos y lagunas y otros productos fluviales y lacustres. Envasado y conservación	204	0,1%	15	0,1%
311510	Fabricación de aceites y grasas vegetales comestibles y sus subproductos	10.368	3,8%	136	1,0%
311529	Fabricación de aceites y grasas animales no comestibles	739	0,3%	38	0,3%
311537	Fabricación de aceites y harinas de pescado y otros animales marinos, fluviales y lacustres	210	0,1%	5	0,0%
311618	Molienda de trigo	5.988	2,2%	128	0,9%
311626	Descascaramiento, pulido, limpieza y molienda de arroz	795	0,3%	43	0,3%
311634	Molienda de legumbres y cereales no clasif.	1.338	0,5%	55	0,4%
311642	Molienda de yerba mate	4.650	1,7%	83	0,6%
311650	Elaboración de alimentos a base de cereales	689	0,3%	58	0,4%
311669	Elaboración de semillas secas de leguminosas	62	0,0%	3	0,0%
311715	Fabricación de pan y demás productos de panadería excepto los "secos"	27.179	10,1%	5.702	40,1%
311723	Fabricación de galletitas, bizcochos y otros productos "secos" de panadería	7.671	2,8%	280	2,0%
311731	Fabricación de masas y otros productos de pastelería	4.335	1,6%	543	3,8%
311758	Fabricación de pastas frescas	5.365	2,0%	1.038	7,3%
311766	Fabricación de pastas secas	1.254	0,5%	104	0,7%
311812	Fabricación y refinación de azúcar de caña. Ingenios y refinерías	17.900	6,6%	26	0,2%
311820	Fabricación y refinación de azúcar no clasif.	889	0,3%	4	0,0%
311928	Fabricación de cacao, chocolate, bombones y otros productos a base del grano de cacao	2.679	1,0%	90	0,6%
311936	Fabricación de productos de confitería no clasificados en otra parte (incluye caramelos, frutas, confitados, pastillas, gomas de mascar, etc.)	10.861	4,0%	164	1,2%
312118	Elaboración de te	1.288	0,5%	43	0,3%
312126	Tostado, torrado y molienda de café	2.557	0,9%	78	0,5%
312134	Elaboración de concentrados de café, te y yerba mate	691	0,3%	59	0,4%
312142	Fabricación de hielo excepto el seco	1.353	0,5%	74	0,5%

CIU	Sector de actividad	Trabajadores		Empleadores	
		Total	%	Total	%
312150	Elaboración y molienda de especias	687	0,3%	59	0,4%
312169	Elaboración de vinagres	162	0,1%	22	0,2%
312177	Refinación y molienda de sal	804	0,3%	28	0,2%
312185	Elaboración de extractos, jarabes y concentrados	2.876	1,1%	74	0,5%
312193	Fabricación de productos alimentarios no clasif.	11.203	4,2%	647	4,6%
312215	Fabricación de alimentos preparados para animales	3.134	1,2%	216	1,5%
313114	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	2.408	0,9%	28	0,2%
313122	Destilación de alcohol etílico	12	0,0%	3	0,0%
313211	Fabricación de vinos	14.790	5,5%	499	3,5%
313238	Fabricación de sidras y bebidas fermentadas	702	0,3%	19	0,1%
313246	Fabricación de mostos y subproductos de la uva no clasif.	355	0,1%	57	0,4%
313319	Fabricación de malta, cerveza y bebidas malteadas	5.949	2,2%	15	0,1%
313416	Embotellado de aguas naturales y minerales	2.864	1,1%	134	0,9%
313424	Fabricación de soda	4.878	1,8%	706	5,0%
313432	Elaboración de bebidas no alcohólicas	11.451	4,2%	135	0,9%
<b>Total Fabricación de Alimentos y Bebidas</b>		<b>269.875</b>	<b>100,0%</b>	<b>14.217</b>	<b>100,0%</b>

En la Tabla N° 3 se muestra la distribución del promedio de trabajadores cubiertos y empleadores asegurados según el tamaño de la nómina del empleador<sup>1</sup> para la Fabricación de Productos Alimenticios y Bebidas para el mes de septiembre del 2007.

