



***Panorámica
de los Riesgos Laborales
en el sector Agrario***



SRT 
Superintendencia
de Riesgos del Trabajo

Panorámica de los riesgos laborales en el sector agrario

La agricultura es una de las actividades que genera mayores riesgos para la salud y seguridad de los trabajadores y las cifras oficiales al respecto son de una contundencia difícil de eludir.

Según los últimos datos disponibles, durante 2005 en el sector agrícola se notificaron 40.065 casos de accidentes de trabajo (AT) y enfermedades profesionales (EP), sobre una población de trabajadores cubiertos de 310.747. Un nivel de accidentabilidad que representa 7% del total del sistema de riesgos del trabajo, en el cual se notificaron 570.824 casos y contempló para dicho período una cobertura promedio de 6.000.749 trabajadores. También, significó para el sector agrario la pérdida de 982.500 jornadas de trabajo, con una duración media de las bajas de 27,7 días contra un promedio de 24,6 para todo el sistema.

Dentro del período señalado se registraron 115 casos fatales, entre los cuales 73 se produjeron en ocasión del trabajo; lo cual representa un índice de incidencia (por millón) de 370,1 sólo debajo del sector de minas y canteras; y muy por encima del índice global del sistema de 142, 8. Así mismo, excluidos los accidentes fatales ocurridos en los traslados al lugar de trabajo y regreso al domicilio del trabajador (in itinere) y reingresos, el índice de incidencia es de 234,9 contra el valor total del sistema de 88,3 tomado como referencia.

El riesgo en el sector agrario medido por el índice de accidentabilidad (por cada 1.000 trabajadores cubiertos), que registra los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales, resultó de 113,96 siendo la media del sistema de 81,46. A su vez, si se excluyen los ocurridos "in itinere" el índice resulta de 106,31 para todo el sector y 69,03 para la totalidad de trabajadores cubiertos por el sistema de riesgos del trabajo.

Por si fuera poco, los trabajadores agrarios tienen riesgos elevados de sufrir una amplia variedad de enfermedades derivadas de su actividad laboral, enfermedades que si en algunos casos no son específicas del sector (problemas musculoesqueléticos, sordera profesional o asma y alergias a sustancias químicas), en el caso de los pesticidas los convierte en los principales afectados por sustancias acerca de cuya peligrosidad existen muy pocas dudas. En este sentido, los registros oficiales de enfermedades profesionales, sin embargo, apenas registran casos, debido a las deficiencias en la notificación y registro de las enfermedades ocasionadas por el trabajo, motivo que impacta negativamente en las acciones de vigilancia de la salud.

Indicadores de accidentalidad AT/EP para la actividad Agricultura, caza, silvicultura y pesca

| AÑO | I.I. AT/EP (x mil) | I.I. Fallecidos (x Millón) | Jornadas no Trabajadas |
|------|--------------------|----------------------------|------------------------|
| 1999 | 100,1 | 338,0 | 636.457 |
| 2000 | 103,01 | 266,1 | 573.289 |
| 2001 | 98,6 | 248,5 | 543.635 |
| 2002 | 101,8 | 243,9 | 523.715 |
| 2003 | 106,0 | 244,0 | 663.565 |
| 2004 | 113,0 | 286,9 | 838.979 |
| 2005 | 106,3 | 234,9 | 867.663 |

Frente a este panorama estadístico, la primera interpretación, que se condice con los estudios realizados sobre las causas de siniestralidad más frecuentes y enfermedades derivadas del trabajo en esta actividad, indican la falta de medidas de prevención para controlar la diversidad y peculiaridades propias de este tipo de trabajo.

En el marco del Sistema de Riesgos del Trabajo de nuestro país, y a partir de distintas fuentes habituales de información (AFIP, ART y Empleadores Autoasegurados), la Superintendencia de Riesgos del Trabajo (SRT) realiza análisis periódicos de los datos recibidos para la producción de información útil para mejorar la gestión de los distintos actores del sistema incentivando, en todo momento, el principio de prevención.

Se presentan dos tipos de evaluaciones habituales: la de accidentabilidad y la de cobertura. La primera proporciona una visión sobre los resultados en materia de salud de esos trabajadores, ya sea por el volumen total de accidentes de trabajo, por las enfermedades profesionales y por los reingresos, como por las diferentes tipos y causas de estos casos. Además, de estas evaluaciones surge el concepto de riesgo medido mediante los índices de accidentabilidad o de trabajadores fallecidos, por ejemplo, donde se ponderan - se valoran - los casos ocurridos notificados sobre la población de trabajadores cubiertos considerados como expuestos. Respecto de la cobertura, la misma da cuenta del desarrollo del sistema en términos de trabajadores cubiertos y de empleadores asegurados. Se trata de un indicador de la robustez del sistema, de su alcance.

En el presente informe, presentamos una síntesis de la accidentabilidad y de la cobertura del sector *Agricultura, Silvicultura, Ganadería y Pesca*, y de dos subsectores de clásico interés: el de la actividad de la ganadería (vacuna) y actividad cerealera, a partir de a la identificación de sus códigos de CIU (Clasificador Internacional Industrial Uniforme) más específicos correspondientes a la Revisión 2. Así, la primera quedó delimitada por los CIU 111112 y 111120, y la segunda por los CIU 111317 y 111325.

Accidentabilidad

Se presenta un resumen de los principales indicadores de accidentabilidad de todo el sistema por sector económico en el que se destacan aquellos pertenecientes al sector económico principal (*Agricultura, Silvicultura, Ganadería y Pesca*), con el propósito de facilitar su comparación. En el Cuadro N° 1 se observan los indicadores globales; se trata de una modalidad de evaluación que incluye todos los tipos de casos notificados; en el caso del Cuadro N° 2 el análisis se circunscribe a los ligados al ámbito propio del trabajo que queda determinado por los accidentes de trabajo en ocasión del trabajo (AT) y las enfermedades profesionales (EP), excluyéndose los accidentes in itinere y los reingresos.

El índice de incidencia global da cuenta del riesgo que tienen los trabajadores de presentar algún caso con baja laboral, como resultado negativo en salud; en el año 2005 la Agricultura, Silvicultura, Ganadería y Pesca alcanzó una incidencia global de 113,9 casos por 1.000 trabajadores cubiertos solamente después de la Construcción y de las Industrias manufactureras.

