

INFORME SOBRE INDICADORES DE ACCIDENTABILIDAD POR PROVINCIA Y SECTOR ECONÓMICO

Procesamiento especial • Año 2005

Objetivo y antecedentes

Estos informes tienen como objeto brindar índices de incidencia por provincia y actividad económica a 1 y 3 dígitos, y presentar algunos de los posibles lineamientos para un análisis diferencial de riesgo laboral.

La nueva fuente de información propuesta admite diferentes niveles de discriminación en torno a dos factores fundamentales a considerar al momento de pensar en acciones preventivas: *en qué actividades* y *en dónde* se accidentan los trabajadores.

De esta manera se hace posible determinar en qué provincias se desarrollan las actividades más riesgosas; ante una misma actividad desarrollada, en qué provincias hay mayor accidentabilidad; cómo una actividad típica regional puede contribuir a definir los niveles de accidentabilidad de una provincia; en cuántos y en qué empleadores se concentra un índice de incidencia provincial, etc.

El antecedente de este trabajo lo constituye el índice de incidencia por provincias y regiones geográficas presentado en el anuario 2003. Si bien representó un avance en el análisis diferencial de la accidentabilidad laboral, mostró una limitación: se trataba de un indicador bruto afectado por el perfil productivo de la región. En otras palabras, un valor alto en una provincia podía responder tanto al mayor desarrollo de actividades económicas de alto riesgo, como a una mayor accidentabilidad, o viceversa: índices bajos pueden ser resultado de un gran número de trabajadores ocupados en actividades de bajo riesgo y pocos trabajadores en actividades de alto riesgo. Sortear esta limitación implicaba conocer la población cubierta con los niveles de desagregación correspondientes, denominadores de las tasas específicas por provincia y actividad económica, hecho que se logra con los datos del año 2004.

La información procesada y presentada en esta serie de informes anuales resulta un insumo fundamental a la hora de explicar el comportamiento de la accidentabilidad laboral en el país, diagramar mapas de accidentabilidad nacionales, definir poblaciones para realizar estudios de campo, y programar acciones preventivas tendientes a reducir los accidentes laborales.

Introducción

El índice de incidencia por provincias y regiones geográficas es un insumo necesario para la construcción de un mapa de accidentabilidad laboral según actividades económicas, y es en este sentido que constituye una herramienta fundamental para la toma de decisiones políticas racionales de prevención de accidentes.

Este trabajo tiene como objeto, además de brindar índices de incidencia por provincia y actividad económica a 1 y 3 dígitos -pudiendo especificar las actividades a 6 dígitos si fuera necesaria mayor discriminación-, presentar algunos de los posibles lineamientos para un análisis diferencial de riesgo laboral.

Consideraciones metodológicas

La información del número de trabajadores cubiertos surge de dos fuentes distintas: por un lado, de los datos que remite AFIP acerca de los trabajadores dentro del Sistema Único de Seguridad Social (SUSS), basados en la declaración que hacen mensualmente los empleadores respecto de la provincia¹ en la que trabajan sus empleados. Por otro lado, de los contratos entre empleador y ART surgen los datos de cobertura de los trabajadores que se encuentran fuera del SUSS², así como también la información referida a la actividad económica que desempeña el empleador³ en sus establecimientos, y por la cual las aseguradoras acuerdan cubrir a los trabajadores. La combinación de ambas fuentes de información, permite obtener la cobertura de trabajadores por provincia y por actividad económica a 1, 3 y 6 dígitos⁴, *denominador* del índice de incidencia.

Por su parte el *numerador* del índice, lo constituyen los accidentes de trabajo y enfermedades profesionales con baja laboral registrados por provincia y por actividad económica a 1, 3 y 6 dígitos, en el año 2005 (excluyendo reingresos y accidentes in itinere).

Es necesario señalar que si se compara el total de cobertura por actividad económica de este informe, con los totales publicados en el anuario estadístico 2005⁵, se observará una diferencia de 0,1%. Esta diferencia obedece al procesamiento de información desagregada proveniente de sistemas dinámicos, y prácticamente no tiene impacto en los índices de incidencia por actividad económica: en promedio es de 0,1 puntos porcentuales.

En el anexo se presentan las tablas con la información estadística correspondiente al promedio de trabajadores cubiertos, casos notificados, e índices de incidencia globales y para accidentes de trabajo y enfermedades profesionales por provincia y actividad económica declarada por el

¹ Mensualmente los empleadores deben informar al SIJP (Sistema Integrado de Jubilaciones y Pensiones) la Zona geográfica en donde se desempeñan los empleados. Este campo refleja la localidad y zona consignada a nivel de empresa, y puede ser modificada en tanto el trabajador cumpla sus funciones en otra. Las zonas constituyen áreas geográficas mutuamente excluyentes, que a nivel agregado conforman provincias. Ver Instructivo de Ayuda del Aplicativo Sistema Integrado de Jubilaciones y Pensiones, Versión 23, Dirección de Informática Tributaria, páginas 42 a 46.

² Trabajadores Extra SUSS, cuyos aportes previsionales y de seguridad social son derivados a cajas provinciales.

³ En este punto cabe aclarar que aquellas empresas que realizan más de una actividad económica, declaran la actividad que más trabajadores ocupa.

⁴ Alrededor del 82% de los empleadores se encuentran clasificados dentro de la revisión 2 de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme, motivo por el cual cuando se realizan análisis a 3 dígitos se utiliza la revisión 2, y se categorizan dentro de una categoría residual.

⁵ La diferencia absoluta entre la cobertura proveniente de nominativas (6.683.746 trabajadores), y la proveniente de determinativas 6.676.918), es de 6.828 trabajadores, lo que significa que la cobertura utilizada en este trabajo es de 0,1% trabajadores cubiertos mas que la cobertura publicada en la web para el año 2005.

empleador a 1dígito. Asimismo se incluyen el número absoluto y los índices de incidencia en fallecidos AT/EP para las provincias⁶.

Actividades más riesgosas en el año 2005: un análisis diferencial de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales por provincias

Si consideramos sólo los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales, y excluimos reingresos y accidentes in itinere, podemos decir que las 3 actividades más riesgosas en el año 2005 fueron Construcción (176 AT/EP con baja laboral cada mil trabajadores cubiertos), Industria Manufacturera (113 AT/EP cada 1000 trabajadores cubiertos) Agricultura, Ganadería y Pesca (106 AT/EP cada 1000 trabajadores cubiertos) (ver anexo Tabla N° 5).

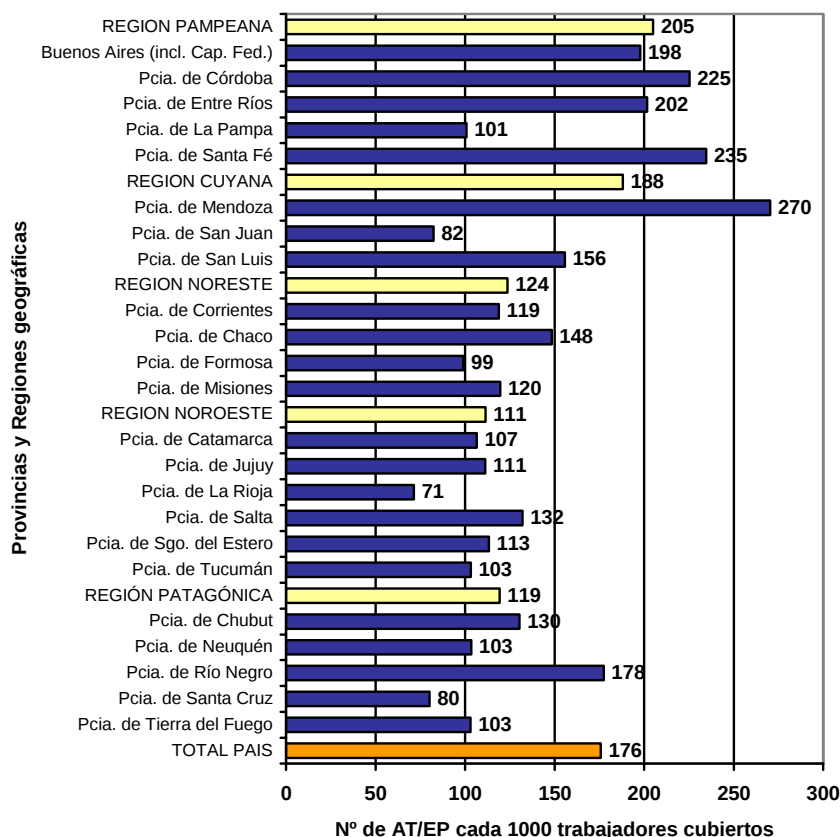
A continuación se describe el comportamiento de la accidentabilidad en estas actividades a nivel regional y provincial tomando como referencia la media nacional, y recurriendo a la desagregación de la actividad económica a 3 dígitos, cuando fuera necesaria mayor discriminación en la descripción.

Construcción

En el Gráfico N° 1 podemos observar la incidencia de la actividad de la *Construcción* por provincias y regiones geográficas, y compararlos con la media nacional.

De esta manera podemos ver que las regiones con mayores índices de accidentabilidad -se ubican por encima de la media nacional-, son las regiones pampeana (205 AT/EP cada 1000 trabajadores cubiertos), y cuyana (188 AT/EP laboral cada 1000 trabajadores cubiertos).

⁶ Un mayor nivel de desagregación conlleva el riesgo de comparar la mortalidad laboral según la actividad económica de las provincias, arribando a conclusiones erróneas.

Gráfico N° 1: Índices de incidencia AT/EP de la Construcción, por regiones geográficas y provincias. Año 2005

Fuente: Tabla N° 5.

Cuando se analizan los índices al nivel provincial, puede constatarse que Mendoza es la que mayor accidentabilidad en la construcción registra: en esta provincia durante el año 2005, hubo 270 casos notificados cada 1000 trabajadores cubiertos en el sector de la construcción. Le siguen las provincias de Santa Fe, Córdoba y Entre Ríos con 235, 225 y 202 AT/EP cada mil trabajadores cubiertos. Por otra parte se destaca la accidentabilidad del sector en Río Negro, provincia que tuvo 178 AT/EP cada 1000 trabajadores cubiertos (ver Tabla N° 5 y Gráfico N° 1).

