



**OSALAN**

*Laneko Segurtasun eta  
Osasunerako Euskal Erakundea*  
Instituto Vasco de Seguridad y  
Salud Laborales

**INFORME LESIONES POR  
ACCIDENTE DE TRABAJO Y  
ENFERMEDADES PROFESIONALES  
EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA  
DE EUSKADI**

**Enero a Diciembre de 2009**

*Erakunde autonomiaduna*  
Organismo Autónomo del



**EUSKO JAURLARITZA**  
**GOBIERNO VASCO**



**INFORME LESIONES POR ACCIDENTE  
DE TRABAJO Y ENFERMEDADES  
PROFESIONALES EN LA COMUNIDAD  
AUTÓNOMA DE EUSKADI**

**Enero a Diciembre de 2009**



## INDICE

1.	METODOLOGÍA.....	4
2.	LESIONES POR ACCIDENTES DE TRABAJO EN JORNADA LABORAL (JL) E <i>"IN ITINERE"</i> .....	10
3.	EVOLUCIÓN 2000-2009 .....	22
4.	ENFERMEDADES PROFESIONALES .....	25
5.	CONCLUSIONES .....	28
6.	ANEXOS.....	33

# 1. METODOLOGÍA

## 1.1. Fuente de datos.

Las fuentes de datos utilizadas para elaborar este informe han sido:

- Para los accidentes de trabajo (AT). Base de datos de la aplicación IGATT, de notificación telemática de partes de accidente de trabajo (Dirección de Trabajo, Departamento de Empleo y Asuntos Sociales del Gobierno Vasco).

La base de datos de la aplicación IGATT es la misma que se utiliza para la generación de los Resúmenes Estadísticos de Siniestralidad Laboral mensuales (RESL). Es decir, este Informe anual y los RESL utilizan la misma fuente de datos. Sin embargo hay que advertir que no puede haber una coincidencia plena entre los valores de accidentes presentados en este informe y los valores de los RESL. Esto se debe a la propia naturaleza del registro de accidentes de trabajo de IGATT, que es una base viva, en la que se producen modificaciones y anulaciones de partes registrados.

A esa diferencia hay que añadir la diferencia de la fecha de referencia utilizada en los informes RESL y en este informe anual de 2009. En los informes RESL mensuales se toma como referencia la fecha de tramitación del parte de accidente; así en cada informe RESL se tienen en cuenta los partes de accidentes registrados durante el mes anterior.

En este informe de 2009 se ha considerado como fecha de referencia la fecha de baja del parte de accidente; se consideran todos los accidentes registrados hasta el momento de la explotación con fecha de baja durante el año 2009.

- Para las enfermedades profesionales (EP). Fichero estadístico generado por la aplicación CEPROSS, de notificación telemática de partes de enfermedad profesional (Dirección General de Ordenación de la Seguridad Social,

Ministerio de Trabajo e Inmigración). El fichero contiene los partes de enfermedad profesional correspondientes a trabajadores de empresas de la C.A.E., notificados por las Mutuas al sistema CEPROSS, de los años 2007 a 2009.

## **1.2. Serie de datos a estudio: período de tiempo y criterios de selección.**

Se han obtenido, mediante el generador de consultas Business Objects, los **accidentes de trabajo** notificados a la aplicación IGATT hasta la fecha de extracción y cuya fecha de baja haya sido entre el 01/01/2008 y el 31/12/2009. La consulta de extracción de la serie de accidentes se realizó el 12/04/2010.

Se ha utilizado como filtro de selección de los accidentes:

- fecha de baja del parte dentro del período de estudio
- parte de nuevo accidente (se excluyeron los partes de recaída).

Para el estudio de la evolución temporal de los AT en los últimos 10 años, se reconstruyó la serie de AT entre los años 2000 a 2009 inclusive, obtenida de la misma fuente de datos y con los mismos criterios de selección.

En las enfermedades profesionales se ha utilizado como filtro de selección la fecha de registro del parte de enfermedad profesional. Posteriormente, se han excluido 8 partes que, al cierre de la notificación, se calificaron como accidentes de trabajo o como enfermedad común.

## **1.3. Población de estudio.**

La población a estudio en la que han ocurrido los accidentes y las enfermedades es la población trabajadora de la C.A.E., afiliada a la Seguridad Social, en situación de alta en los períodos de estudio y protegidos frente a contingencias profesionales en cualquiera de los regímenes de la Seguridad Social. Se excluyen los autónomos sin protección por contingencia profesional y el régimen de empleados/as del hogar.