El índice de pérdidas y la duración media de las bajas laborales conllevan la idea del impacto de los casos notificados. En este sentido, se han observado 3.161 días de baja laboral cada 1.000 trabajadores cubiertos, con una duración media de las bajas del orden de los 27,7 días, es decir, que el promedio de días de baja por accidentes laborales, sea cual fuere la categoría del mismo, fue de poco más de 27 días, unos 3 días más que el valor para todo el sistema tomado como referencia. Estos valores sólo fueron superados por los indicadores observados en el sector de la Construcción.

El sector Agricultura, Silvicultura, Ganadería y Pesca registró 115 trabajadores fallecidos en total durante el año 2005. Esta cifra se pondera por la cantidad de trabajadores cubiertos para obtener el índice de trabajadores fallecidos que expresa el riesgo de los trabajadores de fallecer; es una tasa de mortalidad que se expresa en casos por 1 millón de trabajadores cubiertos, y que en el caso del sector alcanzó para el año 2005 de 370,1 sólo por debajo del sector Explotación de minas y canteras, y muy por encima del valor de todo el sistema, tomado como referencia, de 142,8.

El total de las jornadas no trabajadas expresa la sumatoria de todos los días que los trabajadores debieron estar de baja, cualesquiera hayan sido las categorías de los casos que la ocasionaron.

Cuadro N° 1. Indicadores de Accidentabilidad Global, según sectores económicos principales (máxima agregación, a 1 dígito). República Argentina, año 2005.

| Sector de actividad | Índice de incidencia (por miles) | Índices de gravedad | | Índices de Fallecidos (por millón) | Trabajadores expuestos (promedio) | Trabajadores fallecidos | Personas siniestradas con 1 o más días caídos | Jornadas no trabajadas |
|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---|------------------------|
| | | Índice de Pérdida (por miles) | Duración Media de las Bajas (en días) | | | | | |
| Actividades no bien especificadas | 85,09 | 1.660,6 | 19,5 | 269,3 | 3.714 | 1 | 316 | 6.167 |
| Agricultura, silv. Ganad. y pesca | 113,96 | 3.161,7 | 27,7 | 370,1 | 310.747 | 115 | 35.413 | 982.500 |
| Explotación de minas y canteras | 72,96 | 1.937,0 | 26,5 | 378,5 | 34.348 | 13 | 2.506 | 66.533 |
| Industrias manufactureras | 128,33 | 2.783,1 | 21,7 | 177,3 | 959.092 | 170 | 123.085 | 2.669.291 |
| Electricidad, gas y agua | 60,63 | 1.756,0 | 29,0 | 165,5 | 60.413 | 10 | 3.663 | 106.087 |
| Construcción | 191,32 | 4.167,3 | 21,8 | 357,7 | 301.891 | 108 | 57.759 | 1.258.062 |
| Comercio restaurantes y hoteles | 79,99 | 1.750,2 | 21,9 | 106,6 | 891.060 | 95 | 71.272 | 1.559.506 |
| Transp., almacenam. y comunicac. | 87,72 | 2.416,2 | 27,5 | 289,3 | 428.571 | 124 | 37.593 | 1.035.520 |
| Establecimientos financieros, | 65,27 | 1.425,4 | 21,8 | 106,6 | 609.773 | 65 | 39.799 | 869.189 |
| Servicios Com. , Sociales y Pers | 48,83 | 1.443,5 | 29,6 | 65,0 | 2.401.140 | 156 | 117.258 | 3.466.071 |
| Sin información para la variable | | | 28,1 | | | - | 141 | 3.965 |
| Total | 81,46 | 2.003,6 | 24,6 | 142,8 | 6.000.749 | 857 | 488.805 | 12.022.892 |

Tal como se explicó, los indicadores mostrados en el Cuadro N° 2 corresponden a los mismos indicadores que el Cuadro N° 1 pero para el conjunto de los accidentes en ocasión del trabajo y las enfermedades profesionales, es decir que adquieren una especificidad ligada a las condiciones y medioambiente del trabajo.

El sector Agricultura, Silvicultura, Ganadería y Pesca presenta un índice de incidencia AT/EP de 106,3 accidentes AT/EP por 1.000 trabajadores cubiertos, también por debajo de Construcción, e Industrias manufactureras y, esto es quizás lo más importante, claramente por encima del valor para todo el sistema. En efecto, el ámbito del trabajo constituye el principal escenario de accidentabilidad.

Los indicadores del impacto de estos accidentes AT/EP también siguen siendo importantes en el contexto general del sistema.

La mortalidad pierde algo de peso con relación a otros sectores pero aún así se mantiene muy por encima del valor para todo sistema habitualmente utilizado como valor de referencia, casi 3 veces más. De un total de 115 casos mortales, 73 se produjeron en ocasión del trabajo o por enfermedades profesionales, es decir que el ámbito laboral constituye también el principal ámbito para el fallecimiento de los trabajadores.

Cuadro N° 2. Indicadores de Accidentabilidad AT/EP - en ocasión del trabajo (excluidos accidentes in itinere y reingresos) -, según sector económico principal. República Argentina, año 2005.

| Sector de actividad | Índice de incidencia (por miles) | Índices de gravedad | | Índices de incidencia en Fallecidos (por millón) | Trabajadores expuestos (promedio) | Trabajadores fallecidos | Personas siniestradas con 1 o más días cados | Jornadas no trabajadas |
|--|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|--|------------------------|
| | | Índice de Pérdida (por miles) | Duración Media de las Bajas (en días) | | | | | |
| Actividades no bien especificadas | 74,86 | 1.447,6 | 19,3 | 269,3 | 3.714 | 1 | 278 | 5.376 |
| Agricultura, silv. Ganad. y pesca | 106,31 | 2.792,2 | 26,3 | 234,9 | 310.747 | 73 | 33.037 | 867.663 |
| Explotación de minas y canteras | 67,63 | 1.737,8 | 25,7 | 349,4 | 34.348 | 12 | 2.323 | 59.689 |
| Industrias manufactureras | 112,84 | 2.252,8 | 20,0 | 105,3 | 959.092 | 101 | 108.224 | 2.160.654 |
| Electricidad, gas y agua | 51,84 | 1.410,0 | 27,2 | 132,4 | 60.413 | 8 | 3.132 | 85.181 |
| Construcción | 175,93 | 3.547,2 | 20,2 | 258,4 | 301.891 | 78 | 53.112 | 1.070.878 |
| Comercio restaurantes y hoteles | 67,25 | 1.328,0 | 19,7 | 48,3 | 891.060 | 43 | 59.925 | 1.183.285 |
| Transp., almacenam. y comunicac. | 73,04 | 1.849,4 | 25,3 | 219,3 | 428.571 | 94 | 31.304 | 792.606 |
| Establecimientos financieros, Servicios Com. , Sociales y Pers | 51,70 | 1.009,7 | 19,5 | 55,8 | 609.773 | 34 | 31.527 | 615.710 |
| Sin información para la variable | 38,00 | 1.020,0 | 26,8 | 35,8 | 2.401.140 | 86 | 91.250 | 2.449.168 |
| | | | 20,5 | | | - | 94 | 1.930 |
| Total | 69,03 | 1.548,5 | 22,4 | 88,3 | 6.000.749 | 530 | 414.206 | 9.292.141 |