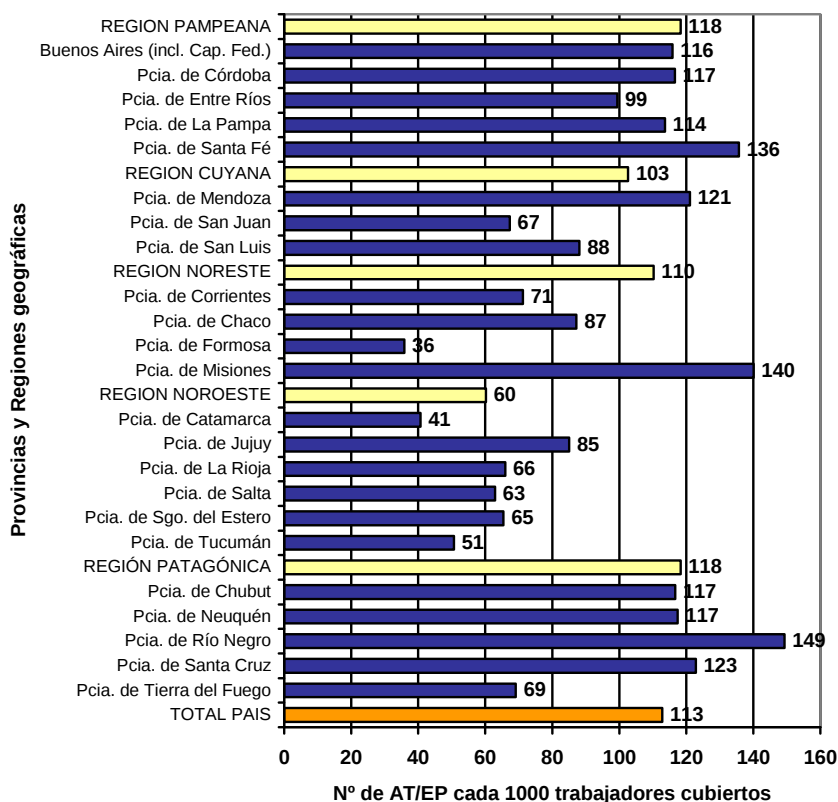
Industrias Manufactureras

Las regiones con mayor accidentabilidad en el sector *manufacturero* son la pampeana y la patagónica (ambas con una incidencia de 118 AT/EP por cada mil trabajadores cubiertos), seguidas de región del Noreste (con 110 AT/EP cada 1000 trabajadores cubiertos). En contraposición podemos ver que la región del noroeste tiene una incidencia de AT/EP de apenas 60 casos cada mil trabajadores cubiertos (ver Gráfico N° 2).

Si atendemos ahora a la provincia que registra la mayor accidentabilidad, vemos que es Río Negro la que se destaca por su incidencia en esta actividad: 149 AT/EP cada 1000

trabajadores cubiertos. Le siguen las provincias de Misiones (140), Santa Fe (136), Santa Cruz (123), Mendoza (121), Neuquén (117) y Chubut (117), todas por encima de la media nacional.

Gráfico N° 2: Índices de incidencia de las Industrias Manufactureras, por regiones geográficas y provincias. Año 2005



Fuente: Tabla N° 5.

Si se revisa el sector con un mayor nivel de desagregación -3 dígitos-, puede verse que:

- En Misiones la actividad Industria de la madera y productos de madera y de corcho, que aporta el 35% (5.964 trabajadores) de los trabajadores cubiertos y el 46% (1.099) de los AT/EP notificados en el sector manufacturero provincial, posee un índice de 184 AT/EP notificados cada 1000 trabajadores cubiertos (ver anexo Tabla N° 6).
- En Río Negro la fabricación de productos alimentarios excepto bebidas, es la actividad con mayor número de cubiertos (36% de la cobertura de industrias manufactureras de la provincia), y mayor número de AT/EP notificados (41% de los casos notificados), y tiene un índice de incidencia de 168 AT/EP cada 1000 trabajadores cubiertos (ver anexo Tabla N° 7).
- En Santa Fé la actividad fabricación de productos alimentarios excepto bebidas, seguida de construcción de maquinaria exceptuando la eléctrica, fabricación de productos metálicos exceptuando maquinaria y equipo, y construcción de material de transporte aportan a la cobertura de industrias manufactureras el 24%, 10%, 9% y 9% respectivamente. Los casos notificados de AT/EP por estas actividades representan un

21%, 12%, 15%, y 9%, y los índices de incidencia correspondientes son 117, 177, 225 y 138 AT/EP por cada 1000 trabajadores cubiertos (ver anexo Tabla N° 8).

- En el caso de Mendoza es la industria de las bebidas la que mayor número de cubiertos aporta: 33% del total de la cobertura del sector, el 23% del total de los casos notificados y una incidencia de AT/EP equivalente a 83. La siguiente actividad a destacar en el sector manufacturero de la provincia es fabricación de productos alimentarios excepto bebidas: el 25% de los cubiertos y el 23% de los casos notificados del sector corresponden a esta actividad, y el índice alcanza los 110 AT/EP cada 1000 trabajadores cubiertos. Finalmente es lícito mencionar la fabricación de productos metálicos exceptuando maquinaria y equipo, actividad que si bien aporta el 4,3% de la cobertura del sector (1539 trabajadores cubiertos), es la responsable del 13% del total de AT/EP notificados, y posee una incidencia de 356 AT/EP casos cada 1000 trabajadores cubiertos (ver anexo Tabla N° 9).
- En Santa Cruz, la fabricación de productos alimentarios excepto bebidas aporta el 53% de los cubiertos y el 76% de los casos notificados por el sector, alcanzando una incidencia de 175 AT/EP notificados, cada 1000 trabajadores cubiertos (ver anexo Tabla N° 10).
- En la provincia de Neuquén hay una distribución más heterogénea de la cobertura: la actividad con mayor cobertura y accidentabilidad en ocasión del trabajo es fabricación de productos alimentarios excepto bebidas que aporta el 14% de los cubiertos (778 trabajadores cubiertos) y el 23% de los AT/EP del sector (156 casos notificados), alcanzando una incidencia de 200 AT/EP notificados, cada 1000 trabajadores cubiertos (ver anexo Tabla N° 11).
- En Chubut la fabricación de productos alimentarios excepto bebidas aporta el 33% de los cubiertos (4286 trabajadores) y el 46% de los casos notificados por el sector (693 AT/EP), alcanzando una incidencia de 162 AT/EP notificados, cada 1000 trabajadores cubiertos (ver anexo Tabla N° 12).

Por lo descrito puede observarse que los índices de incidencia por actividad y por provincia, pueden explicarse por los patrones productivos regionales y por el mayor o menor riesgo de la actividad realizada.

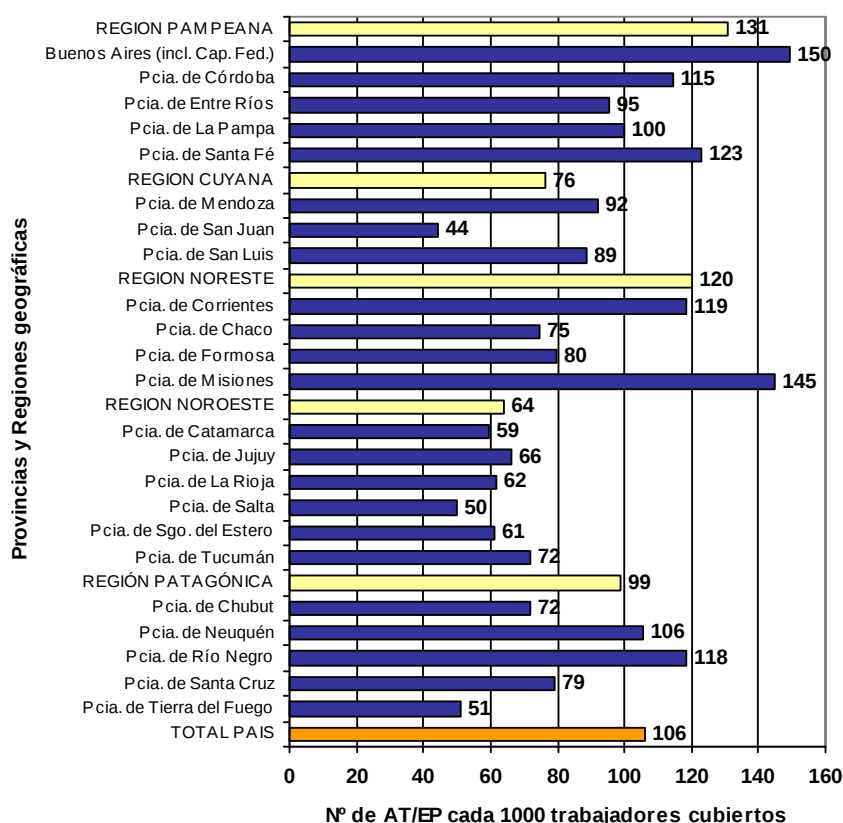
Agricultura, Ganadería y Pesca

En el Gráfico N° 3 podemos observar el índice de incidencia por provincias y regiones geográficas para *agricultura, ganadería y pesca* por provincias, y compararlos con la media nacional registrada en el año 2005.

La región geográfica con mayor accidentabilidad laboral en este sector es la pampeana, con un índice de incidencia de 131 AT/EP cada 1000 trabajadores cubiertos, seguida de la región del noreste con 120 AT/EP cada 1000 trabajadores cubiertos (ver Gráfico N° 3 y Tabla N° 5).

Al nivel provincial, vemos que es Buenos Aires (150 AT/EP cada 1000 trabajadores cubiertos), seguida de Misiones (145 casos por mil), Santa Fe (123 casos por mil), Corrientes (119 casos por mil), Río Negro (118 casos por mil) y Córdoba (115 casos por mil) son las provincias con una accidentabilidad por encima de la media nacional.

Gráfico N° 3: Índices de Incidencia de Agricultura, Silvicultura y Pesca, por regiones geográficas y provincias. Año 2005



Fuente: Tabla N° 5.

Si hacemos un análisis del sector a 3 dígitos, veremos como una constante que en las 7 provincias cuyo índice de incidencia en AT/EP supera la media nacional, la actividad con mayor cobertura es la *producción agropecuaria*: esta actividad concentra entre un 45% y un 92% de los trabajadores del sector, según la provincia que se trate.

En los párrafos subsiguientes se detallan para cada provincia, aquellas actividades a 3 dígitos que por aspectos distintivos en su cobertura y/o accidentabilidad al interior de cada provincia, ameritan un análisis más detallado.

- En **Buenos Aires** la *producción agropecuaria*, aporta el 77% de los cubiertos y el 72% de los casos notificados, con una incidencia equivalente a los 138 AT/EP cada 1000 trabajadores cubiertos. Sin embargo la actividad más riesgosa es la *Pesca*: con una cobertura del 5% del total del sector (4201 trabajadores cubiertos), notificó el 14% de los AT/EP del sector (1.682 casos) y registra un índice de incidencia de 400 casos cada 1000 trabajadores cubiertos. Los trabajadores cubiertos del sector pesquero, se distribuyen homogéneamente entre 223 empleadores: el que más trabajadores declara, concentra el 7% de la cobertura de la actividad pesquera porteña (ver anexo Tabla N° 13).
- En **Misiones** la *producción agropecuaria*, aporta el 45% de los trabajadores cubiertos y el 36% de los casos notificados en el sector agrícola ganadero, con una incidencia de 115 AT/EP cada 1000 trabajadores cubiertos. Pero la actividad con más riesgo en la provincia es la *silvicultura*, que con el 30% del total de trabajadores cubiertos y el 35% de los casos

notificados por el sector, tiene un índice de incidencia que alcanza los 172 accidentes de trabajo y/o enfermedades profesionales, cada 1000 trabajadores cubiertos (ver anexo Tabla N° 14).