Se ha dispuesto de la población afiliada a la Seguridad Social en 2009, desagregada por las siguientes variables: régimen, territorio histórico, actividad económica, edad, género y tipo de contrato.

#### **1.4. Medidas de frecuencia y de riesgo utilizadas en el informe.**

Para los AT del año 2009 se han utilizado tres tipos de medidas:

1. Recuento o número de accidentes y enfermedades profesionales ocurridos en el período a estudio. Se presentan tabulados por diferentes variables de interés.
2. Tasas ó índices de Incidencia: a) Índice de incidencia mensual; b) Índice de incidencia del período (acumulado al último mes del período). Miden la frecuencia y la intensidad con la que ocurre un suceso en un lugar y período de tiempo determinado. Se expresa como número de accidentes por cada mil trabajadores en ese lugar y en ese período de tiempo.

La comparación de los índices de incidencia de accidentes de trabajo del 2009 se ha realizado con dos índices de referencia diferentes:

- los índices de incidencia mensual y acumulada del año 2008.
  - los índices de incidencia mensual y acumulada esperados. Estos índices esperados corresponden a la mediana del índice observado en los cuatro años anteriores (período 2005-2008).
3. Medidas de riesgo, estimado mediante Razón de Índices de Incidencia. Se pueden interpretar como el número de veces que es más frecuente la accidentalidad entre los trabajadores que comparten una característica respecto al grupo de comparación.

Se calcularon las razones de índices de incidencia para las variables género del trabajador/ra, edad del trabajador/ra, tipo de contratación, territorio, sector de

actividad de la empresa en la que trabajaba cuando se produjo el accidente y régimen de la SS en que cotizaba. Para el análisis conjunto de todos los factores se ha utilizado un modelo de regresión con el fin de medir la influencia que pudiera tener cada uno de los factores, independientemente del resto de factores estudiados, en la ocurrencia ó no del accidente.

Se ha modelizado el índice de incidencia mensual de accidentes de trabajo en 2009 según una regresión de Poisson, ajustando por las variables: género, grupo de edad (16-24, 25-44 y 45 y más), territorio de registro del parte, sector de actividad de la empresa en que ha ocurrido el accidente, tipo de contrato del trabajador accidentado (indefinido/temporal) y régimen de la SS en el que cotiza. Se ajustaron dos modelos: un modelo para el total de AT con baja en jornada laboral (JL) y un segundo modelo sólo para los AT en JL graves y mortales juntos.

El riesgo relativo se obtiene como la razón en los índices de incidencia, ó exponencial del coeficiente correspondiente obtenido en el modelo, ajustando por el resto de variables.

Para la descripción de la evolución de los AT en los diez últimos años (2000 a 2009) se obtuvieron:

1. Número de accidentes mensual y anual.
2. Índice de incidencia mensual e Índice Esperado (mediana del índice observado en los cuatro años anteriores - período 2005-2008).
3. Medida de la tendencia. Para ello, se han utilizado técnicas de ajuste de series temporales, ajustando un modelo de Poisson a la serie mensual de AT con baja en JL de 2000 a 2009 e introduciendo los componentes de tendencia y estacionalidad. Mediante ese análisis, se identificaban los periodos con diferentes tendencias. El ajuste de la serie en cada período con la introducción de otras variables de ajuste permite calcular el

porcentaje medio de variación interanual de los AT, ajustado por las diferentes variables.

4. Índice de Incidencia Estandarizado por actividad económica. La estandarización de las tasas sirve para comparar ocurrencias de eventos, en nuestro caso accidentes de trabajo, en poblaciones diferentes.

Siendo la actividad económica un factor diferenciador en el número de accidentes de trabajo producidos, la comparación efectiva se puede hacer cuando se elimina la diferencia de estructura por sector económico en las poblaciones a comparar, en este caso la población afiliada de cada uno de los territorios de la C.A.E.

Se han estandarizando las tasas ó índices de AT con baja en JL de la C.A.E. y de cada territorio utilizando como referencia la población afiliada por actividad económica (cnae a 2 dígitos) de España. Eso se ha hecho con las tasas medias anuales desde el año 2000 a 2009, siendo referente en cada año la población española afiliada media por actividad en ese año.