Siguiendo con el análisis de los subsectores de interés, se puede observar en los Cuadros N° 3 y N° 4 que las Actividades de Ganadería vacuna siempre han presentado valores por encima del sector económico principal (índice global y AT/EP) y que las Actividades Cerealeras han presentado cifras coincidentes, o aún algo por debajo, respecto de los valores de referencia. Mientras que la accidentabilidad total del sistema presenta un incremento sostenido desde el año 2002, tanto global como AT/EP, el sector económico y los subsectores incluidos en él, han presentado oscilaciones durante los últimos años que evidencian una disminución general entre 2004 y 2005.

Cuadro N° 3. Índice de Incidencia Global* para el total del sistema, para el sector Agricultura, Silvicultura Ganadería y Pesca, y para las actividades Ganadera y Cerealera. República Argentina, período 2000-2005.

| Total de casos con días de baja laboral | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| TOTAL DEL SISTEMA | 77,5 | 69,0 | 62,4 | 72,7 | 80,2 | 81,5 |
| Agricultura, Silvicultura, Ganadería y pesca | 108,1 | 101,5 | 107,5 | 112,7 | 120,5 | 114,0 |
| Actividad Ganadera (CIU 111112 y 111120) | 125,3 | 116,4 | 119,7 | 128,5 | 136,2 | 129,1 |
| Actividad cerealera (CIU 111317 y 111325) | 104,5 | 102,0 | 103,7 | 104,7 | 105,2 | 101,6 |

* Índice de Incidencia, por mil trabajadores cubiertos.

Cuadro N° 4. Índice de Incidencia AT/EP* - en ocasión del trabajo (excluidos In itinere y reingresos) -, para el total del sistema, el sector Agricultura, Silvicultura Ganadería y Pesca, y las actividades Ganadera y Cerealera. República Argentina, período 2000-2005.

| Solo Acc. de Trab. Y Enfer. Profesionales con días de baja laboral (excluidos in itinere y reingresos) | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| TOTAL DEL SISTEMA | 66,7 | 60,6 | 51,7 | 61,0 | 67,8 | 69,0 |
| Agricultura, Silvicultura, Ganadería y pesca | 103,0 | 98,6 | 101,8 | 106,0 | 113,0 | 106,3 |
| Actividad Ganadera (CIU 111112 y 111120) | 121,7 | 112,7 | 116,1 | 123,8 | 131,3 | 123,9 |
| Actividad cerealera (CIU 111317 y 111325) | 101,1 | 98,6 | 100,6 | 100,1 | 99,9 | 96,8 |

** Índice de Incidencia, por mil trabajadores cubiertos.

En los Gráficos N° 1 y N° 2 se pueden observar mejor las curvas que describe el desarrollo histórico de los índices de incidencia antes mencionados. En estos se puede apreciar más claramente las oscilaciones a las que se ha hecho referencia.

Gráfico N° 1

Índices de Incidencia del total del Sistema, Sector de Agricultura, Silvicultura, Ganadería y Pesca, y las Actividades de Ganadería vacuna y Cerealera. República Argentina, años 2000 a 2005.

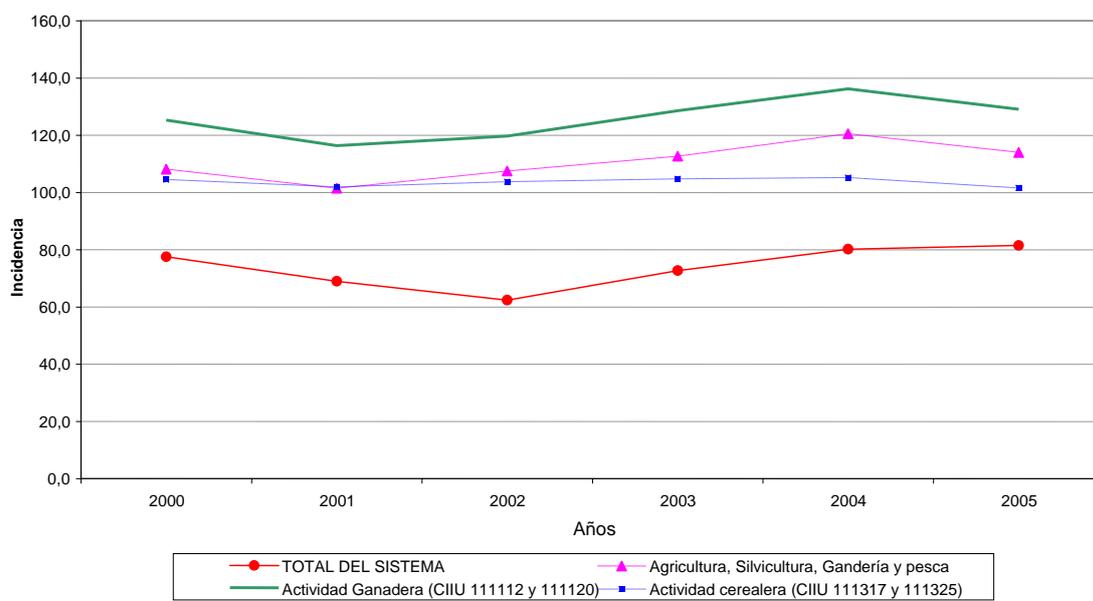
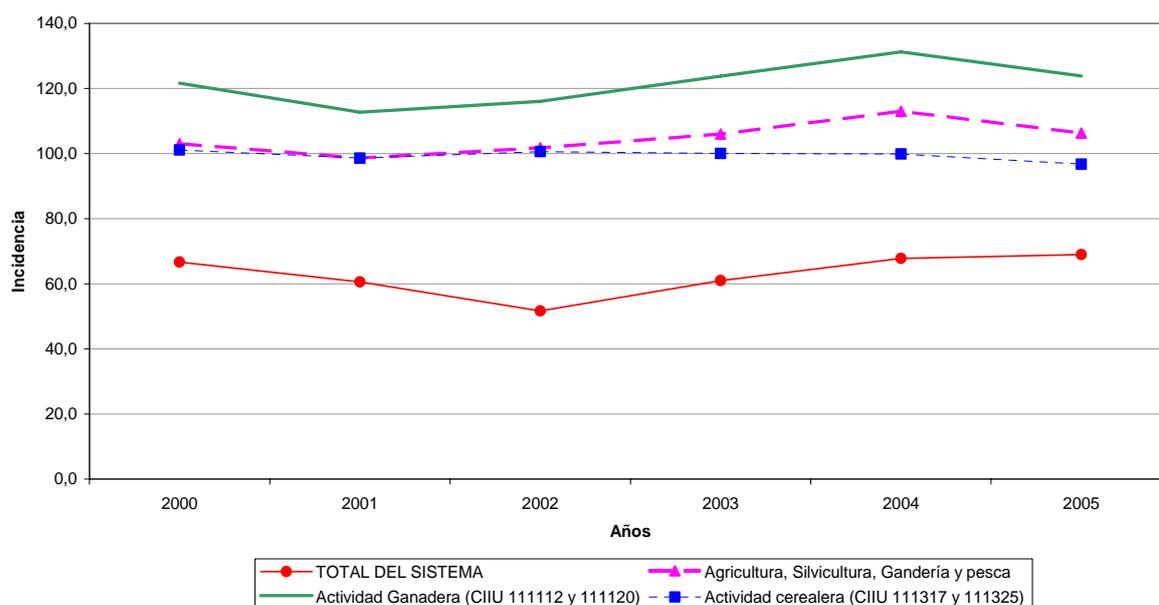