- En Santa Fe la producción agropecuaria cuenta con el 78% de los trabajadores cubiertos, y el 82% de los AT/EP notificados del sector, alcanzando un índice de incidencia de 128 casos cada 1000 trabajadores cubiertos. La segunda actividad con mayor cobertura es servicios agropecuarios con el 12% de los cubiertos y el 8% de los casos notificados por el sector, y un índice de incidencia de 84 AT/EP cada 1000 trabajadores cubiertos por el sistema. (ver anexo Tabla N° 15).
- En el año 2005, la *producción agropecuaria* en la provincia de **Corrientes**, aportó el 67% de los trabajadores cubiertos, y el 65% de los casos notificados del sector, alcanzando un índice 114 AT/EP cada 1000 trabajadores cubiertos. La segunda actividad más riesgosa es *silvicultura* con el 15% de los cubiertos y el 13% de los casos notificados por el sector, y un índice de incidencia de 104 AT/EP cada 1000 trabajadores cubiertos por el sistema. Compárese este índice con el de la provincia de Misiones (ver anexo Tabla N° 16).
- En **Río Negro** la *producción agropecuaria*, aporta el 92% de los cubiertos y el 92% de los AT/EP notificados, con una incidencia de 119 AT/EP cada 1000 trabajadores cubiertos. Por su parte, cabe mencionar que *Pesca* con 217 cubiertos (1,2% del total) y 24 casos notificados (1,0% del total), es la segunda actividad más riesgosa de la provincia alcanzando un índice de incidencia de 110 AT/EP cada 1000 trabajadores cubiertos (ver Tabla N° 17). Si seguimos indagando, encontramos que del número de empleadores de esta actividad se reduce a un total de 20, y solo 1 de ellos concentra el 59% de los trabajadores cubiertos en *Pesca* dentro de la provincia de Río Negro. Este empleador con domicilio fiscal en capital federal, participó del Programa de Empresas testigos en el año 2002, 2004 y 2005. El siguiente empleador que más asegurados tiene cubre un 16% trabajadores, es una empresa con domicilio fiscal en la ciudad de Mar del Plata, y fue empresa testigo en la 4° muestra, correspondiente al año 2004. En otras palabras, el 75% de los trabajadores cubiertos del sector *Pesca*, se encuentran concentrados en dos empresas cuyos niveles de accidentabilidad le han valido la inclusión en programas de empresas testigo (ver anexo Tabla N° 17).
- Si comparamos la provincia de Santa Fé con la de Córdoba vemos que en esta última. la producción agropecuaria tiene una incidencia menor, y que servicios agropecuarios tiene una incidencia mayor en relación a las observadas en Santa Fé: ambas actividades tienen una incidencia de 115 AT/EP por mil (ver anexo Tabla N° 15 y Tabla N° 18).
- Finalmente, la provincia de **Neuquén** en el año 2005 cuenta con una cobertura en *producción agropecuaria equivalente al 79% del sector (4208 trabajadores) cuyo riesgo relativo es de 98 AT/EP por mil, en tanto que en servicios agropecuarios -con 480 trabajadores cubiertos- es de 148 por mil (ver Tabla N° 19).*

Como se observa, las diferencias en los índices de incidencia generales, refieren en algunos casos al desarrollo de actividades con mayor riesgo, y en otros casos cobra relevancia la accidentabilidad propia del desarrollo de la actividad dentro de una provincia.

Un ejemplo de lo expresado es el siguiente: Misiones tiene el 30% de los trabajadores cubiertos del sector en *silvicultura*, y una incidencia en esta actividad equivalente a 172 AT/EP notificados cada 1000 cubiertos. El riesgo observado en la provincia supera el registrado al nivel nacional: 153 AT/EP notificados cada 1000 trabajadores cubiertos. Por otra parte, vemos que en Corrientes, el 15% de los trabajadores cubiertos del sector se desempeñan en *silvicultura*, pero el índice es mucho menor: 104 casos notificados por mil cubiertos. De esto surge que si bien la actividad es riesgosa, lo es más en Misiones, y esto podría deberse a otros factores diferenciales tales como la intensidad de la explotación de la actividad, conjuntamente con los programas preventivos implementados en una y otra provincia. Sin lugar a dudas,

reducir el índice general de esta actividad, dependerá en gran medida de que disminuyan los accidentes registrados en la provincia de Misiones.

Otro punto a considerar en este análisis, es que una alta incidencia en una actividad puede ser analizada en términos de la magnitud del número de cubiertos que aporta en el sector dentro de la provincia, o bien puede cobrar importancia por concentrarse fundamentalmente en 1 o 2 empleadores facilitando la focalización de las medidas preventivas. El caso de Pesca en Buenos Aires y Río Negro es un ejemplo de esto.

En la provincia de Buenos Aires Pesca es la actividad con mayor índice de incidencia, y la segunda en términos de trabajadores cubiertos y casos notificados. Sin embargo la accidentabilidad se distribuye entre 207 empleadores y el que más trabajadores cubiertos tiene, ocupa el 7% del total de la actividad pesquera provincial. En Río Negro Pesca también es la actividad con más índice de incidencia dentro del sector, y aunque el peso absoluto y porcentual del total de trabajadores cubiertos no es relevante, se concentra en dos empleadores que reúnen el 75% de los trabajadores de la actividad pesquera. Uno de ellos, esta incluido dentro del programa de empresas testigos en el 2002, 2004 y 2005 y el otro lo estuvo en la muestra correspondiente al año 2004. En esta situación podemos afirmar que si se focalizan las acciones preventivas en estos dos empleadores, el índice de incidencia de pesca dentro de la provincia descendería rápidamente.

A continuación se analizarán los índices provinciales observados, distinguiendo las actividades que determinarían niveles altos de accidentabilidad en las provincias.

Provincias más riesgosas en el año 2005: un análisis diferencial por actividad

En el año 2003 se calcularon los índices de incidencia por provincia⁷, y se encontraron en algunas provincias desviaciones significativas respecto de la media nacional. Así por ejemplo, mientras la media nacional era de 73 casos notificados, cada mil trabajadores cubiertos, en la provincia de Misiones se observaba una incidencia de 119 casos por mil. Sin lugar a dudas, el perfil productivo regional y provincial, determina el desarrollo de actividades de mayor o menor riesgo, pero no estaban dadas las condiciones metodológicas, para alcanzar esos niveles de discriminación en la información estadística. Recién a partir del año 2004, es posible determinar cuántos accidentes de trabajo y/o enfermedades profesionales aporta cada actividad al índice total de la provincia, cada mil trabajadores cubiertos.

En el año 2005 el índice de incidencia de AT/EP para el total país es de 69 cada 1000 trabajadores cubiertos. Dos regiones que se ubican por encima de esta media nacional: La región del noreste, con 71 AT/EP por mil, y la región pampeana con 75 casos por mil.

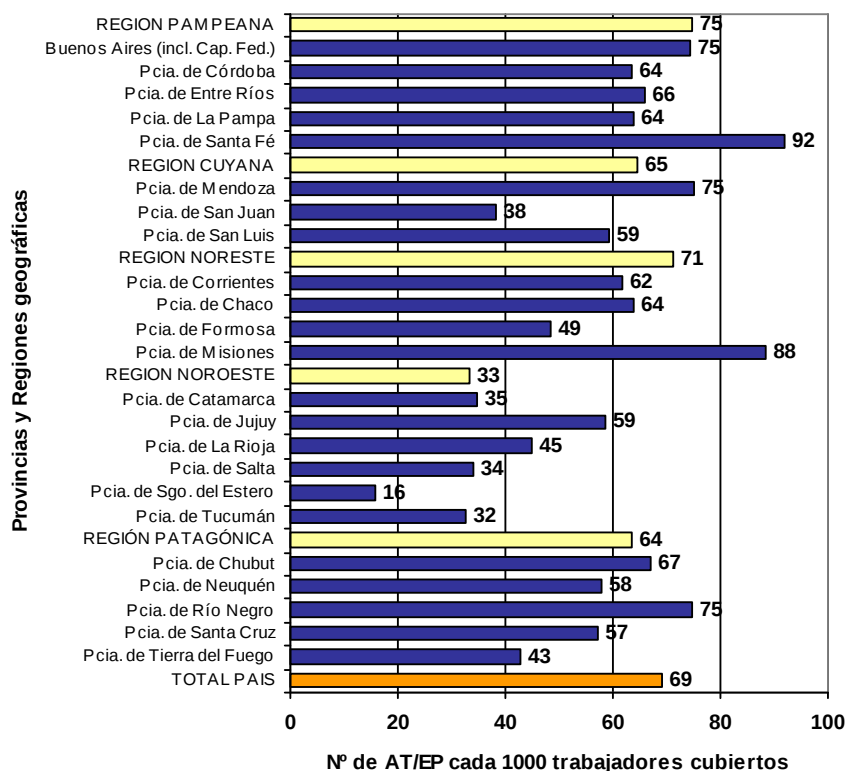
Al nivel provincial es Santa Fe con 92 AT/EP cada 1000 trabajadores cubiertos, seguida de Misiones con 88 AT/EP por mil trabajadores cubiertos, las dos provincias que se destacan por su elevado índice de accidentabilidad en relación con la media nacional.

Si relacionamos el número de accidentes notificados por cada actividad económica desarrollada en una provincia, con el total de cubiertos en esa provincia, obtenemos el número de casos notificados que aporta cada sector al índice provincial cada 1000 trabajadores cubiertos. La sumatoria de la incidencia de cada actividad desarrollada en una misma provincia, será igual al total de la incidencia provincial.

⁷ Ver población trabajadora y accidentabilidad según provincia de ocurrencia de los AT/EP en <http://www.srt.gov.ar/nvaweb/publicaciones/anuario2003/capitulo2.htm>

En la Tabla N° 20 del anexo puede observarse la incidencia que aporta cada sector económico, al índice de la provincia. En la Tabla N° 21 se muestran en porcentajes cuanto aporta cada actividad económica local, al índice de incidencia de su provincia.