Allí puede observarse que apenas 78 empleadores de más de 500 trabajadores (0,5% del total de la industria) agrupa el 36,7% de los trabajadores totales cubiertos. Por su parte, el 65,7% de los empleadores del rubro que poseen entre 1 y 50 trabajadores en su nómina, agrupan poco más del 26% del total de cubiertos.

**Tabla N° 3: Total de empleadores asegurados y trabajadores cubiertos según tamaño de la nómina del empleador, Fabricación de Productos Alimenticios y Bebidas. Septiembre 2007**

Tamaño del empleador	Trabajadores		Empleadores	
	Total	%	Total	%
1-50 trabajadores	71.338	26,4%	9.344	65,7%
51-100 trabajadores	26.040	9,6%	360	2,5%
101-500 trabajadores	73.343	27,2%	347	2,4%
Más de 500 trabajadores	99.154	36,7%	78	0,5%
Sin datos	0	0,0%	4.088	28,8%
<b>Total</b>	<b>269.875</b>	<b>100,0%</b>	<b>14.217</b>	<b>100,0%</b>

<sup>1</sup> Las categorías de esta variable se definieron en función de la dotación de personal que posee el empleador.

La Tabla N° 4 refleja 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), vigentes durante el mes de septiembre de 2007 y que involucran las aperturas del CIU revisión 2 descritas en la introducción del presente documento.

Allí se muestra las cuotas pactadas totales como % de la masa salarial, y la cuota total pactada en \$por trabajador asegurado, para las actividades de Fabricación de Productos Alimenticios y Bebidas y su relación con el total de la Industria Manufacturera y con el total de la economía. Según los datos consignados, la Destilación de Alcohol etílico los registra actualmente la alícuota mensual más elevada, siendo ésta de 8,8% de la masa salarial, lo que equivale a \$111 por trabajador, seguida por los Mataderos y por la Elaboración de pescados de ríos y lagunas y otros productos fluviales y lacustres, con el 7,5% y el 6,8% de la masa salarial, respectivamente.

**Tabla N° 4: Salario promedio de los trabajadores asegurados, cuota en % de la masa salarial y cuota en \$por trabajador asegurad. Fabricación de Productos Alimenticios y Bebidas. Septiembre 2007**

CIU	Sector de actividad	Salario promedio	Cuota como % de la masa salarial	Cuota en \$por trabajador
311111	Matanza de ganado. Mataderos	\$1.338	7,5%	\$99,9
311138	Preparación y conservación de carne de ganado. Frigoríficos.	\$1.715	6,0%	\$103,3
311146	Matanza, preparación y conservación de aves	\$1.849	3,5%	\$64,2
311154	Matanza, preparación y conservación de animales no clasificados en otra parte	\$1.365	6,7%	\$92,1
311162	Elaboración de fiambres, embutidos, chacinados y otros preparados a base de carne	\$1.761	5,1%	\$90,6
311219	Fabricación de quesos y mantecas	\$2.834	2,8%	\$79,5
311227	Elaboración, pasteurización y homogeneización de leche (incluida la condensada y en polvo)	\$3.083	1,9%	\$58,9
311235	Fabricación de productos lácteos no clasificados en otra parte (incluye cremas, yogures, helados, etc.)	\$1.801	3,4%	\$60,6
311316	Elaboración de frutas y legumbres frescas para su envasado y conservación. Envasado y conservación de frutas, legumbres y jugos	\$1.361	4,2%	\$56,8
311324	Elaboración de frutas y legumbres secas	\$1.250	4,2%	\$52,8
311332	Elaboración y envasado de conservas, caldos y sopas concentradas y de alimentos a base de frutas y legumbres deshidratadas	\$1.421	4,2%	\$59,4
311340	Elaboración y envasado de dulces, mermeladas y jaleas	\$1.831	2,9%	\$52,4
311413	Elaboración de pescados de mar, crustáceos y otros productos marinos. Envasado y conservación	\$2.396	5,8%	\$138,1
311421	Elaboración de pescados de ríos y lagunas y otros productos fluviales y lacustres. Envasado y conservación	\$968	6,8%	\$66,1
311510	Fabricación de aceites y grasas vegetales comestibles y sus subproductos	\$2.479	1,8%	\$44,8
311529	Fabricación de aceites y grasas animales no comestibles	\$1.983	5,4%	\$106,6
311537	Fabricación de aceites y harinas de pescado y otros animales marinos, fluviales y lacustres	\$1.734	6,2%	\$108,1