Gráfico N° 2

Índices de Incidencia de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales (excluidos accidentes in itinere y reingresos) del Total del Sistema, Sector de Agricultura, Silvicultura Ganadería y Pesca, y la Actividad Ganadera y Cerealera. Años 2000-2005



La mortalidad de un trabajador constituye el peor resultado posible en materia de salud. Para una mejor interpretación de los índices de trabajadores fallecidos se debe tener en cuenta que no existen valores de referencia posibles ya que no se debe esperar la existencia de ningún caso mortal por trabajo. Hecha esta salvedad, y siguiendo el modelo anterior, mostramos la serie histórica de los índices de trabajadores fallecidos para la totalidad del sistema, para la Agricultura, Silvicultura Ganadería y Pesca y para los subsectores de Actividades de Ganadería vacuna y Cerealera.

Los mayores índices de trabajadores fallecidos, tanto sean globales como AT/EP, se vinculan con las Actividades de la Ganadería vacuna cuyos índices, además, han mostrado dos fases de oscilación, la segunda de las cuales se da luego de un crecimiento.

Las Actividades Cerealeras muestran una mayor oscilación posicionándose durante 2005 por debajo de los índices de la actividad de ganadería vacuna y del sector económico principal. Ver Cuadros N° 5 y N° 6 y los Gráficos N° 3 y N° 4.

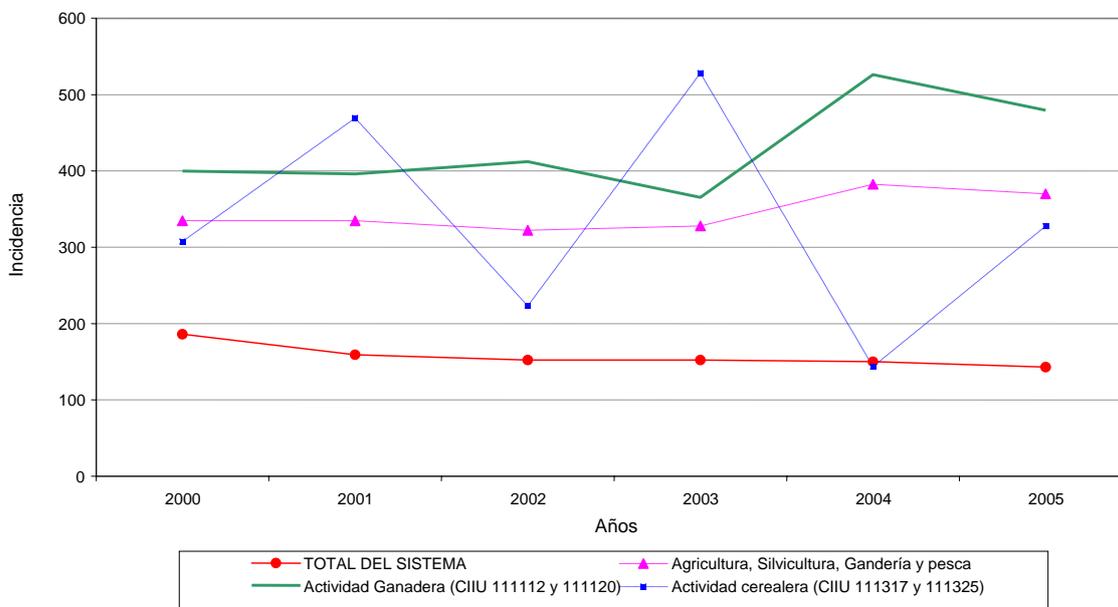
Cuadro N° 5. Índice de Incidencia de Trabajadores Fallecidos Global* para el total del sistema, para el sector Agricultura, Silvicultura Ganadería y Pesca, y para las actividades Ganadera y Cerealera. Años 2000-2005.

| Total de fallecidos | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| TOTAL DEL SISTEMA | 185,9 | 159,0 | 152,1 | 152,2 | 150,1 | 142,8 |
| Agricultura, Silvicultura, Ganadería y pesca | 334,8 | 334,7 | 322,2 | 328,0 | 382,5 | 370,0 |
| Actividad Ganadera (CIU 111112 y 111120) | 399,8 | 396,2 | 412,4 | 365,3 | 526,5 | 479,7 |
| Actividad cerealera (CIU 111317 y 111325) | 307,5 | 469,4 | 223,1 | 528,4 | 143,6 | 327,6 |

* Por millón de trabajadores cubiertos.