Gráfico N° 4: Índices de Incidencia de provincias y regiones geográficas. Año 2005



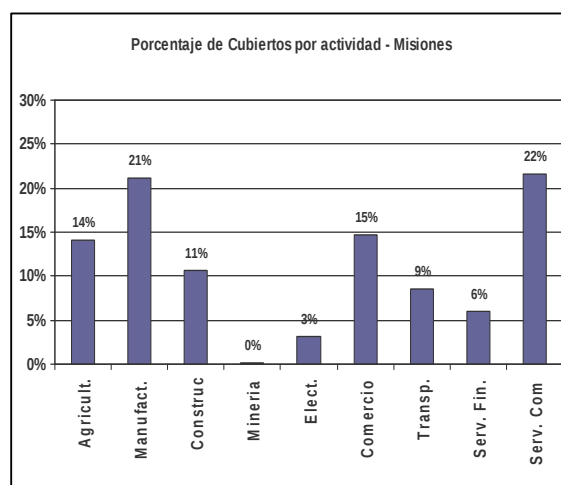
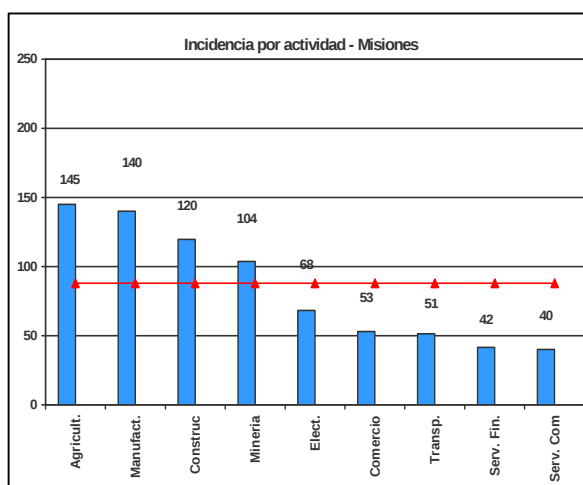
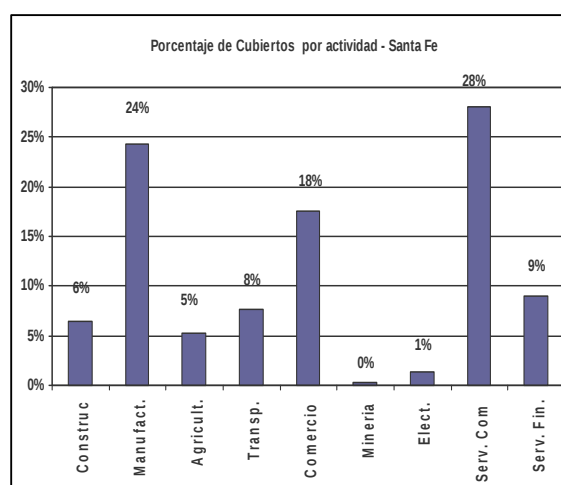
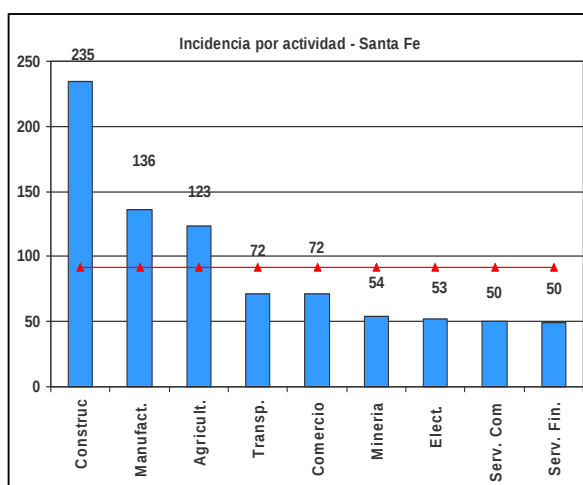
Fuente: Tabla N° 5.

Así podremos ver que:

- En el caso de la provincia de **Santa Fe**, de los 92 AT/EP notificados cada 1000 trabajadores cubiertos, 33 ocurren en la *actividad manufacturera*. Esta actividad que representa en términos de trabajadores cubiertos el 24%, es a la vez la que notifica el 36% de los accidentes y enfermedades profesionales de la provincia. Para mayor detalle, recuérdese que en apartados anteriores se analizó el sector manufacturero de Santa Fé, desagregado a 3 dígitos. Las siguientes actividades que más aportan al índice de incidencia total provincia son *Construcción y Servicios Comunes*. Estas 3 actividades aportan 62 de los 92 AT/EP cada 1000 trabajadores cubiertos en la provincia (ver Tabla N° 20).
- En **Misiones**, las *Industrias Manufactureras* aportan 30 AT/EP de los 88 notificados cada 1000 trabajadores cubiertos al nivel provincial. Similar a lo que ocurre en Santa Fe, esta actividad representa en términos de trabajadores cubiertos el 22%, y a la vez notifica el 33% de los accidentes y enfermedades profesionales de la provincia. En el caso de esta provincia, pudo verse que al desagregar a 3 dígitos, la actividad con mayor accidentabilidad es *Industria de la madera y productos de madera y de corcho*. La

segunda actividad es *agricultura, ganadería y Pesca*, sector que aporta 20 de los 88 AT/EP cada 1000 trabajadores cubiertos en la provincia. El sector agrícola misionero representa el 14% de la cobertura y el 23% de los AT/EP notificados al nivel provincial, y como se describió antes es la producción primaria de madera - *silvicultura* – la actividad de mayor índice dentro de la provincia. Finalmente la tercera actividad que más aporta al índice de incidencia provincial es la construcción, con 13 AT/EP. En síntesis de los 88 notificados en el total provincial, 63 AT/EP provienen de estas 3 actividades (Tabla N° 20).

Para mayor referencia, obsérvese a continuación la incidencia por actividad de ambas provincias, y compárese con el número de trabajadores cubiertos sobre los cuales impactaría las decisiones en materia de políticas de prevención.



Este análisis realizado para las provincias, es posible aplicarlo a las actividades económicas. En otras palabras, es posible definir cuantos casos aportan al índice total de cada actividad económica, cada una de las provincias y regiones.

Incidencia en fallecidos según provincia de ocurrencia

El modelo propuesto para analizar y comparar la accidentabilidad laboral en las diferentes provincias según la actividad económica, se ve limitado cuando planteamos abordar la mortalidad laboral en términos de incidencia en fallecidos⁸.

La dispersión de la población en el territorio y su concentración en unas pocas provincias, sumado al desarrollo diferencial de las actividades económicas regionales, determinan grupos de población cubierta por sector de actividad y por provincias, de tamaños muy diferentes. Obsérvese en la Tabla N° 1 la actividad de *Minería*. La población cubierta en esta actividad va de los 9.800 trabajadores en Buenos Aires, a los 53 trabajadores cubiertos en el Chaco. Una dispersión proporcionalmente similar se observa en la *Construcción*. Pensemos en el riesgo intrínseco de estas actividades, y como impactaría un accidente mortal en uno y otro denominador. Comparar la mortalidad de las provincias por sector económico, podría llevar a análisis y conclusiones erróneas. Por esta razón se omite la desagregación por actividad económica, presentando el número de accidentes mortales y el índice de incidencia en fallecidos correspondiente a provincias y regiones.

En el año 2005 hubo 88,4 AT/EP mortales cada millón de trabajadores cubiertos. La región con mayor incidencia en fallecidos es la del Noreste, que casi duplica la mortalidad laboral de todas las regiones y la media nacional, con 164,2 AT/EP mortales cada millón de trabajadores cubiertos. Le sigue la región del Noroeste con 89,5 AT/EP mortales, y la Región Pampeana con 88,7 AT/EP mortales cada millón de trabajadores cubiertos.

Si observamos la incidencia en fallecidos al nivel provincial, se destaca la provincia de Misiones con 221 AT/EP mortales cada millón de trabajadores cubiertos, seguida de Salta (150 AT/EP por millón), La Pampa (143), Chaco (142), Santa Fé (141), Catamarca (140), Corrientes (138), Jujuy (137) y Córdoba (124) (ver anexo Tabla N° 22).

⁸ El cálculo de índice de incidencia en fallecidos es el cociente del número de fallecidos sobre el total de trabajadores cubiertos, por 1 millón.

Consideraciones finales

Como ha quedado demostrado, a partir de los diferentes enfoques propuestos, esta nueva modalidad de análisis permite diferentes niveles de discriminación en relación a dos factores fundamentales a la hora de pensar en acciones preventivas: haciendo qué y en dónde se accidentan los trabajadores.

De esta manera es posible determinar en qué provincias se desarrollan las actividades más riesgosas; ante una misma actividad desarrollada, en qué provincias hay mayor accidentabilidad (el caso de la silvicultura en Corrientes y Misiones); cómo una actividad típica regional puede contribuir a definir los niveles de accidentabilidad de una provincia (el caso de la explotación y manufactura de la madera en Misiones); en cuántos y en qué empleadores se concentra un índice de incidencia provincial de una actividad a 3 dígitos (Pesca en Chubut), etc.

Así, esta información resultará un insumo fundamental a la hora de explicar el comportamiento de la accidentabilidad en el país, diagramar mapas de accidentabilidad laboral nacionales, identificar poblaciones para realizar estudios de campo, y programar acciones preventivas tendientes a reducir los accidentes de laborales.