5. Años potenciales de vida perdidos (APVP) por accidente de trabajo mortal. Es un indicador de mortalidad precoz. Se han calculado los años potenciales de vida perdidos (APVP) a causa de los AT mortales, como la suma del producto del número de muertes a cada edad multiplicado por el número de años restantes hasta la edad que se fija como referencia de esperanza de vida (70 años, para comparar con otros estudios). En el informe se presentan:

- Media de APVP =  $N^{\circ} \text{ APVP} / N^{\circ} \text{ muertes}$
- Tasa de APVP por mil trabajadores =  $N^{\circ} \text{ APVP} * 1000 / \text{Población afiliada Seguridad Social C.A.E.}$
- Tasa estandarizada de APVP por mil trabajadores. Para el cálculo de la tasa estandarizada por actividad económica se utilizó como

referencia la población afiliada por actividad económica de la C.A.E.

Para tener más consistencia en el análisis se agrupan los años del período 2000-2009 en dos períodos, el 2000-2004 y el 2005-2009.

### **1.5. Tabulación de datos.**

Se han separados los AT en jornada laboral (JL) de los AT "in itinere".

Los AT en jornada laboral incluyen los AT que se han producido en el centro de trabajo habitual, en otro centro de trabajo ó en desplazamiento por motivo de trabajo. Los AT "in itinere" son los que se produjeron al ir ó volver del trabajo.

También se han tabulado los AT con baja según la naturaleza de la lesión en AT Traumáticos y No traumáticos.

Los AT no traumáticos incluyen las lesiones por infartos, accidentes cerebro vasculares y otras patologías no traumáticas. Los AT traumáticos son el resto de accidentes.

## **2. LESIONES POR ACCIDENTES DE TRABAJO EN JORNADA LABORAL (JL) E “IN ITINERE”.**

### **2.1. Cifras absolutas e Índices de Incidencia. Comparación 2008-2009**

El total de accidentes de trabajo con baja en jornada laboral en el año 2009 y notificados a la autoridad laboral fue 34.796. En el año 2008 se contabilizaron 43.580 accidentes. (ver tabla AT-1)

Comparando ambos períodos, se observa una disminución bruta de 8.784 accidentes con baja en jornada laboral. En índice de incidencia también se observa una disminución, en este caso de 55,73 a 46,28 en accidentes con baja en jornada laboral. (ver tabla AT-3)

El total de accidentes con baja “in itinere” en el año 2009 es de 3.947, habiendo sido en 2008 de 4.571, una disminución por tanto de 624 accidentes “in itinere”. En índices de incidencia se pasa de 5,85 en 2008 a 5,25 en 2009. (ver tablas AT-1 y AT-3)

En las tablas AT-1 hasta AT-12 se muestran las cifras de los AT con baja en jornada laboral e “in itinere” de ambos períodos, clasificados según territorio, sector y grado de la lesión. También se presentan las cifras de los accidentes no traumáticos clasificados según esas variables; y los índices de incidencia respectivos.

En 2009, el número de AT con baja en jornada laboral clasificados por grado de lesión es como sigue: 34.546 AT leves, 215 graves y 35 mortales. La disminución respecto a 2008 es en todos los grados. (ver tabla AT-6)

En 2009, el número de AT con baja “in itinere” clasificados por grado de lesión es como sigue: 3.904 leves, 37 graves y 6 mortales. La disminución es respecto a 2008 en AT leves y mortales. (ver tabla AT-6)

La disminución de AT en JL de 2008 a 2009, un -20% global, se produce porcentualmente en mayor medida en el sector industria (-31%) y en menor medida en el sector servicios (-8%). (ver tabla AT-1)

La disminución de AT "in itinere" de 2008 a 2009, un -14% global, se produce porcentualmente en mayor medida en el sector industria (-27%) dándose un aumento en el sector primario (6%) y apenas variación en el sector de la construcción (-2%). (ver tabla AT-1)

En índices de incidencia el aumento en el sector primario de AT "in itinere" es mayor (24%). (ver tabla AT-3)

Los AT no traumáticos apenas han sufrido variación globalmente (-4%), aunque por sectores se produce una disminución en Industria (-43%) y Construcción (-40%) y un aumento en Servicios (37%). En índices de incidencia el aumento también se produce en el sector primario (20%), aunque en menor medida que en Servicios (43%). (ver tablas AT-2 y AT-4)

La disminución de AT en JL de 2008 a 2009 por territorios no tiene grandes variaciones. Tampoco considerando los índices de incidencia.