Gráfico N° 3

Índices de Incidencia de Trabajadores Fallecidos del total del Sistema, del sector Sector de Agricultura, Silvicultura, Ganadería y Pesca, y de las Actividades Ganadera y Cerealera. República Argentina, años 2000-2005

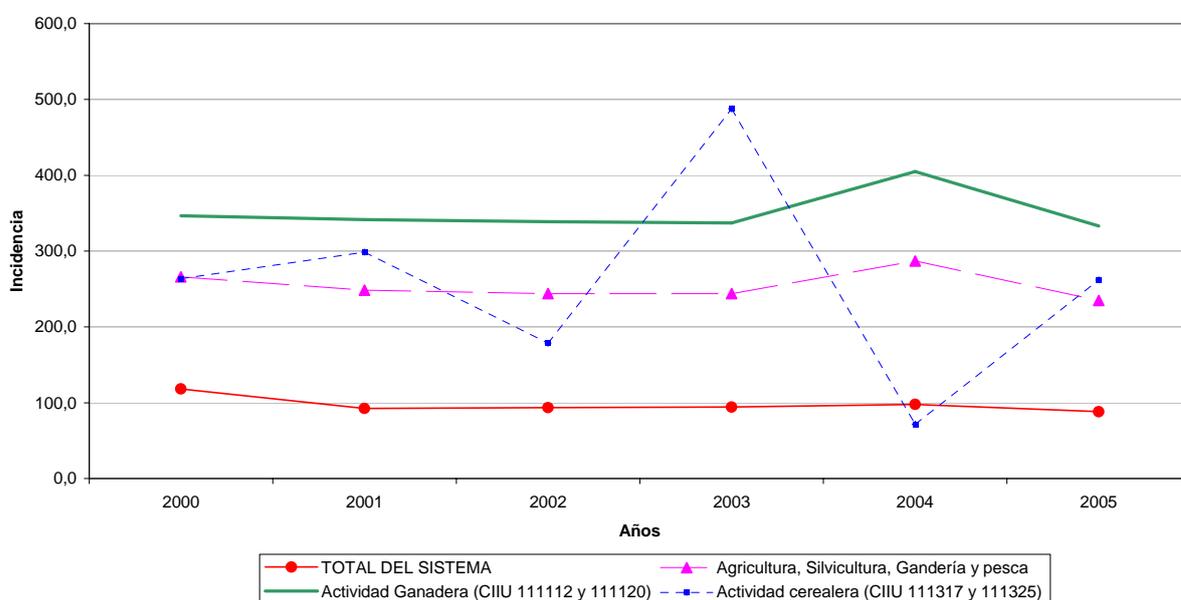


Cuadro N° 6. Índice de Incidencia de Trabajadores Fallecidos AT/EP -, en ocasión del trabajo (excluidos In itinere y reingresos) - para el total del sistema, para el sector Agricultura, Silvicultura Ganadería y Pesca, y para las actividades Ganadera y Cerealera. República Argentina, años 2000-2005.

| Fallecidos por Acc. de Trab. Y Enfer. Profesionales (excluidos in itinere y reingresos) | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| TOTAL DEL SISTEMA | 118,3 | 92,5 | 93,5 | 94,3 | 97,7 | 88,3 |
| Agricultura, Silvicultura, Ganadería y pesca | 266,1 | 248,5 | 243,9 | 244,0 | 286,9 | 234,9 |
| Actividad Ganadera (CIIU 111112 y 111120) | 346,5 | 341,5 | 338,7 | 337,2 | 405,0 | 333,1 |
| Actividad cerealera (CIIU 111317 y 111325) | 263,6 | 298,7 | 178,5 | 487,7 | 71,8 | 262,1 |

Gráfico N° 4

Indices de Incidencia en Trabajadores Fallecidos AT/EP (excluidos Acc. In itinere y Reingresos) del Total del Sistema, del Sector de Agricultura, Silvicultura Ganadería y Pesca, y de las Actividades Ganadera y Cerealera. República Argentina, años 2000-2005



Finalmente, -ver Anexo - se presenta en la Tabla N° 1 un desarrollo histórico de los índices globales desagregados a 6 dígitos de todos los CIIU correspondientes al sector *Agricultura, Silvicultura Ganadería y Pesca*.

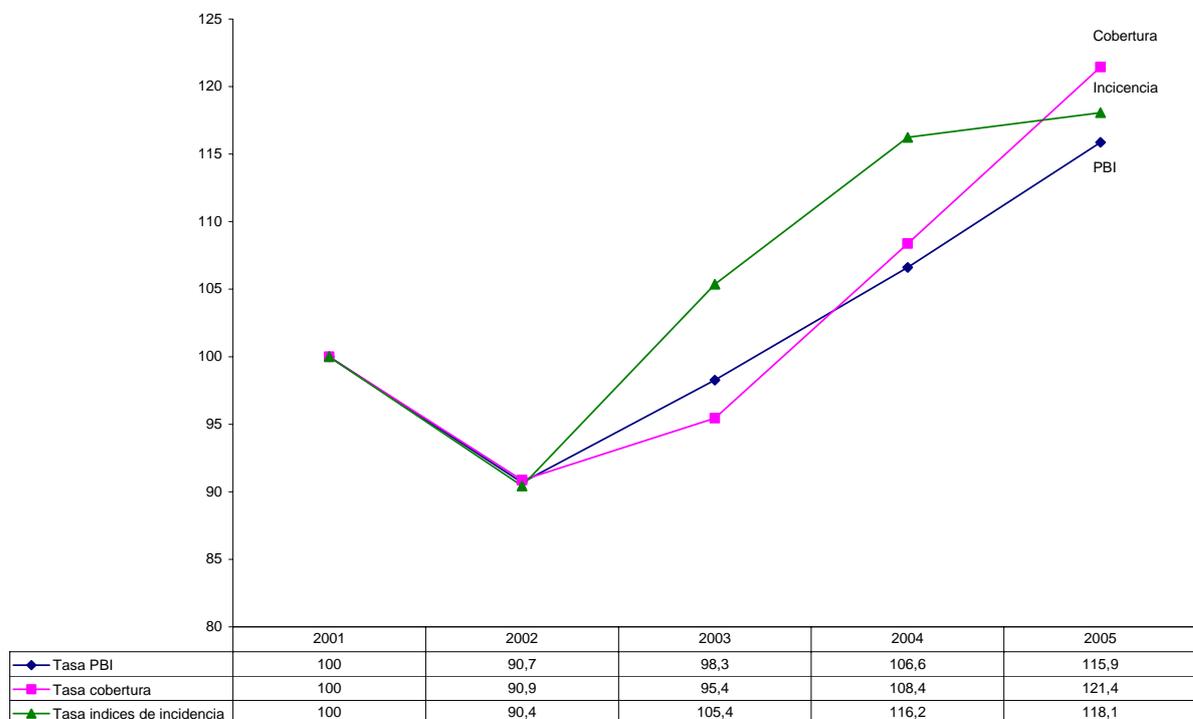
La economía y la accidentabilidad laboral

La República Argentina vive un proceso de crecimiento económico sostenido desde hace más de 40 meses. Este crecimiento se expresa en indicadores cuya evaluación en conjunto puede favorecer el impacto de ese crecimiento.