Anexo 1

**Tabla N° 1: Promedio anual de población cubierta por provincias, según actividad económica a 1 dígito.
Año 2005**

Provincia	N/clasif.	Agric.	Min.	Manuf.	Elec.	Cons.	Com.	Trans.	S. fin.	S. soc.	Total
R. PAMPEANA	3.390	152.752	12.899	766.819	40.635	190.856	693.543	345.009	508.475	1.673.393	4.387.770
B. Aires y C. Fed.	2.439	78.153	9.837	562.778	26.175	132.026	510.243	266.320	424.799	1.271.134	3.283.903
Córdoba	636	26.608	1.112	77.000	5.762	21.223	80.967	35.373	35.480	208.459	492.620
Entre Ríos	9	19.636	385	17.860	1.613	7.254	19.329	7.354	6.794	62.749	142.980
La Pampa	3	5.758	212	3.827	1.332	2.580	6.702	2.421	2.334	9.915	35.083
Santa Fé	302	22.597	1.354	105.354	5.753	27.774	76.303	33.541	39.069	121.136	433.183
R. CUYANA	65	29.030	1.688	64.854	3.578	18.758	46.856	23.390	27.418	211.821	427.455
Mendoza	60	17.043	765	35.737	2.535	9.298	31.940	17.152	16.886	136.789	268.204
San Juan	5	9.376	713	11.452	726	6.264	9.592	3.896	4.524	46.876	93.423
San Luis	0	2.611	210	17.665	317	3.195	5.323	2.343	6.008	28.157	65.829
R. NORESTE	10	29.820	261	31.503	5.165	24.259	37.588	15.331	15.455	53.701	213.092
Corrientes	4	12.426	60	7.255	543	5.417	10.754	3.962	4.565	20.140	65.125
Chaco	6	4.441	53	5.802	1.775	6.304	11.227	3.260	4.286	12.149	49.303
Formosa	0	1.522	61	1.284	242	3.890	3.681	1.168	1.688	3.809	17.345
Misiones	0	11.432	87	17.161	2.606	8.648	11.926	6.941	4.916	17.603	81.320
R. NOROESTE	404	53.889	3.102	54.390	5.605	24.752	49.020	19.623	20.816	271.360	502.960
Catamarca	34	3.924	1.688	6.366	427	2.356	3.494	1.247	1.536	7.600	28.673
Jujuy	32	9.536	296	9.478	1.031	3.013	4.505	2.668	2.233	11.033	43.824
La Rioja	20	3.472	28	8.656	361	1.958	3.342	868	1.150	4.439	24.295
Salta	150	12.206	837	7.021	1.350	6.789	10.649	4.981	5.408	63.941	113.331
S. del Estero	10	2.640	72	2.765	719	3.584	6.972	2.285	1.950	56.267	77.263
Tucumán	158	22.110	181	20.104	1.716	7.051	20.058	7.575	8.538	128.081	215.574
R. PATAGÓNICA	36	38.631	13.256	34.631	5.348	39.272	59.582	23.200	34.071	176.792	424.819
Chubut	6	8.785	3.816	12.985	1.991	11.180	13.476	6.162	8.551	40.726	107.679
Neuquén	8	5.321	4.224	5.672	2.170	11.219	15.866	5.505	12.673	57.190	119.846
Rio Negro	20	18.470	989	8.025	831	6.800	17.428	5.912	4.809	53.766	117.048
Santa Cruz	0	4.610	3.914	3.118	93	7.617	7.478	3.715	5.832	10.530	46.905
Tierra del Fuego	2	1.445	314	4.831	263	2.456	5.336	1.906	2.207	14.580	33.341
Perdidos	64	6.575	3.129	6.599	227	4.183	3.298	1.624	3.340	12.465	41.504
Total	3.968	310.698	34.334	958.795	60.557	302.079	889.887	428.176	609.574	2.399.533	5.997.600

**Tabla N° 2: Casos notificados con baja laboral por provincias, según actividad económica a 1 dígito.
Año 2005**

Prov.	N/clasif.	Agric.	Min.	Manuf.	Elec.	Cons.	Com.	Trans.	S. fin.	S. soc.	Perd.	Total
R. PAMP.	281	21.150	915	103.373	2.514	42.624	58.422	31.498	35.568	91.454	110	387.909
B. A. y C. F.	187	12.442	652	74.858	1.606	28.524	44.952	25.420	31.191	73.645	85	293.562
Córdoba	78	3.174	134	9.993	411	5.118	5.474	2.411	1.579	7.215	4	35.591
Entre Ríos		2.013	34	1.929	72	1.540	1.247	747	222	2.639	5	10.448
La Pampa		598	13	462	86	281	274	155	59	545	1	2.474
Santa Fé	16	2.923	82	16.131	339	7.161	6.475	2.765	2.517	7.410	15	45.834
R. CUYANA	1	2.459	333	7.548	150	3.833	4.285	2.455	1.260	10.783	6	33.113
Mendoza	1	1.726	230	4.875	123	2.705	3.323	2.048	976	7.747	5	23.759
San Juan		486	83	907	21	579	613	256	151	1.241	1	4.338
San Luis		247	20	1.766	6	549	349	151	133	1.795		5.016
R. NORESTE	0	3.818	20	3.803	407	3.233	2.277	784	689	2.036	7	17.074
Corrientes		1.568	7	574	110	675	595	187	194	556	2	4.468
Chaco		358	3	579	75	1.009	744	165	156	611	1	3.701
Formosa		135	1	48	15	406	200	30	88	51		974
Misiones		1.757	9	2.602	207	1.143	738	402	251	818	4	7.931
R. NOROES.	33	3.768	134	3.872	261	3.048	2.393	1.124	750	4.847	14	20.244
Catamarca	1	249	41	336	23	269	112	34	16	119	1	1.201
Jujuy	3	668	23	875	39	357	245	159	56	386		2.811
La Rioja	4	234		708	16	148	107	25	30	59		1.331
Salta	15	670	49	546	83	994	661	290	195	1.164	5	4.672
S. del Estero	3	175	5	203	38	453	257	88	24	254	1	1.501
Tucumán	7	1.772	16	1.204	62	827	1.011	528	429	2.865	7	8.728
R. PATAG.	1	4.218	1.104	4.488	331	5.020	3.895	1.730	1.530	8.138	4	30.459
Chubut		698	379	1.651	154	1.539	676	552	429	1.966	1	8.045
Neuquén		619	342	749	128	1.267	1.148	422	640	2.830	1	8.146
Rio Negro	1	2.434	129	1.314	35	1.306	1.508	503	256	2.289	1	9.776
Santa Cruz		389	251	410	3	640	354	161	172	484	1	2.865
T. del Fuego		78	3	364	11	268	209	92	33	569		1.627
Perdidos				1		1		2	2			6
Total	316	35.413	2.506	123.085	3.663	57.759	71.272	37.593	39.799	117.258	141	488.805

**Tabla N° 3: AT/EP notificados con baja laboral por provincias, según actividad económica a 1 dígito.
Año 2005**

Prov.	N/clasif.	Agric.	Min.	Manuf.	Elec.	Cons.	Com.	Trans.	S. fin.	S. soc.	Perd.	Total
R. PAMP.	247	19.974	838	90.721	2.177	39.139	49.348	26.080	28.039	71.011	71	327.645
B. Aires y C. Fed.	165	11.693	590	65.236	1.362	26.116	37.935	20.809	24.596	56.287	50	244.839
Córdoba	70	3.051	131	8.982	374	4.783	4.637	2.042	1.281	5.941	3	31.295
Entre Ríos		1.873	31	1.775	59	1.463	1.079	679	175	2.286	4	9.424
La Pampa		574	13	435	80	260	237	143	52	447	1	2.242
Santa Fé	12	2.783	73	14.293	302	6.517	5.460	2.407	1.935	6.050	13	39.845
R. CUYANA	1	2.212	302	6.656	132	3.528	3.519	2.057	994	8.181	6	27.588
Mendoza	1	1.565	215	4.328	109	2.514	2.767	1.723	773	6.100	5	20.100
San Juan		416	74	771	18	516	474	212	113	988	1	3.583
San Luis		231	13	1.557	5	498	278	122	108	1.093		3.905
R. NORESTE	0	3.583	20	3.473	346	2.999	1.838	675	568	1.700	6	15.208
Corrientes		1.472	7	517	95	644	491	163	172	462	2	4.025
Chaco		332	3	506	60	935	576	135	112	496	1	3.156
Formosa		121	1	46	13	385	139	20	80	37		842
Misiones		1.658	9	2.404	178	1.035	632	357	204	705	3	7.185
R. NOROES.	30	3.450	115	3.278	201	2.757	1.814	938	595	3.569	8	16.755
Catamarca	1	233	35	259	16	251	78	26	12	89	1	1.001
Jujuy	3	633	19	806	37	335	214	145	49	329		2.570
La Rioja	4	215		571	10	140	72	20	25	33		1.090
Salta	13	613	46	442	63	897	527	253	135	874	4	3.867
S. del Estero	3	162	4	181	29	406	190	71	15	161	1	1.223
Tucumán	6	1.594	11	1.019	46	728	733	423	359	2.083	2	7.004
R. PATAG.	0	3.818	1.048	4.096	276	4.689	3.406	1.552	1.330	6.789	3	27.007
Chubut		630	362	1.515	134	1.458	612	520	389	1.598	1	7.219
Neuquén		563	324	666	100	1.161	966	347	530	2.298		6.955
Rio Negro		2.186	128	1.198	28	1.207	1.308	449	221	2.002	1	8.728
Santa Cruz		365	231	383	3	610	332	152	157	444	1	2.678
T. del Fuego		74	3	334	11	253	188	84	33	447		1.427
Perdidos								2	1			3
Total	278	33.037	2.323	108.224	3.132	53.112	59.925	31.304	31.527	91.250	94	414.206

Tabla Nº 4: Índice de incidencia global por provincias, según actividad económica a 1 dígito. Año 2005

Prov.	N/clasif.	Agric.	Min.	Manuf.	Elec.	Cons.	Com.	Trans.	S. fin.	S. soc.	Total
R. PAMPEANA	82,9	138,5	70,9	134,8	61,9	223,3	84,2	91,3	70,0	54,7	88,4
B. Aires y C Fed.	76,7	159,2	66,3	133,0	61,4	216,0	88,1	95,4	73,4	57,9	89,4
Córdoba	122,6	119,3	120,5	129,8	71,3	241,2	67,6	68,2	44,5	34,6	72,2
Entre Ríos		102,5	88,4	108,0	44,6	212,3	64,5	101,6	32,7	42,1	73,1
La Pampa		103,9	61,4	120,7	64,6	108,9	40,9	64,0	25,3	55,0	70,5
Santa Fé	52,9	129,4	60,6	153,1	58,9	257,8	84,9	82,4	64,4	61,2	105,8
R. CUYANA	15,5	84,7	197,3	116,4	41,9	204,3	91,5	105,0	46,0	50,9	77,5
Mendoza	16,7	101,3	300,7	136,4	48,5	290,9	104,0	119,4	57,8	56,6	88,6
San Juan		51,8	116,4	79,2	28,9	92,4	63,9	65,7	33,4	26,5	46,4
San Luis		94,6	95,2	100,0	18,9	171,8	65,6	64,5	22,1	63,8	76,2
R. NORESTE		128,0	76,8	120,7	78,8	133,3	60,6	51,1	44,6	37,9	80,1
Corrientes		126,2	117,2	79,1	202,6	124,6	55,3	47,2	42,5	27,6	68,6
Chaco		80,6	56,3	99,8	42,3	160,1	66,3	50,6	36,4	50,3	75,1
Formosa		88,7	16,5	37,4	62,0	104,4	54,3	25,7	52,1	13,4	56,2
Misiones		153,7	103,6	151,6	79,4	132,2	61,9	57,9	51,1	46,5	97,5
R. NOROESTE	81,7	69,9	43,2	71,2	46,6	123,1	48,8	57,3	36,0	17,9	40,2
Catamarca	29,1	63,5	24,3	52,8	53,8	114,2	32,1	27,3	10,4	15,7	41,9
Jujuy	94,0	70,1	77,7	92,3	37,8	118,5	54,4	59,6	25,1	35,0	64,1
La Rioja	196,7	67,4	0,0	81,8	44,4	75,6	32,0	28,8	26,1	13,3	54,8
Salta	100,2	54,9	58,6	77,8	61,5	146,4	62,1	58,2	36,1	18,2	41,2
S. del Estero	313,0	66,3	69,4	73,4	52,9	126,4	36,9	38,5	12,3	4,5	19,4
Tucumán	44,3	80,1	88,4	59,9	36,1	117,3	50,4	69,7	50,2	22,4	40,5
R. PATAGÓNICA	27,7	109,2	83,3	129,6	61,9	127,8	65,4	74,6	44,9	46,0	71,7
Chubut		79,5	99,3	127,1	77,3	137,7	50,2	89,6	50,2	48,3	74,7
Neuquén		116,3	81,0	132,1	59,0	112,9	72,4	76,7	50,5	49,5	68,0
Rio Negro	50,0	131,8	130,4	163,7	42,1	192,1	86,5	85,1	53,2	42,6	83,5
Santa Cruz		84,4	64,1	131,5	32,2	84,0	47,3	43,3	29,5	46,0	61,1
Tierra del Fuego		54,0	9,5	75,3	41,8	109,1	39,2	48,3	15,0	39,0	48,8
Perdidos		0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	1,2	0,6	0,0	0,1
Índice global	79,6	114,0	73,0	128,4	60,5	191,2	80,1	87,8	65,3	48,9	81,5
Índ. global public.	85,1	114,0	73,0	128,3	60,6	191,3	80,0	87,7	65,3	48,8	81,5
Diferencias	5,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0