CIU	Sector de actividad	Salario promedio	Cuota como % de la masa salarial	Cuota en \$por trabajador
311618	Molienda de trigo	\$2.272	3,5%	\$79,5
311626	Descascaramiento, pulido, limpieza y molienda de arroz	\$1.566	6,7%	\$104,9
311634	Molienda de legumbres y cereales no clasificados en otra parte	\$1.763	4,8%	\$85,4
311642	Molienda de yerba mate	\$1.546	3,7%	\$57,9
311650	Elaboración de alimentos a base de cereales	\$1.511	6,5%	\$98,6
311669	Elaboración de semillas secas de leguminosas	\$1.488	3,3%	\$49,3
311715	Fabricación de pan y demás productos de panadería excepto los "secos"	\$1.238	5,0%	\$61,4
311723	Fabricación de galletitas, bizcochos y otros productos "secos" de panadería	\$2.027	2,7%	\$55,4
311731	Fabricación de masas y otros productos de pastelería	\$1.324	4,1%	\$54,0
311758	Fabricación de pastas frescas	\$1.344	5,2%	\$70,4
311766	Fabricación de pastas secas	\$1.703	4,5%	\$77,3
311812	Fabricación y refinación de azúcar de caña. Ingenios y refineras	\$2.157	2,7%	\$57,7
311820	Fabricación y refinación de azúcar no clasif.	\$2.168	5,0%	\$108,4
311928	Fabricación de cacao, chocolate, bombones y otros productos a base del grano de cacao	\$1.947	3,1%	\$60,8
311936	Fabricación de productos de confitería no clasificados en otra parte (incluye caramelos, frutas, confitados, pastillas, gomas de mascar, etc.)	\$2.415	1,7%	\$42,0
312118	Elaboración de te	\$1.125	3,6%	\$40,3
312126	Tostado, torrado y molienda de café	\$2.186	1,6%	\$34,9
312134	Elaboración de concentrados de café, te y yerba mate	\$892	5,6%	\$49,6
312142	Fabricación de hielo excepto el seco	\$1.461	5,0%	\$73,1
312150	Elaboración y molienda de especias	\$1.425	5,1%	\$72,0
312169	Elaboración de vinagres	\$1.422	3,6%	\$50,8
312177	Refinación y molienda de sal	\$1.884	2,5%	\$47,0
312185	Elaboración de extractos, jarabes y concentrados	\$1.912	3,2%	\$61,6
312193	Fabricación de productos alimentarios no clasificados en otra parte	\$1.924	3,1%	\$59,5
312215	Fabricación de alimentos preparados para animales	\$1.803	4,5%	\$80,2
313114	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	\$2.631	1,9%	\$48,8
313122	Destilación de alcohol etílico	\$1.269	8,8%	\$111,2
313211	Fabricación de vinos	\$1.660	2,7%	\$44,7
313238	Fabricación de sidras y bebidas fermentadas	\$1.597	6,0%	\$95,7
313246	Fabricación de mostos y subproductos de la uva no clasif.	\$1.407	5,3%	\$73,9
313319	Fabricación de malta, cerveza y bebidas malteadas	\$2.943	0,9%	\$26,2
313416	Embotellado de aguas naturales y minerales	\$2.289	2,1%	\$47,7