En el Gráfico N° 5 se puede observar el crecimiento simultáneo y casi superpuesto del PBI nacional y de la cobertura del sistema de riesgos del trabajo. Asimismo, el crecimiento de la accidentabilidad manifiesta un cambio reciente en su pendiente que modifica su curva de ascenso.

Gráfico N° 5

Tasas de evolución de la cobertura, del índice de incidencia global, y del PBI (a precios constantes) total. República Argentina, años 2001-2005. Año base 2001=100.

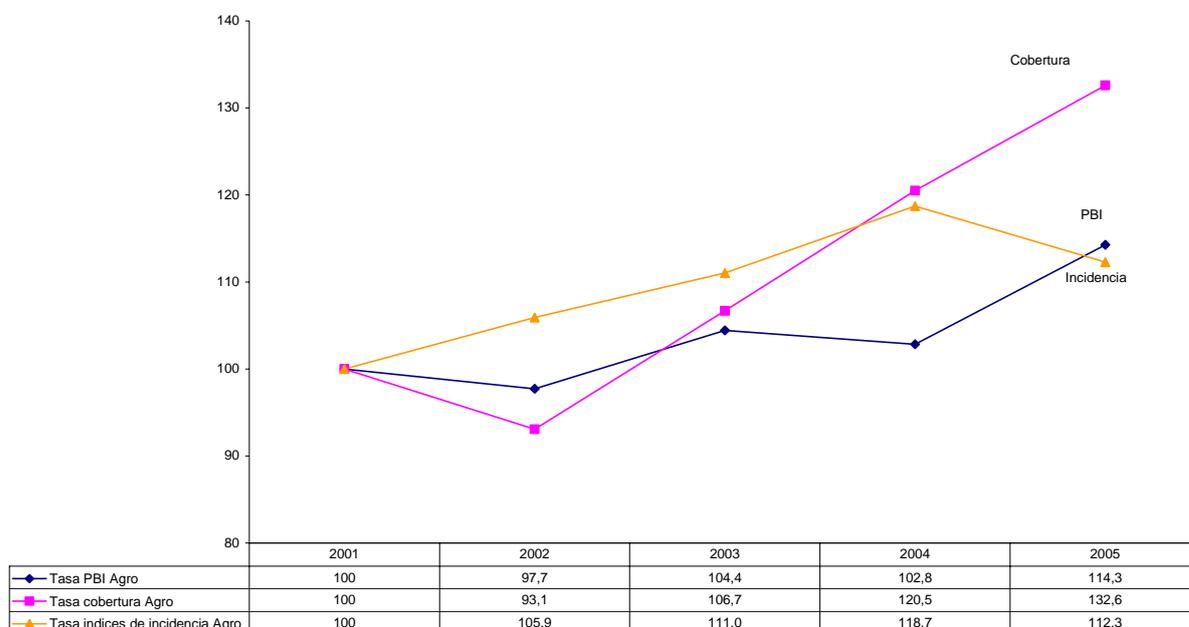


Fuente: propia e INDEC

Si sectorizamos el análisis a la *Agricultura, Silvicultura Ganadería y Pesca*, observamos que la pendiente de crecimiento es menos pronunciada que a nivel nacional destacándose que la cobertura se separa del crecimiento del PBI agropecuario el cual, por otra parte, presentó un crecimiento algo más oscilante, con diferentes pendientes. La incidencia de la accidentabilidad global para este sector económico principal ha presentado un descenso en el último año a expensas de la mayoría de las actividades que la componen, tal como puede observarse en el gráfico N° 6

Gráfico N° 6

Tasas de evolución de la cobertura, del índice de incidencia global y del PBI (a precios constantes) para el sector Agricultura, Silvicultura, Ganadería y Pesca. República Argentina, años 2001-2005. Año base 2001=100.



Fuente: propia e INDEC

Evolución de la Cobertura

Para una mejor observación de la evolución de la cobertura se muestran en el Cuadro N° 7 los principales indicadores en términos de valores absolutos, y también como porcentajes, entre los años 1999 y 2005 tanto de los trabajadores cubiertos como de los empleadores asegurados. También se muestran sus variaciones interanuales en términos de porcentajes.

Cuadro N° 7. Trabajadores cubiertos y empleadores asegurados en el sector de Agricultura, Silvicultura, Ganadería y Pesca, y el total del sistema, porcentajes de participación y variación interanual. República Argentina, años 1999-2005.

| TRABAJADORES | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Trabajadores del sector | 246.021 | 234.374 | 234.341 | 217.262 | 249.980 | 282.352 | 310.747 |
| <i>Variación Interanual Anual</i> | | -4,7% | 0,0% | -7,3% | 15,1% | 12,9% | 10,1% |
| <i>Participación % del Sistema</i> | 5,0% | 4,8% | 4,7% | 4,9% | 5,3% | 5,3% | 5,2% |
| Total Trabajadores del Sistema | 4.885.159 | 4.889.102 | 4.941.408 | 4.472.059 | 4.716.556 | 5.355.265 | 6.000.749 |
| <i>Variación Interanual Anual</i> | | 0,1% | 1,1% | -9,5% | 5,5% | 13,5% | 12,1% |
| EMPLEADORES | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
| Empleadores del sector | 62.228 | 61.319 | 61.700 | 59.529 | 64.599 | 71.303 | 77.855 |
| <i>Variación Interanual Anual</i> | | -1,5% | 0,6% | -3,5% | 8,5% | 10,4% | 9,2% |
| <i>Participación % del Sistema</i> | 14,6% | 14,1% | 13,8% | 14,0% | 14,3% | 14,1% | 13,8% |
| Total Empleadores del Sistema | 425.818 | 434.576 | 446.857 | 425.859 | 451.017 | 506.493 | 564.244 |
| <i>Variación Interanual Anual</i> | | 2,1% | 2,8% | -4,7% | 5,9% | 12,3% | 11,4% |