La disminución de AT "in itinere" de 2008 a 2009 (-14%) varía por territorios desde el -20% de Araba al -9% de Gipuzkoa. Esa diferencia también se observa en los índices de incidencia. (ver tabla AT-9)

La evolución de los índices de incidencia se visualiza mejor en las figuras 1 a 8. Las figuras 1 y 5 permiten contemplar las oscilaciones de los índices de incidencia mensuales y acumulados de AT en JL del 2009 mes a mes y su posicionamiento respecto al año anterior, así como respecto a los valores mensuales esperados. En las gráficas siguientes se muestran también los índices de incidencia de los AT leves, graves y mortales por separado. También se muestran los índices de incidencia desagregados por sector de actividad y por territorio. (ver figuras 9 a 24)

El índice mensual de los AT en JL refleja una disminución casi todos los meses respecto el mismo período del año anterior, así como respecto al valor esperado. Si observamos la evolución por sectores, en Servicios apenas hay diferencia entre los índices de un año y otro (figura 9).

La figura 6, 7 y 8 muestra la evolución del índice de incidencia acumulado en el curso del 2009, comparado con el año 2008 y con los valores esperados para 2009, para los distintos tipos de gravedad. Se ve una disminución en ese indicador para todos los tipos de gravedad. Por sectores de actividad, en Primario y Servicios apenas hay variación (figura 13).

Considerando sólo los AT en JL mortales (figura 16), en el sector de la construcción se observa que el índice acumulado es superior en la primera parte del año 2009 respecto al mismo período de 2008 y ya en la segunda parte pasa a estar por debajo.

Por territorio se observa que los índices de AT en JL de Araba son superiores a los de la C.A.E., tanto en 2008 como en 2009. Esto se observa también en los índices acumulados (figuras 17 y 21).

Este valor del índice de incidencia acumulado se puede interpretar como un valor aproximado de riesgo, es decir, la probabilidad que tendría un trabajador o trabajadora de la C.A.E. de sufrir un accidente de trabajo en jornada laboral entre los 16 y 65 años.

## **2.2 Descripción de los accidentes con baja en JL e “in itinere” del año 2009.**

Intentando aproximar una tipología de los accidentes de trabajo con baja ocurridos entre enero y diciembre del año 2009, se han clasificado según las siguientes variables descriptivas:

Territorio Histórico	Grado de la lesión
Actividad económica de la empresa	Lugar accidente
Género	Edad
Nacionalidad	Tipo de Contrato
Ocupación	Antigüedad en el puesto
Tamaño de la empresa	Forma de contratación
Tipo de empresa	Modalidad preventiva
Evaluación de riesgos	Tipo de trabajo
Forma de producirse el accidente	Tipo de lesión
Tipo de lugar	Actividad física en el momento del accidente
Agente material	Desviación que causa el accidente
Día de la semana	Parte cuerpo lesionada

Los resultados se presentan en las tablas AT-13 a AT-55, diferenciando AT con baja en jornada laboral (JL) e "in itinere".

### **2.2.1. Tipo de Actividad económica.**

*-Sector de actividad de la empresa (tablas AT-16 a AT-23).*

Los sectores de actividad que mayor número de AT con baja han tenido son Servicios e Industria en ese orden. Considerando los AT con baja mortales y graves, el sector de Construcción es similar a Industria. (ver tabla AT-16)

En cuanto a los índices de incidencia de AT con baja en JL, el sector Construcción es claramente superior (101,95 por 1.000 trabajadores), seguido por Industria (74,78), Primario (65,65) y finalmente Servicios (29,56). En los AT en JL graves y mortales es el sector Primario el que tiene índices más elevados, seguido por Construcción (ver tabla AT-21). Dentro del sector Primario, la alta tasa de accidentes graves y mortales se da en la actividad de silvicultura y explotación forestal, que ha tenido la tasa más elevada de este tipo de accidentes de toda la C.A.E. (ver tabla AT-16)

Los accidentes no traumáticos son más elevados en el sector Servicios, aunque en índices de incidencia es el sector Primario el que es más elevado. (ver tablas AT-19 y AT-22)

### **2.2.2. Territorio**

En las tablas AT13 a AT-15 se muestran las cifras y los índices de incidencia de AT con baja en JL e “in itinere”.