CIU	Sector de actividad	Salario promedio	Cuota como % de la masa salarial	Cuota en \$por trabajador
313424	Fabricación de soda.	\$1.547	5,0%	\$77,7
313432	Elaboración de bebidas no alcohólicas	\$2.589	2,3%	\$60,5
<b>Total Fabricación de Alimentos y Bebidas</b>		<b>\$1.917</b>	<b>3,6%</b>	<b>\$68,1</b>
<b>Total "industria manufacturera"</b>		<b>\$2.058</b>	<b>3,5%</b>	<b>\$72,9</b>
<b>Total País</b>		<b>\$1.602</b>	<b>2,6%</b>	<b>\$42,4</b>

Asimismo, el salario promedio de los trabajadores declarados y asegurados por el Sistema de Riesgos para el total del sector, alcanza a \$1.917, un 7% por debajo del promedio registrado en el total de la Manufactura, y un 19,7% por encima del salario promedio general del sistema. El subsector con el salario promedio mas elevado es el de Elaboración, pasteurización y homogeneización de leche, el cual alcanza a los \$3.083, casi un 61% por encima del promedio general del sector de Alimentos y Bebidas.

## Siniestralidad

El total de casos notificados en la actividad de Fabricación de productos alimenticios y bebidas, para el período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2006 fue de 39.238 casos, un 6% del total de casos registrados para el total de la economía. De ellos, 53 fueron mortales (5,3% del total) de los cuales **26 ocurrieron en el lugar del trabajo**.

Antes de proseguir con el análisis, es necesario resaltar que el universo sobre el cual se recolecta el conjunto de la información de accidentes y de enfermedades profesionales, es el de trabajadores que se desempeñan en relación de dependencia, y cuyo empleador se encuentra afiliado al régimen de la LRT.

El siguiente cuadro, muestra a modo de resumen, los principales valores durante el año 2006:

•	Período abarcado por la información de accidentes:	<b>01/01/2006 al 31/12/2006</b>
•	Cantidad de casos notificados en el total del país:	<b>635.874</b>
•	Cantidad de casos notificados para la Fabricación de Productos Alimenticios y Bebidas	<b>39.238</b>
•	Cantidad total de trabajadores fallecidos en el total del país:	<b>995</b>
•	Cantidad total de trabajadores fallecidos para la Fabricación de Productos Alimenticios y Bebidas:	<b>53</b>
•	Media de días con baja laboral en el total del país:	<b>27,4</b>
•	Media de días con baja laboral para la Fabricación de Productos Alimenticios y Bebidas	<b>28,0</b>

Los siniestros laborales, además de involucrar dimensiones relativas al carácter de los accidentes y el daño sobre los afectados, también comprende aspectos económicos; en particular, costos asociados a la cantidad de días caídos y al producto o servicio que se deja de producir por causa del siniestro.

La recopilación de información siniestral prevé la captura de la fecha de inicio y finalización de la incapacidad laboral temporaria (ILT), cuando esta última corresponda, ya que algunos siniestros ocasionan la muerte del trabajador. Los días perdidos o caídos que se consideran en este documento se refieren al número de días que separa ambas fechas de ILT, excluyendo el día del accidente y el del regreso al trabajo.

Durante el año 2006, dentro del sector bajo análisis, el 19% de las personas siniestradas no tuvieron días caídos, mientras que cerca del 38% de los siniestros implicaron la pérdida de 1 a 10 días, agrupando cerca del 10% del total de días perdidos por el sector. Por su parte, los siniestros que involucran más de 60 días caídos agrupan al 9,8% del total de las personas siniestradas; sin embargo, acumulan casi el 55% de la masa total de días caídos.

Asimismo, si se analiza la media de días caídos según su rama de actividad, puede observarse que el sector de “Destilación de alcohol etílico” registra la media de días perdidos más elevada, llegando a los 115,5 días promedio por cada caso (registra apenas 2 casos en el año), casi un 317% por encima de la media del sector de alimentos y bebidas. Por su parte, la media de días caídos La “Fabricación y refinación de azúcar no clasificada en otra parte”, alcanza los 70,9 días. La “Elaboración de vinagres” por el contrario registra la media más baja, la cual alcanza a 7,8 días promedio, 72% por debajo del promedio general del sector.