En el período mencionado el máximo valor de cobertura alcanzado ha sido durante el año 2005 con 310.747 trabajadores, en promedio. Este valor se obtiene mediante la sumatoria de las notificaciones de cada mes y este valor es dividido, luego, por 12. Se trata de un valor promedio, más estable, por cuanto evita los efectos de los cambios estacionales u otras circunstancias pasajeras que en el caso de que la medición sea más puntual podrían expresarse con sesgos determinados por esas circunstancias. El último mes del que se dispone de información corresponde a septiembre de 2006 cuando se notificaron 322.543 trabajadores cubiertos para ese solo período mensual. La cobertura de todo el sistema presenta un crecimiento sostenido desde el año 2003 luego que presentara una disminución en torno del año 2001 muy posiblemente ligada a la crisis manifestada hacia finales de mismo año. Lo mismo se observa para el sector *Agricultura, Silvicultura, Ganadería y Pesca* cuyos trabajadores cubiertos a su vez, representaron en 2005 un 5,2% del total de los trabajadores cubiertos del sistema – Ver Cuadro N° 7 -, porcentaje algo superior al 4,7% registrado durante 2001. La variación interanuales del sector han estado algo por debajo, en términos porcentuales, de las variaciones de la totalidad del sistema.

Los empleadores asegurados del sector también han crecido desde el años 2003 constituyendo un 13,8% del total de empleadores registrados en el sistema con contrato con alguna ART – Ver Cuadro N° 7 – Este crecimiento es similar al de la cobertura de los trabajadores. Durante 2005 se registraron 77.855 empleadores asegurados en el sector *Agricultura, Silvicultura, Ganadería y Pesca*.

En un breve análisis sobre los trabajadores cubiertos de los subsectores de interés, *Actividad de Ganadería vacuna* y *Actividad Cerealera*, se observa un comportamiento dispar.

Por un lado, la Actividad de Ganadería vacuna ha registrado un marcado descenso hacia el año 2002 y desde allí un crecimiento que alcanzó los mismos valores que presentaba en el año 2000.

En el caso de las Actividades Cerealeras se observa un aumento más o menos sostenido desde el año 2000 hasta el 2005 año en que se registra un valor 34,1% más que en el año de referencia (de 22.765 a 30.528) – Ver Cuadro N° 8 -.

Cuadro N° 8. Trabajadores cubiertos de los subsectores Actividad de Ganadería vacuna y Actividad Cerealera. República Argentina, años 2000-2005.

| TRABAJADORES CUBIERTOS | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Actividad de Ganadería vacuna (CIU 111112 y 111120) | 75.029 | 73.202 | 67.901 | 71.166 | 74.081 | 75.050 |
| Actividad Cerealera (CIU 111317 y 111325) | 22.765 | 23.437 | 22.413 | 24.605 | 27.864 | 30.528 |



ANEXO



SRT 
Superintendencia
de Riesgos del Trabajo



Tabla I

INDICADORES DE ACCIDENTABILIDAD, SEGUN SECTOR ECONOMICO MAXIMA DESAGREGACION (6 DIGITOS DEL CIU REVISION 2)

| Código del CIU | Descripción | Indices de incidencia | | | | |
|----------------|--|-----------------------|-------|-------|-------|--------|
| | | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
| 111112 | Cría de ganado bovino | 116,3 | 118,9 | 127,5 | 134,5 | 121,53 |
| 111120 | Invernada de ganado bovino | 121 | 129,6 | 136,8 | 149,4 | 142,22 |
| 111139 | Cría de animales de pedigrí excepto equinos. Cabañas | 96,9 | 87,5 | 113,7 | 94 | 70,74 |
| 111147 | Cría de ganado equino. haras | 105,7 | 135,1 | 135,4 | 136,5 | 120,00 |
| 111155 | Producción de leche. Tambos | 151,8 | 157,3 | 156,9 | 164,6 | 144,12 |
| 111163 | Cría de ganado ovino y su explotación lanera | 53,8 | 79,3 | 74,8 | 83,2 | 75,23 |
| 111171 | Cría de ganado porcino | 112,9 | 128,7 | 140,2 | 117,2 | 94,89 |
| 111198 | Cría de animales destinados a la producción de pieles | 75 | 109,9 | 33,6 | 116,9 | 78,80 |
| 111201 | Cría de aves para producción de carnes | 122,8 | 117 | 129,9 | 127,3 | 119,62 |
| 111228 | Cría y explotación de aves para producción de huevos | 90,3 | 74,1 | 73,8 | 98,5 | 88,08 |
| 111236 | Apicultura | 78,3 | 101,6 | 116,5 | 111,9 | 73,15 |
| 111244 | Cría y explotación de animales no clasificados en otra parte (incluye ganado caprino otros animales de granja y su explotación, etc. | 83,8 | 104,8 | 97 | 98 | 83,13 |
| 111252 | Cultivo de vid | 46,3 | 50,4 | 63,5 | 70,6 | 70,90 |
| 111260 | Cultivo de cítricos | 72,9 | 88,9 | 74,6 | 82,2 | 63,97 |
| 111279 | Cultivo de manzanas y peras | 124,9 | 133,6 | 135,9 | 152,8 | 136,17 |

| Código del CIU | Descripción | Índices de incidencia | | | | |
|----------------|--|-----------------------|-------|-------|-------|--------|
| | | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
| 111287 | Cultivo de frutales no clasificados en otra parte | 59,5 | 71,8 | 73,2 | 71,9 | 71,91 |
| 111295 | Cultivo de olivos, nogales y de plantas de frutos afines no clasificados en otra parte | 67,3 | 55,3 | 80 | 84,2 | 74,31 |
| 111309 | Cultivo de arroz | 85,4 | 110,2 | 105,8 | 125,8 | 104,16 |
| 111317 | Cultivo de soja | 111,7 | 118,4 | 107,1 | 99,6 | 90,52 |
| 111325 | Cultivo de cereales excepto arroz, oleaginosas excepto soja y forrajeras no clasificados en otra parte | 96,6 | 94,4 | 103,2 | 109 | 101,19 |
| 111333 | Cultivo de algodón | 39 | 58,1 | 60,3 | 59,9 | 50,54 |
| 111341 | Cultivo de caña de azúcar | 58 | 68,5 | 59,6 | 99,6 | 87,32 |
| 111368 | Cultivo de te, yerba mate y tung | 120,4 | 129 | 145,9 | 140,8 | 113,83 |
| 111376 | Cultivo de tabaco | 36,8 | 50,9 | 60,3 | 60,8 | 49,18 |
| 111384 | Cultivo de papas y batatas | 139,6 | 110,1 | 120,2 | 116,4 | 129,20 |
| 111392 | Cultivo de tomates | 18,8 | 47,3 | 43,2 | 45,8 | 16,82 |
| 111406 | Cultivo de hortalizas y legumbres no clasificadas en otra parte | 54,9 | 54,2 | 61,9 | 67,3 | 57,77 |
| 111414 | Cultivo de flores y plantas de ornamentación. viveros e invernaderos | 46,7 | 46,1 | 45,5 | 69,2 | 73,11 |
| 111481 | Cultivos no clasificados en otra parte | 64,8 | 66,2 | 78,4 | 76,6 | 74,87 |
| 112011 | Fumigación, aspersión y pulverización de agentes perjudiciales para los cultivos | 106,5 | 77 | 92,9 | 100 | 105,51 |
| 112038 | Roturación y siembra | 81,6 | 168,2 | 170,8 | 121,7 | 101,21 |