Tabla N° 5: Índice de incidencia AT/EP por provincias, según actividad económica a 1 dígito. Año 2005

Prov.	N/clasif.	Agric.	Min.	Manuf.	Elec.	Cons.	Com.	Trans.	S. fin.	S. soc.	Total
R. PAMP.	72,9	130,8	65,0	118,3	53,6	205,1	71,2	75,6	55,1	42,4	74,7
B. Aires y C. Fed.	67,6	149,6	60,0	115,9	52,0	197,8	74,3	78,1	57,9	44,3	74,6
Córdoba	110,0	114,7	117,8	116,6	64,9	225,4	57,3	57,7	36,1	28,5	63,5
Entre Ríos		95,4	80,6	99,4	36,6	201,7	55,8	92,3	25,8	36,4	65,9
La Pampa		99,7	61,4	113,7	60,1	100,8	35,4	59,1	22,3	45,1	63,9
Santa Fé	39,7	123,2	53,9	135,7	52,5	234,6	71,6	71,8	49,5	49,9	92,0
R. CUYANA	15,5	76,2	178,9	102,6	36,9	188,1	75,1	87,9	36,3	38,6	64,5
Mendoza	16,7	91,8	281,1	121,1	43,0	270,4	86,6	100,5	45,8	44,6	74,9
San Juan		44,4	103,8	67,3	24,8	82,4	49,4	54,4	25,0	21,1	38,4
San Luis		88,5	61,9	88,1	15,8	155,9	52,2	52,1	18,0	38,8	59,3
R. NORESTE		120,2	76,8	110,2	67,0	123,6	48,9	44,0	36,8	31,7	71,4
Corrientes		118,5	117,2	71,3	175,0	118,9	45,7	41,1	37,7	22,9	61,8
Chaco		74,8	56,3	87,2	33,8	148,3	51,3	41,4	26,1	40,8	64,0
Formosa		79,5	16,5	35,8	53,8	99,0	37,8	17,1	47,4	9,7	48,5
Misiones		145,0	103,6	140,1	68,3	119,7	53,0	51,4	41,5	40,1	88,4
R. NOROES.	74,3	64,0	37,1	60,3	35,9	111,4	37,0	47,8	28,6	13,2	33,3
Catamarca	29,1	59,4	20,7	40,7	37,4	106,5	22,3	20,9	7,8	11,7	34,9
Jujuy	94,0	66,4	64,2	85,0	35,9	111,2	47,5	54,3	21,9	29,8	58,6
La Rioja	196,7	61,9	0,0	66,0	27,7	71,5	21,5	23,0	21,7	7,4	44,9
Salta	86,8	50,2	55,0	63,0	46,7	132,1	49,5	50,8	25,0	13,7	34,1
S. del Estero	313,0	61,4	55,5	65,5	40,3	113,3	27,3	31,1	7,7	2,9	15,8
Tucumán	38,0	72,1	60,7	50,7	26,8	103,2	36,5	55,8	42,0	16,3	32,5
R. PATAG.		98,8	79,1	118,3	51,6	119,4	57,2	66,9	39,0	38,4	63,6
Chubut		71,7	94,9	116,7	67,3	130,4	45,4	84,4	45,5	39,2	67,0
Neuquén		105,8	76,7	117,4	46,1	103,5	60,9	63,0	41,8	40,2	58,0
Rio Negro		118,4	129,4	149,3	33,7	177,5	75,1	75,9	46,0	37,2	74,6
Santa Cruz		79,2	59,0	122,8	32,2	80,1	44,4	40,9	26,9	42,2	57,1
Tierra del Fuego		51,2	9,5	69,1	41,8	103,0	35,2	44,1	15,0	30,7	42,8
Perdidos		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,3	0,0	0,1
Índice de AT/EP	70,1	106,3	67,7	112,9	51,7	175,8	67,3	73,1	51,7	38,0	69,1
Índ. de AT/EP public.	74,9	106,3	67,6	112,8	51,8	175,9	67,3	73,0	51,7	38,0	69,0
Diferencias	4,8	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0

Tabla N° 6: 10 actividades a 3 dígitos de Industrias Manufactureras, con mayor número de trabajadores cubiertos en la provincia de Misiones: Índice de incidencia de AT/EP, cobertura y AT/EP con baja laboral notificados en el año 2005

Actividad de Manufactura a 3 dígitos	CIIU3	Incidencia	Cob.	%	Acc.	%
Ind. de la madera y prod. de madera y de corcho excep. mueb	331	184,3	5.964	34,8%	1099	45,7%
Fabricación de productos alimentarios excepto bebidas	311	127,9	3.159	18,4%	404	16,8%
Fabricación de productos alimentarios excepto bebidas	312	113,3	2.003	11,7%	227	9,4%
Fabricación de papel y productos de papel	341	49,3	1.804	10,5%	89	3,7%
Industria del tabaco	314	86,8	979	5,7%	85	3,5%
Imprentas, editoriales e industrias conexas	342	26,3	343	2,0%	9	0,4%
Fabricación de prod. metálicos excepto maquinaria y equipo	381	231,6	276	1,6%	64	2,7%
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	369	197,0	274	1,6%	54	2,2%
Fabricación de prod. plásticos no clasificados en otra parte	356	85,6	187	1,1%	16	0,7%
Industrias de bebidas	313	74,4	175	1,0%	13	0,5%
Actividades a 3 dígitos restantes (*)			1.997	11,6%	344	14,3%
Total de Industrias Manufactureras		140,1	17.161	100,0%	2.404	100,0%

(*) Incluye las actividades restantes de CIIU revisión 2 y 3.

Tabla N° 7: 10 actividades a 3 dígitos de Industrias Manufactureras, con mayor número de trabajadores cubiertos en la provincia de Río Negro: Índice de incidencia de AT/EP, cobertura y AT/EP con baja laboral notificados en el año 2005

Actividad de Manufactura a 3 dígitos	CIIU3	Incidencia	Cob.	%	Acc.	%
Fabricación de productos alimentarios excepto bebidas	311	167,8	2.914	36,3%	489	40,8%
Fabricación de sustancias químicas industriales	351	127,1	472	5,9%	60	5,0%
Industrias de bebidas	313	99,3	453	5,6%	45	3,8%
Construcción de maquinaria exceptuando la eléctrica	382	195,9	439	5,5%	86	7,2%
Fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de medida y de control no clasificados en otra parte	385	39,6	379	4,7%	15	1,3%
Fabricación de productos alimentarios excepto bebidas	312	68,2	366	4,6%	25	2,1%
Imprentas, editoriales e industrias conexas	342	23,1	347	4,3%	8	0,7%
Ind. de la madera y prod. de madera y de corcho excep. mueb	331	202,0	337	4,2%	68	5,7%
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	369	330,1	264	3,3%	87	7,3%
Fabricación de proa. plásticos no clasificados en otra parte	356	232,5	206	2,6%	48	4,0%
Actividades a 3 dígitos restantes (*)			1.848	23,0%	267	22,3%
Total de Industrias Manufactureras		149,3	8.025	100,0%	1.198	100,0%

(*) Incluye las actividades restantes de CIIU revisión 2 y 3.

Tabla N° 8: 10 actividades a 3 dígitos de Industrias Manufactureras, con mayor número de trabajadores cubiertos en la provincia de Santa Fé: Índice de incidencia de AT/EP, cobertura y AT/EP con baja laboral notificados en el año 2005

Actividad de Manufactura a 3 dígitos	CIIU3	Incidencia	Cob.	%	Acc.	%
Fabricación de productos alimentarios excepto bebidas	311	116,7	25.613	24,3%	2990	20,9%
Construcción de maquinaria exceptuando la eléctrica	382	176,6	10.008	9,5%	1.767	12,4%
Fabricación de prod. metálicos excepto maquinaria y equipo	381	224,9	9.514	9,0%	2.140	15,0%
Construcción de material de transporte	384	138,3	9.454	9,0%	1308	9,2%
Industrias básicas de hierro y acero	371	175,9	5.736	5,4%	1009	7,1%
Fabricación de proa. químicos no clasificados en otra parte	352	54,0	3.648	3,5%	197	1,4%
Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos	383	126,7	3.126	3,0%	396	2,8%
Industria del cuero y productos de cuero y sucedáneos de cuero y pieles excepto calzado y otras prendas de vestir	323	75,9	2.742	2,6%	208	1,5%
Fabricación de productos alimentarios excepto bebidas	312	66,4	2.456	2,3%	163	1,1%
Fabricación de prendas de vestir excepto calzado	322	42,0	2.404	2,3%	101	0,7%
Actividades a 3 dígitos restantes (*)			30.652	29,1%	4.014	28,1%
Total de Industrias Manufactureras		135,7	105.354	100,0%	14.293	100,0%

(*) Incluye las actividades restantes de CIIU revisión 2 y 3.