**Tabla N° 5: Media de días caídos por ILT según rama de actividad. Fabricación de Productos Alimenticios y Bebidas. Año 2006**

CIU	Sector de actividad	Media de días con baja por incapacidad laboral temporaria
311111	Matanza de ganado. Mataderos	27,3
311138	Preparación y conservación de carne de ganado. Frigoríficos	29,6
311146	Matanza, preparación y conservación de aves	31,0
311154	Matanza, preparación y conservación de animales no clasificados en otra parte	24,0
311162	Elaboración de fiambres, embutidos, chacinados y otros preparados a base de carne	26,7
311219	Fabricación de quesos y mantecas	21,7
311227	Elaboración, pasteurización y homogeneización de leche (incluida la condensada y en polvo)	23,7
311235	Fabricación de productos lácteos no clasificados en otra parte (incluye cremas, yogures, helados, etc.)	24,4
311316	Elaboración de frutas y legumbres frescas para su envasado y conservación. Envasado y conservación de frutas, legumbres y jugos	27,9
311324	Elaboración de frutas y legumbres secas	23,8
311332	Elaboración y envasado de conservas, caldos y sopas concentradas y de alimentos a base de frutas y legumbres deshidratadas	21,5
311340	Elaboración y envasado de dulces, mermeladas y jaleas	24,7
311413	Elaboración de pescados de mar, crustáceos y otros productos marinos. Envasado y conservación	39,7
311421	Elaboración de pescados de ríos y lagunas y otros productos fluviales y lacustres. Envasado y conservación	20,3
311510	Fabricación de aceites y grasas vegetales comestibles y sus subproductos	27,1
311529	Fabricación de aceites y grasas animales no comestibles	31,5

<b>CIU</b>	<b>Sector de actividad</b>	<b>Media de días con baja por incapacidad laboral temporaria</b>
311537	Fabricación de aceites y harinas de pescado y otros animales marinos, fluviales y lacustres	20,1
311618	Molienda de trigo	32,1
311626	Descascaramiento, pulido, limpieza y molienda de arroz	33,5
311634	Molienda de legumbres y cereales no clasificados en otra parte	25,8
311642	Molienda de yerba mate	24,5
311650	Elaboración de alimentos a base de cereales	32,8
311669	Elaboración de semillas secas de leguminosas	49,0
311715	Fabricación de pan y demás productos de panadería excepto los "secos"	28,7
311723	Fabricación de galletitas, bizcochos y otros productos "secos" de panadería	24,2
311731	Fabricación de masas y otros productos de pastelería	25,4
311758	Fabricación de pastas frescas	30,7
311766	Fabricación de pastas secas	34,6
311812	Fabricación y refinación de azúcar de caña. Ingenios y refineries	21,6
311820	Fabricación y refinación de azúcar no clasif.	70,9
311928	Fabricación de cacao, chocolate, bombones y otros productos a base del grano de cacao	22,6
311936	Fabricación de productos de confitería no clasificados en otra parte (incluye caramelos, frutas, confitados, pastillas, gomas de mascar, etc.)	30,8
312118	Elaboración de te	29,2
312126	Tostado, torrado y molienda de café	26,0
312134	Elaboración de concentrados de café, te y yerba mate	43,1
312142	Fabricación de hielo excepto el seco	26,9
312150	Elaboración y molienda de especias	32,5
312169	Elaboración de vinagres	7,8
312177	Refinación y molienda de sal	25,0
312185	Elaboración de extractos, jarabes y concentrados	28,8
312193	Fabricación de productos alimentarios no clasificados en otra parte	26,0
312215	Fabricación de alimentos preparados para animales	29,8
313114	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	22,3
313122	Destilación de alcohol etílico	115,5
313211	Fabricación de vinos	25,2
313238	Fabricación de sidras y bebidas fermentadas	16,7
313246	Fabricación de mostos y subproductos de la uva no clasif.	22,6
313319	Fabricación de malta, cerveza y bebidas malteadas	25,7
313416	Embotellado de aguas naturales y minerales	24,3
313424	Fabricación de soda	27,1