| Código del CIU | Descripción | Índices de incidencia | | | | |
|----------------|--|-----------------------|-------|-------|-------|--------|
| | | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
| 112046 | Cosecha y recolección de cultivos | 107,3 | 98,1 | 95,1 | 112,4 | 100,19 |
| 112054 | Servicios agropecuarios no clasificados en otra parte | 94,1 | 100,8 | 102,2 | 110,7 | 98,15 |
| 113018 | Caza ordinaria y mediante trampas y repoblación de animales | 96,4 | 0 | 134,1 | 49,4 | 67,42 |
| 121010 | Explotación de bosques excepto plantación, repoblación y conservación de bosques (incluye producción de carbón vegetal, viveros de arboles forestales, etc.) | 58,8 | 71,4 | 112,6 | 134 | 121,51 |
| 121029 | Forestación (plantación, repoblación y conservación de bosques) | 110,3 | 93,7 | 128,7 | 121,4 | 150,16 |
| 121037 | Servicios forestales | 221,3 | 247,4 | 274,1 | 203,4 | 168,38 |
| 122017 | Corte, desbaste de troncos y madera en bruto | 170,2 | 210,3 | 193,7 | 209,6 | 181,33 |
| 130109 | Pesca de altura y costera (marítima) | 168,9 | 162,1 | 152,8 | 197 | 185,48 |
| 130206 | Pesca fluvial y lacustre (continental) y explotación de criaderos o viveros de peces y otros frutos acuáticos | 88,7 | 21,8 | 10,1 | 75,4 | 96,83 |

Casos totales notificados según actividad económica del empleador por sexo del trabajador. Año 2005

| Actividad del Empleador | Sexo del Trabajador | | | Total |
|--|---------------------|----------------|-----------|----------------|
| | Mujer | Varón | Sin datos | |
| Sin Información | 20 | 155 | - | 175 |
| Actividades no clasificadas en otra parte | 51 | 303 | - | 354 |
| Agricultura, Silvicultura, Ganadería y Pesca | 2.111 | 38.067 | 6 | 40.184 |
| Explotación de minas y canteras | 44 | 2.856 | - | 2.900 |
| Industria Manufacturera | 11.602 | 132.504 | 12 | 144.118 |
| Electricidad, gas y agua | 256 | 3.912 | 1 | 4.169 |
| Construcción | 694 | 64.862 | 11 | 65.567 |
| Comercio, Restaurantes y Hoteles | 16.537 | 64.603 | 14 | 81.154 |
| Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones | 2.660 | 39.918 | 12 | 42.590 |
| Servicios Financieros, Inmobiliarios y Profesionales | 7.659 | 38.942 | 4 | 46.605 |
| Servicios Comunales, Sociales y Personales | 65.219 | 77.765 | 24 | 143.008 |
| Total | 106.853 | 463.887 | 84 | 570.824 |

Casos totales notificados según actividad económica del empleador (sólo actividades seleccionadas CIU a 6 dígitos) por sexo del trabajador. Año 2005

| Actividad económica del empleador | Sexo del trabajador | | | Total |
|---|---------------------|---------------|-----------|---------------|
| | Mujer | Varón | Sin datos | |
| Cría de ganado bovino | 164 | 9.504 | 3 | 9.671 |
| Invernada de ganado bovino | 22 | 1.357 | 1 | 1.380 |
| Cultivo de soja | 16 | 1.326 | - | 1.342 |
| Cultivo de cereales excepto arroz, oleaginosas excepto soja | 50 | 2.169 | 1 | 2.220 |
| Total | 252 | 14.356 | 5 | 14.613 |

Casos notificados con días caídos según actividad económica del empleador (sólo actividades seleccionadas CIU a 6 dígitos) por sexo del trabajador. Año 2005

| Actividad económica del empleador | Sexo del trabajador | | | Total |
|---|---------------------|---------------|-----------|---------------|
| | Mujer | Varón | Sin datos | |
| Cría de ganado bovino | 142 | 8.286 | 3 | 8.431 |
| Invernada de ganado bovino | 21 | 1.235 | 1 | 1.257 |
| Cultivo de soja | 13 | 1.186 | - | 1.199 |
| Cultivo de cereales excepto arroz, oleaginosas excepto soja | 40 | 1.862 | 1 | 1.903 |
| Total | 216 | 12.569 | 5 | 12.790 |

Fallecimientos según actividad económica del empleador (sólo actividades seleccionadas CIU a 6 dígitos) por sexo del trabajador. Año 2005

| Actividad económica del empleador | Sexo del trabajador | | | Total |
|---|---------------------|-----------|-----------|-----------|
| | Mujer | Varón | Sin datos | |
| Cría de ganado bovino | - | 30 | - | 30 |
| Invernada de ganado bovino | - | 6 | - | 6 |
| Cultivo de soja | - | 3 | - | 3 |
| Cultivo de cereales excepto arroz, oleaginosas excepto soja | - | 7 | - | 7 |
| Total | - | 46 | - | 46 |

Fallecimientos AT/EP según actividad económica del empleador (sólo actividades seleccionadas CIU a 6 dígitos) por sexo del trabajador. Año 2005

| Actividad económica del empleador | Sexo del trabajador | | | Total |
|---|---------------------|-----------|-----------|-----------|
| | Mujer | Varón | Sin datos | |
| Cría de ganado bovino | - | 20 | - | 20 |
| Invernada de ganado bovino | - | 5 | - | 5 |
| Cultivo de soja | - | 3 | - | 3 |
| Cultivo de cereales excepto arroz, oleaginosas excepto soja | - | 5 | - | 5 |
| Total | - | 33 | - | 33 |