Tabla N° 9: 10 actividades a 3 dígitos de Industrias Manufactureras, con mayor número de trabajadores cubiertos en la provincia de Mendoza: Índice de incidencia de AT/EP, cobertura y AT/EP con baja laboral notificados en el año 2005

Actividad de Manufactura a 3 dígitos	CIIU3	Incidencia	Cob.	%	Acc.	%
Industrias de bebidas	313	82,9	11.861	33,2%	983	22,7%
Fabricación de productos alimentarios excepto bebidas	311	110,6	9.029	25,3%	999	23,1%
Construcción de maquinaria exceptuando la eléctrica	382	131,0	1.771	5,0%	232	5,4%
Fabricación de productos metálicos exceptuando maquinaria y equipo	381	356,2	1.539	4,3%	548	12,7%
Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles	331	236,3	1.380	3,9%	326	7,5%
Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos	383	72,1	1.095	3,1%	79	1,8%
Fabricación de productos químicos no clasificados en otra parte	352	76,1	841	2,4%	64	1,5%
Imprentas, editoriales e industrias conexas	342	73,8	813	2,3%	60	1,4%
Fabricación de productos alimentarios excepto bebidas	312	92,0	707	2,0%	65	1,5%
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	369	144,1	534	1,5%	77	1,8%
Actividades a 3 dígitos restantes (*)			6.168	17,3%	895	20,7%
Total de Industrias Manufactureras		121,1	35.737	100,0%	4.328	100,0%

(*) Incluye las actividades restantes de CIIU revisión 2 y 3.

Tabla N° 10: 10 actividades a 3 dígitos de Industrias Manufactureras, con mayor número de trabajadores cubiertos en la provincia de Santa Cruz: Índice de incidencia de AT/EP, cobertura y AT/EP con baja laboral notificados en el año 2005

Actividad de Manufactura a 3 dígitos	CIIU3	Incidencia	Cob.	%	Acc.	%
Fabricación de productos alimentarios excepto bebidas	311	174,7	1.665	53,4%	291	76,0%
Fabricación de productos metálicos exceptuando maquinaria y equipo	381	39,6	455	14,6%	18	4,7%
Construcción de maquinaria exceptuando la eléctrica	382	38,6	311	10,0%	12	3,1%
Construcción de material de transporte	384	223,5	175	5,6%	39	10,2%
Imprentas, editoriales e industrias conexas	342	0,0	94	3,0%	0	0,0%
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	369	138,5	58	1,9%	8	2,1%
Industrias de bebidas	313	31,6	32	1,0%	1	0,3%
Fabricación de prendas de vestir excepto calzado	322	96,0	31	1,0%	3	0,8%
Fabricación de productos químicos no clasificados en otra parte	352	164,9	24	0,8%	4	1,0%
Industria del cuero y productos de cuero y sucedáneos de cuero y pieles excepto calzado y otras prendas de vestir	323	0,0	10	0,3%	0	0,0%
Actividades a 3 dígitos restantes (*)			263	8,4%	7	1,8%
Total de Industrias Manufactureras		122,8	3.118	100,0%	383	100,0%

(*) Incluye las actividades restantes de CIIU revisión 2 y 3.

Tabla N° 11: 10 actividades a 3 dígitos de Industrias Manufactureras, con mayor número de trabajadores cubiertos en la provincia de Neuquén: Índice de incidencia de AT/EP, cobertura y AT/EP con baja laboral notificados en el año 2005

Actividad de Manufactura a 3 dígitos	CIIU3	Incidencia	Cob.	%	Acc.	%
Fabricación de productos alimentarios excepto bebidas	311	200,6	778	13,7%	156	23,4%
Fabricación de sustancias químicas industriales	351	60,2	681	12,0%	41	6,2%
Construcción de maquinaria exceptuando la eléctrica	382	85,3	563	9,9%	48	7,2%
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	369	179,2	552	9,7%	99	14,9%
Fabricación de productos metálicos exceptuando maquinaria y equipo	381	86,9	529	9,3%	46	6,9%
Industria de la madera y prod. de madera y de corcho excep. muebles	331	245,2	432	7,6%	106	15,9%
Industrias de bebidas	313	10,1	298	5,2%	3	0,5%
Fabricación de productos alimentarios excepto bebidas	312	129,9	277	4,9%	36	5,4%
Imprentas, editoriales e industrias conexas	342	11,8	170	3,0%	2	0,3%
Fabricación de prod. químicos no clasificados en otra parte	352	48,4	145	2,6%	7	1,1%
Actividades a 3 dígitos restantes (*)			1.248	22,0%	122	18,3%
Total de Industrias Manufactureras		117,4	5.672	100,0%	666	100,0%

(*) Incluye las actividades restantes de CIIU revisión 2 y 3.

Tabla N° 12: 10 actividades a 3 dígitos de Industrias Manufactureras, con mayor número de trabajadores cubiertos en la provincia de Chubut: Índice de incidencia de AT/EP, cobertura y AT/EP con baja laboral notificados en el año 2005

Actividad de Manufactura a 3 dígitos	CIIU3	Incidencia	Cob.	%	Acc.	%
Fabricación de productos alimentarios excepto bebidas	311	161,7	4.286	33,0%	693	45,7%
Fabricación de textiles	321	92,1	2.150	16,6%	198	13,1%
Construcción de maquinaria exceptuando la eléctrica	382	62,5	1.392	10,7%	87	5,7%
Industrias básicas de metales no ferreos	372	61,3	1.061	8,2%	65	4,3%
Fabricación de productos metálicos exceptuando maquinaria y equipo	381	124,7	842	6,5%	105	6,9%
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	369	100,3	598	4,6%	60	4,0%
Imprentas, editoriales e industrias conexas	342	18,2	385	3,0%	7	0,5%
Industrias de bebidas	313	35,8	307	2,4%	11	0,7%
Construcción de material de transporte	384	201,7	248	1,9%	50	3,3%
Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos	383	109,3	247	1,9%	27	1,8%
Actividades a 3 dígitos restantes (*)			1.469	11,3%	212	14,0%
Total de Industrias Manufactureras		116,7	12.985	100,0%	1.515	100,0%

(*) Incluye las actividades restantes de CIIU revisión 2 y 3.

Tabla N° 13: Actividades a 3 dígitos de Agricultura, Ganadería y Pesca en la provincia de Buenos Aires: Índice de incidencia de AT/EP, cobertura y AT/EP con baja laboral notificados en el año 2005

Actividad de Agricultura, Ganadería y Pesca a 3 dígitos	CIIU3	Incidencia	Cob.	%	Acc.	%
Producción agropecuaria	111	138,1	60.524	77,4%	8.357	71,5%
Servicios agropecuarios	112	127,0	4.812	6,2%	611	5,2%
Pesca	130	400,4	4.201	5,4%	1.682	14,4%
Silvicultura	121	203,9	672	0,9%	137	1,2%
Extracción de madera	122	51,7	77	0,1%	4	0,0%
CIIU a 3 dígitos restantes (revisión 3)			7.867	10,1%	902	7,7%
Total de Agricultura, Ganadería y Pesca		149,6	78.153	100,0%	11.693	100,0%

Tabla N° 14: Actividades a 3 dígitos de Agricultura, Ganadería y Pesca en la provincia de Misiones: Índice de incidencia de AT/EP, cobertura y AT/EP con baja laboral notificados en el año 2005

Actividad de Agricultura Ganadería y Pesca a 3 dígitos	CIIU3	Incidencia	Cob.	%	Acc.	%
Producción agropecuaria	111	114,8	5.150	45,0%	591	35,6%
Silvicultura	121	171,6	3.386	29,6%	581	35,0%
Servicios agropecuarios	112	152,2	1.452	12,7%	221	13,3%
Extracción de madera	122	230,9	273	2,4%	63	3,8%
CIIU a 3 dígitos restantes (revisión 3)			1.173	10,2%	201	12,0%
Total de Agricultura, Ganadería y Pesca		145,0	11.432	100,0%	1.658	100,0%

Tabla N° 15: Actividades a 3 dígitos de Agricultura, Ganadería y Pesca en la provincia de Santa Fé: Índice de incidencia de AT/EP, cobertura y AT/EP con baja laboral notificados en el año 2005

Actividad de Agricultura Ganadería y Pesca a 3 dígitos	CIU3	Incidencia	Cob.	%	Acc.	%
Producción agropecuaria	111	128,2	17.690	78,3%	2.267	81,5%
Servicios agropecuarios	112	83,8	2.722	12,0%	228	8,2%
Extracción de madera	122	79,6	75	0,3%	6	0,2%
Silvicultura	121	192,2	47	0,2%	9	0,3%
Pesca	130	239,6	46	0,2%	11	0,4%
CIU a 3 dígitos restantes (revisión 3)			2.016	8,9%	262	9,4%
Total de Agricultura, Ganadería y Pesca		123,2	22.597	100,0%	2.783	100,0%

Tabla N° 16: Actividades a 3 dígitos de Agricultura, Ganadería y Pesca en la provincia de Corrientes: Índice de incidencia de AT/EP, cobertura y AT/EP con baja laboral notificados en el año 2005

Actividad de Agricultura Ganadería y Pesca a 3 dígitos	CIU3	Incidencia	Cob.	%	Acc.	%
Producción agropecuaria	111	113,6	8.365	67,3%	950	64,5%
Silvicultura	121	104,4	1.820	14,6%	190	12,9%
Servicios agropecuarios	112	90,8	1.211	9,7%	110	7,5%
Extracción de madera	122	230,9	143	1,2%	33	2,2%
CIU a 3 dígitos restantes (revisión 3)			886	7,1%	189	12,0%
Total de Agricultura, Ganadería y Pesca		118,5	12.426	100,0%	1.472	11,8%

Tabla N° 17: Actividades a 3 dígitos de Agricultura, Ganadería y Pesca en la provincia de Río Negro: Índice de incidencia de AT/EP, cobertura y AT/EP con baja laboral notificados en el año 2005

Actividad de Agricultura Ganadería y Pesca a 3 dígitos	CIU3	Incidencia	Cob.	%	Acc.	%
Producción agropecuaria	111	118,8	16.998	92,0%	2.019	92,4%
Pesca	130	110,4	217	1,2%	24	1,1%
Servicios agropecuarios	112	41,4	169	0,9%	7	0,3%
Silvicultura	121	80,4	75	0,4%	6	0,3%
CIU a 3 dígitos restantes (revisión 3)			1.011	5,5%	130	5,9%
Total de Agricultura, Ganadería y Pesca		118,4	18.470	100,0%	2.186	100,0%

Tabla N° 18: Actividades a 3 dígitos de Agricultura, Ganadería y Pesca en la provincia de Córdoba: Índice de incidencia de AT/EP, cobertura y AT/EP con baja laboral notificados en el año 2005

Actividad de Agricultura Ganadería y Pesca a 3 dígitos	CIU3	Incidencia	Cob.	%	Acc.	%
Producción agropecuaria	111	115,3	21.538	80,9%	2.483	81,4%
Servicios agropecuarios	112	115,2	2.744	10,3%	316	10,4%
Extracción de madera	122	230,8	39	0,1%	9	0,3%
Silvicultura	121	175,2	11	0,0%	2	0,1%
CIU a 3 dígitos restantes (revisión 3)			2.276	8,5%	241	7,6%
Total de Agricultura, Ganadería y Pesca		114,7	26.608	100,0%	3.051	100,0%

Tabla N° 19: Actividades a 3 dígitos de Agricultura, Ganadería y Pesca en la provincia de Neuquén: Índice de incidencia de AT/EP, cobertura y AT/EP con baja laboral notificados en el año 2005