<b>CIU</b>	<b>Sector de actividad</b>	<b>Media de días con baja por incapacidad laboral temporaria</b>
313432	Elaboración de bebidas no alcohólicas	26,6
<b>Total de Fabricación de Alimentos y Bebidas</b>		<b>27,7</b>
<b>Total de Industria Manufacturera</b>		<b>24,8</b>
<b>Total País</b>		<b>27,4</b>

### Índices de incidencia para accidentes de trabajo y/o enfermedad profesional (no incluye accidentes in itinere)

El índice de Incidencia expresa la cantidad de trabajadores o personas siniestradas por motivo y/o en ocasión del empleo -incluidas las enfermedades profesionales- en un período de 1 año, por cada mil trabajadores expuestos.

$$I = \frac{\text{Trabajadores Siniestrados}}{\text{Trabajadores Expuestos}} \times 1.000$$

La relación entre siniestros con baja laboral y trabajadores expuestos durante el año 2006 evidencian que para el sector de Fabricación de productos alimenticios y bebidas, 107,1 trabajadores sufrieron un accidente de trabajo y/o una enfermedad profesional con 1 o más días caídos en dicho período por cada 1.000 trabajadores.

Considerando los distintos subsectores económicos, la “Fabricación de sidras y bebidas fermentadas excepto las malteadas” registró el índice más elevado, con casi 277,6 trabajadores por cada mil expuestos en dicha actividad, siguiendo en magnitud la “Matanza, preparación y conservación de animales no clasificadas en otra parte”, con un índice de 247,1.

Por su parte, la Fabricación de malta, cerveza y bebidas malteadas presenta el índice de incidencia más bajo, alcanzando a casi 41 trabajadores accidentados por cada mil expuestos, muy por debajo del promedio del sector.

**Tabla N° 6: Índices de incidencia para accidentes de trabajo y/o enfermedades profesionales (no incluye accidentes in itinere) cada mil trabajadores expuestos, según rama de actividad. Fabricación de Productos Alimenticios y Bebidas. Año 2006**

CIU	Descripción	Promedio 2006 de trabajadores cubiertos	Acc. de trabajo y/o enf. prof. notificadas con días con baja laboral	Índice de incidencia para acc. de trabajo y enf. prof. (por miles)
<b>3</b>	<b>Industrias manufactureras</b>	<b>931.269</b>	<b>98.725</b>	<b>106,0</b>
	<b>Fabricación de productos alimentarios y bebidas</b>	<b>234.984</b>	<b>25.164</b>	<b>107,1</b>
<b>311</b>	<b>Fabricación de productos alimentarios excepto bebidas</b>	<b>191.248</b>	<b>21.494</b>	<b>112,4</b>
311111	Matanza de ganado. Mataderos	10.483	2.401	229,0
311138	Preparación y conservación de carne de ganado. Frigoríficos	15.838	2.795	176,5
311146	Matanza, preparación y conservación de aves	9.767	992	101,6
311154	Matanza, prep. y conservación de animales no clasif.	3.905	965	247,1
311162	Elaboración de fiambres, embutidos, chacinados y otros preparados a base de carne	10.298	1.970	191,3
311219	Fabricación de quesos y mantecas	8.843	941	106,4
311227	Elaboración, pasteurización y	6.305	447	70,9

CIU	Descripción	Promedio 2006 de trabajadores cubiertos	Acc. de trabajo y/o enf. prof. notificadas con días con baja laboral	Índice de incidencia para acc. de trabajo y enf. prof. (por miles)
	homogeneización de leche (incluida la condensada y en polvo)			
311235	Fabricación de productos lácteos no clasificados en otra parte (incluye cremas, yogures, helados, etc.)	7.267	751	103,3
311316	Elaboración de frutas y legumbres frescas para su envasado y conservación. Envasado y conservación de frutas, legumbres y jugos	8.173	864	105,7
311324	Elaboración de frutas y legumbres secas	1.447	142	98,1
311332	Elaboración y envasado de conservas, caldos y sopas concentradas y de alim. a base de frutas y legumbres des.	2.314	263	113,7
311340	Elaboración y envasado de dulces, mermeladas y jaleas	2.153	214	99,4
311413	Elaboración de pescados de mar, crustáceos y otros productos marinos. Envasado y conservación	8.957	1.439	160,7
311421	Elaboración de pescados de ríos y lagunas y otros productos fluviales y lacustres. Envasado y conservación	233	29	124,5
311510	Fabricación de aceites y grasas vegetales comestibles	9.369	611	65,2
311529	Fabricación de aceites y grasas animales no comestibles	710	156	219,7
311537	Fabricación de aceites y harinas de pescado y otros animales marinos, fluviales y lacustres	221	34	153,8
311618	Molienda de trigo	6.031	765	126,8
311626	Descascaramiento, pulido, limpieza y molienda de arroz	821	91	110,8
311634	Molienda de legumbres y cereales no clasif.	1.054	152	144,2
311642	Molienda de yerba mate	3.987	406	101,8
311650	Elaboración de alimentos a base de cereales	743	81	109,0
311669	Elaboración de semillas secas de leguminosas	62	7	112,9
311715	Fabricación de pan y demás productos de panadería excepto los "secos"	24.675	1.676	67,9
311723	Fabricación de galletitas, bizcochos y otros productos "secos" de panadería	6.748	612	90,7
311731	Fabricación de masas y otros productos de pastelería	4.080	250	61,3
311758	Fabricación de pastas frescas	4.810	462	96,0
311766	Fabricación de pastas secas	1.481	179	120,9
311812	Fabricación y refinación de azúcar de caña. Ingenios y refinerías	13.259	812	61,2

CIU	Descripción	Promedio 2006 de trabajadores cubiertos	Acc. de trabajo y/o enf. prof. notificadas con días con baja laboral	Índice de incidencia para acc. de trabajo y enf. prof. (por miles)
311820	Fabricación y refinación de azúcar no clasif.	383	39	101,8
311928	Fabricación de cacao, chocolate, bombones y otros productos a base del grano de cacao	3.072	204	66,4
311936	Fabricación de productos de confitería no clasif. (incluye caramelos, frutas, confitados, pastillas, gomas, etc.)	13.759	744	54,1
312118	Elaboración de te	1.550	173	111,6
312126	Tostado, torrado y molienda de café	2.672	164	61,4
312134	Elaboración de concentrados de café, te y yerba mate	523	64	122,4
312142	Fabricación de hielo excepto el seco	1.420	92	64,8
312150	Elaboración y molienda de especias	593	41	69,1
312169	Elaboración de vinagres	161	34	211,2
312177	Refinación y molienda de sal	748	79	105,6
312185	Elaboración de extractos, jarabes y concentrados	2.840	238	83,8
312193	Fabricación de productos alimentarios no clasif.	11.775	1.154	98,0
312215	Fabricación de alimentos preparados para animales	3.343	316	94,5
<b>313</b>	<b>Industrias de Bebidas</b>	<b>43.736</b>	<b>3.670</b>	<b>83,9</b>
313114	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas (incluye whisky, cognac, ron, ginebra, etc.)	2.054	170	82,8
313122	Destilación de alcohol etílico	21	2	95,2
313211	Fabricación de vinos	16.119	1.411	87,5
313238	Fabricación de sidras y bebidas fermentadas excepto las malteadas	508	141	277,6
313246	Fabricación de mostos y subproductos de la uva no clasificados en otra parte	566	107	189,0
313319	Fabricación de malta, cerveza y bebidas malteadas	5.744	235	40,9
313416	Embotellado de aguas naturales y minerales	2.600	185	71,2
313424	Fabricación de soda	4.772	502	105,2
313432	Elaboración de bebidas no alcohólicas excepto extractos, jarabes y concentrados (incluye bebidas refrescantes, gaseosas, etc.)	11.352	917	80,8
<b>Total economía</b>		<b>6.061.989</b>	<b>405.771</b>	<b>66,9</b>

### Índices de incidencia en fallecidos para accidentes de trabajo y/o enfermedades profesionales (no incluye accidentes in itinere)