Actividad de Agricultura Ganadería y Pesca a 3 dígitos	CIIU3	Incidencia	Cob.	%	Acc.	%
Producción agropecuaria	111	97,7	4.208	79,1%	411	73,0%
Servicios agropecuarios	112	147,9	480	9,0%	71	12,6%
Silvicultura	121	111,9	322	6,0%	36	6,4%
Extracción de madera	122	601,6	32	0,6%	19	3,4%
CIIU a 3 dígitos restantes (revisión 3)			280	5,1%	26	4,6%
Total de Agricultura, Ganadería y Pesca		105,8	5.321	100,0%	563	100,0%

Tabla N° 20: Participación de la accidentabilidad laboral de las actividades económicas locales, en el índice total alcanzado por cada provincia. Año 2005

Provincia	N/clasif.	Agric.	Min.	Manuf.	Elec.	Cons.	Com.	Trans.	S. fin.	S. soc.	Índ. pcial.
R. PAMPEANA	0,1	4,6	0,2	20,7	0,5	8,9	11,2	5,9	6,4	16,2	74,7
B. Aires y C. Fed.	0,1	3,6	0,2	19,9	0,4	8,0	11,6	6,3	7,5	17,1	74,6
Córdoba	0,1	6,2	0,3	18,2	0,8	9,7	9,4	4,1	2,6	12,1	63,5
Entre Ríos	0,0	13,1	0,2	12,4	0,4	10,2	7,5	4,7	1,2	16,0	65,9
La Pampa	0,0	16,4	0,4	12,4	2,3	7,4	6,8	4,1	1,5	12,7	63,9
Santa Fé	0,0	6,4	0,2	33,0	0,7	15,0	12,6	5,6	4,5	14,0	92,0
R. CUYANA	0,0	5,2	0,7	15,6	0,3	8,3	8,2	4,8	2,3	19,1	64,5
Mendoza	0,0	5,8	0,8	16,1	0,4	9,4	10,3	6,4	2,9	22,7	74,9
San Juan	0,0	4,5	0,8	8,3	0,2	5,5	5,1	2,3	1,2	10,6	38,4
San Luis	0,0	3,5	0,2	23,7	0,1	7,6	4,2	1,9	1,6	16,6	59,3
R. NORESTE	0,0	16,8	0,1	16,3	1,6	14,1	8,6	3,2	2,7	8,0	71,4
Corrientes	0,0	22,6	0,1	7,9	1,5	9,9	7,5	2,5	2,6	7,1	61,8
Chaco	0,0	6,7	0,1	10,3	1,2	19,0	11,7	2,7	2,3	10,1	64,0
Formosa	0,0	7,0	0,1	2,7	0,7	22,2	8,0	1,2	4,6	2,1	48,5
Misiones	0,0	20,4	0,1	29,6	2,2	12,7	7,8	4,4	2,5	8,7	88,4
R. NOROESTE	0,1	6,9	0,2	6,5	0,4	5,5	3,6	1,9	1,2	7,1	33,3
Catamarca	0,0	8,1	1,2	9,0	0,6	8,8	2,7	0,9	0,4	3,1	34,9
Jujuy	0,1	14,4	0,4	18,4	0,8	7,6	4,9	3,3	1,1	7,5	58,6
La Rioja	0,2	8,8	0,0	23,5	0,4	5,8	3,0	0,8	1,0	1,4	44,9
Salta	0,1	5,4	0,4	3,9	0,6	7,9	4,7	2,2	1,2	7,7	34,1
S. del Estero	0,0	2,1	0,1	2,3	0,4	5,3	2,5	0,9	0,2	2,1	15,8
Tucumán	0,0	7,4	0,1	4,7	0,2	3,4	3,4	2,0	1,7	9,7	32,5
R. PATAGÓNICA	0,0	9,0	2,5	9,6	0,6	11,0	8,0	3,7	3,1	16,0	63,6
Chubut	0,0	5,9	3,4	14,1	1,2	13,5	5,7	4,8	3,6	14,8	67,0
Neuquén	0,0	4,7	2,7	5,6	0,8	9,7	8,1	2,9	4,4	19,2	58,0
Rio Negro	0,0	18,7	1,1	10,2	0,2	10,3	11,2	3,8	1,9	17,1	74,6
Santa Cruz	0,0	7,8	4,9	8,2	0,1	13,0	7,1	3,2	3,3	9,5	57,1

Provincia	N/clasif.	Agric.	Min.	Manuf.	Elec.	Cons.	Com.	Trans.	S. fin.	S. soc.	Índ. pcial.
Tierra del Fuego	0,0	2,2	0,1	10,0	0,3	7,6	5,6	2,5	1,0	13,4	42,8
Perdidos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Índice de AT/EP	0,0	5,5	0,4	18,0	0,5	8,9	10,0	5,2	5,3	15,2	69,1

(*) La suma de los índices de cada actividad desarrollada en una provincia, equivale al índice provincial.

Tabla N° 21: Participación Porcentual de la accidentabilidad laboral de las actividades económicas locales, en el índice total alcanzado por cada provincia. Año 2005

Provincia	N/clasif.	Agric.	Min.	Manuf.	Elec.	Cons.	Com.	Trans.	S. fin.	S. soc.	Índ. pcial.
R. PAMPEANA	0,1%	6,1%	0,3%	27,7%	0,7%	11,9%	15,1%	8,0%	8,6%	21,7%	100%
B. Aires y C. Fed.	0,1%	4,8%	0,2%	26,6%	0,6%	10,7%	15,5%	8,5%	10,0%	23,0%	100%
Córdoba	0,2%	9,7%	0,4%	28,7%	1,2%	15,3%	14,8%	6,5%	4,1%	19,0%	100%
Entre Ríos	0,0%	19,9%	0,3%	18,8%	0,6%	15,5%	11,4%	7,2%	1,9%	24,3%	100%
La Pampa	0,0%	25,6%	0,6%	19,4%	3,6%	11,6%	10,6%	6,4%	2,3%	19,9%	100%
Santa Fé	0,0%	7,0%	0,2%	35,9%	0,8%	16,4%	13,7%	6,0%	4,9%	15,2%	100%
R. CUYANA	0,0%	8,0%	1,1%	24,1%	0,5%	12,8%	12,8%	7,5%	3,6%	29,7%	100%
Mendoza	0,0%	7,8%	1,1%	16,1%	0,5%	12,5%	13,8%	8,6%	3,8%	30,3%	100%
San Juan	0,0%	11,6%	2,1%	21,5%	0,5%	14,4%	13,2%	5,9%	3,2%	27,6%	100%
San Luis	0,0%	5,9%	0,3%	39,9%	0,1%	12,8%	7,1%	3,1%	2,8%	28,0%	100%
R. NORESTE	0,0%	23,6%	0,1%	22,8%	2,3%	19,7%	12,1%	4,4%	3,7%	11,2%	100%
Corrientes	0,0%	36,6%	0,2%	12,8%	2,4%	16,0%	12,2%	4,0%	4,3%	11,5%	100%
Chaco	0,0%	10,5%	0,1%	16,0%	1,9%	29,6%	18,3%	4,3%	3,5%	15,7%	100%
Formosa	0,0%	14,4%	0,1%	5,5%	1,5%	45,7%	16,5%	2,4%	9,5%	4,4%	100%
Misiones	0,0%	23,1%	0,1%	33,5%	2,5%	14,4%	8,8%	5,0%	2,8%	9,8%	100%
R. NOROESTE	0,2%	20,6%	0,7%	19,6%	1,2%	16,5%	10,8%	5,6%	3,6%	21,3%	100%
Catamarca	0,1%	23,3%	3,5%	25,9%	1,6%	25,1%	7,8%	2,6%	1,2%	8,9%	100%
Jujuy	0,1%	24,6%	0,7%	31,4%	1,4%	13,0%	8,3%	5,6%	1,9%	12,8%	100%
La Rioja	0,4%	19,7%	0,0%	52,4%	0,9%	12,8%	6,6%	1,8%	2,3%	3,0%	100%
Salta	0,3%	15,9%	1,2%	11,4%	1,6%	23,2%	13,6%	6,5%	3,5%	22,6%	100%
S. del Estero	0,2%	13,2%	0,3%	14,8%	2,4%	33,2%	15,5%	5,8%	1,2%	13,2%	100%
Tucumán	0,1%	22,8%	0,2%	14,5%	0,7%	10,4%	10,5%	6,0%	5,1%	29,7%	100%
R. PATAGÓNICA	0,0%	14,1%	3,9%	15,2%	1,0%	17,4%	12,6%	5,7%	4,9%	25,1%	100%
Chubut	0,0%	8,7%	5,0%	21,0%	1,9%	20,2%	8,5%	7,2%	5,4%	22,1%	100%
Neuquén	0,0%	8,1%	4,7%	9,6%	1,4%	16,7%	13,9%	5,0%	7,6%	33,0%	100%
Rio Negro	0,0%	25,0%	1,5%	13,7%	0,3%	13,8%	15,0%	5,1%	2,5%	22,9%	100%
Santa Cruz	0,0%	13,6%	8,6%	14,3%	0,1%	22,8%	12,4%	5,7%	5,9%	16,6%	100%
Tierra del Fuego	0,0%	5,2%	0,2%	23,4%	0,8%	17,7%	13,2%	5,9%	2,3%	31,3%	100%
Perdidos	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%	100%
Índice de AT/EP	0,1%	8,0%	0,6%	26,1%	0,8%	12,8%	14,5%	7,6%	7,6%	22,0%	100%

Fuente: Tabla N° 20 (*) La suma de los índices de cada actividad desarrollada en una provincia, equivale al índice provincial.

Tabla N° 22: Casos mortales AT/EP e índices de incidencia en fallecidos, por provincia. Año 2005

Provincia	Total	Total
R. PAMPEANA	389	88,7
B. Aires y C. Fed.	249	75,8
Córdoba	61	123,8
Entre Ríos	13	90,9
La Pampa	5	142,5
Santa Fé	61	140,8
R. CUYANA	33	77,2
Mendoza	19	70,8
San Juan	9	96,3
San Luis	5	76,0
R. NORESTE	35	164,2
Corrientes	9	138,2
Chaco	7	142,0
Formosa	1	57,7
Misiones	18	221,3
R. NOROESTE	45	89,5
Catamarca	4	139,5
Jujuy	6	136,9
La Rioja	2	82,3
Salta	17	150,0
S. del Estero	5	64,7
Tucumán	11	51,0
R. PATAGÓNICA	28	65,9
Chubut	11	102,2
Neuquén	9	75,1
Rio Negro	5	42,7
Santa Cruz	3	64,0
Tierra del Fuego		
Índice de AT/EP	530	88,4
Índice de AT/EP publicado		88,3
Diferencias		-0,1