Por su parte, el índice de incidencia en fallecidos expresa cuántos trabajadores fallecen por motivo y/o en ocasión del empleo -incluidas las enfermedades profesionales- en un período de un año, por cada un millón de trabajadores expuestos -o promedio del total de personas que trabajan en cada instante del año-.

$$IM = \frac{\text{Trabajadores Muertos}}{\text{Trabajadores Expuestos}} \times 1.000.000$$

Este índice para el sector de *Fabricación de productos alimenticios y Bebidas* señala que murieron 110,6 trabajadores en accidentes de trabajo y/o enfermedades profesionales en el año 2006 por cada millón de trabajadores expuestos, valor que se ubica por encima del promedio de la Industria Manufacturera, y del total de los sectores de la economía (90,6 y 90,7 por millón de trabajadores respectivamente).

La rama de actividad que registra el mayor índice de incidencia en fallecidos es el de la Fabricación de sidras y bebidas fermentadas con un valor de 1.968,5 trabajadores fallecidos en accidentes de trabajo y/o enfermedades profesionales por cada millón de trabajadores expuestos, seguido por la Elaboración de alimentos a base de cereales con un índice de 1.346.

Por su parte, la Fabricación de Vinos presenta el índice de incidencia en fallecidos más bajos para el sector en estudio, habiendo registrado 62 casos mortales por cada millón de trabajadores asegurados.

**Tabla N° 7: Índices de incidencia en fallecidos para accidentes de trabajo y/o enfermedades profesionales (no incluye accidentes in itinere) cada millón de trabajadores expuestos, según rama de actividad. Fabricación de Productos Alimenticios y Bebidas. Año 2006**

CIU	Descripción	Promedio 2006 de trabajadores cubiertos	Fallecidos en acc. de trabajo y/o enf. profesionales	Índice de incidencia en fallecidos para accidentes de trabajo y enf. prof. (por millón)
<b>3</b>	<b><i>Industrias manufactureras</i></b>	<b>1.047.186</b>	<b>95</b>	<b>90,7</b>
	<b><i>Fabricación de productos alimentarios y bebidas</i></b>	<b>234.984</b>	<b>26</b>	<b>110,6</b>
<b>311</b>	<b><i>Fabricación de productos alimentarios excepto bebidas</i></b>	<b>191.248</b>	<b>22</b>	<b>115,0</b>
311138	Preparación y conservación de carne de ganado. Frigoríficos	15.838	2	126,3
311146	Matanza, preparación y conservación de aves	9.767	3	307,2
311162	Elaboración de fiambres, embutidos, chacinados y otros preparados a base de carne	10.298	1	97,1
311413	Elaboración de pescados de mar, crustáceos y otros productos marinos. Envasado y conservación	8.957	1	111,6
311510	Fabricación de aceites y grasas	9.369	3	320,2

CIU	Descripción	Promedio 2006 de trabajadores cubiertos	Fallecidos en acc. de trabajo y/o enf. profesionales	Índice de incidencia en fallecidos para accidentes de trabajo y enf. prof. (por millón)
	vegetales comestibles y sus subproductos			
311618	Molienda de trigo	6.031	1	165,8
311626	Descascaramiento, pulido, limpieza y molienda de arroz	821	1	1.218,0
311650	Elaboración de alimentos a base de cereales	743	1	1.345,9
311758	Fabricación de pastas frescas	4.810	1	207,9
311812	Fabricación y refinación de azúcar de caña. Ingenios y refinerías	13.259	6	452,5
312193	Fabricación de productos alimentarios no clasificados en otra parte	11.775	2	169,9
<b>313</b>	<b>Industria de la Bebida</b>	<b>23.453</b>	<b>4</b>	<b>170,6</b>
313114	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	2.054	1	486,9
313211	Fabricación de vinos.	16.119	1	62,0
313238	Fabricación de sidras y bebidas fermentadas	508	1	1.968,5
313424	Fabricación de soda	4.772	1	209,6
<b>Total de la economía</b>		<b>6.674.655</b>	<b>605</b>	<b>90,6</b>