Araba es el territorio con mayor índice de incidencia de AT con baja en JL (50,16 AT con baja en JL por 1000 trabajadores de Araba frente a 46,28 de la C.A.E.).

En las figuras 21-24 se visualiza y compara la evolución del índice de incidencia acumulado de accidentes en cada territorio, de los años 2008 y 2009, para cada clase de accidente. Se observa que Araba mantiene mayores índices acumulados durante todo el año, tanto en 2008 como en 2009.

### **2.2.3. Género (Tablas AT-24 a AT-26).**

El número y el índice de incidencia de AT con baja en JL son mayores en hombres que en mujeres.

Para los AT con baja “in itinere” no hay diferencias ni en número ni en índice de incidencia.

### **2.2.4. Edad. (Tablas AT-27 a AT-29)**

El mayor número de AT con baja en JL se produce en el grupo de edad de 25-44 años (20.175), aunque el índice de incidencia mayor es en el grupo 16-24 años (65,29). En los AT mortales el número y el índice de incidencia son mayores en el grupo 45 y más.

El mayor número de AT con baja “in itinere” se produce en el grupo de edad de 25-44 años (2.354), aunque el índice de incidencia mayor es también en el grupo 16-24 años (9,94).

### **2.2.5. Otros factores**

#### **- Tipo de contrato. (tablas AT-31 a AT-34)**

Tanto entre los AT con baja en JL como “in itinere” predomina el tipo de contrato indefinido a tiempo completo (60% y 56%), seguido por el temporal a tiempo completo (29% y 27%). En ambas categorías el grupo de edad con mayor número de AT es “25-44”, tanto para JL como para “in itinere”.

El índice de incidencia es mayor para la modalidad de tipo de contrato “Temporal a tiempo completo”, tanto para los AT en JL (72,24) como para los AT “in itinere” (7,61).

#### **- Antigüedad (tabla AT-35)**

Por la antigüedad en el puesto de trabajo, el mayor número de AT con baja, tanto en JL como “in itinere”, se producen en la categoría “Entre 1 y 5 años”, sobre un 32% en ambos casos.

#### **- Ocupación del trabajador o la trabajadora (tabla AT-36)**

El mayor número de AT con baja en JL se producen en las ocupaciones “97 - Peones de industrias manufactureras” (8,26%), “75 - Soldadores, chapistas, montadores estructuras, elaboradores herramientas” (8,09%) y “71 - Trabajadores en estructuras de la construcción y asimilados” (7,95%).

En AT con baja “in itinere” las ocupaciones con mayor número son “91 - Empleados domésticos” (7,14%) y “53 - Dependientes de comercio y asimilados” (6,97%).

#### **- Tamaño de la empresa (tablas AT-37 a AT-39 bis y figuras 48 a 55)**

El mayor número de AT con baja en JL (36%) e “in itinere” (34%) se producen en empresas de 1 a 26 empleados, seguidas por las empresas de 26 a 100

empleados, con el 31% de los AT en JL y el 23% de los AT "in itinere". (ver tabla AT-37)

El mayor índice de incidencia de AT con baja en JL es en las empresas de 26 a 100 empleados (31,02). El de AT con baja "in itinere" es en las empresas de 251 a 499 (3,11). (ver tabla AT-37 bis)

Considerando el tamaño de empresa combinado con el sector de actividad, se obtienen los siguientes resultados (ver tablas 38 y 38 bis):

-En el sector primario es mayor el porcentaje de AT con baja en JL en las empresas de 1 a 26 empleados (63%), lo mismo que en el sector Construcción, donde son el 52%. El índice mayor en el sector Primario es en las empresas de 101 a 250 empleados (470,84) y en el sector Construcción en el tramo de 26 a 100 (119,15).

-En Industria es algo mayor el porcentaje de empresas de 26 a 100 empleados para los AT con baja en JL, el 37%, seguido del de empresas de 1 a 26 empleados (30%). El mayor índice se da también en el sector de empresas de 26 a 100 (95,20).

-El número de AT con baja en JL en Servicios destaca también, después de las categorías de 1 a 26 (34%) y de 26 a 100 empleados (25%), la categoría de más de 499 empleados, con el 19%. El índice mayor es en el tramo de 26 a 100 (35,41).

- *Forma de contratación* (tabla AT-40)

En el año 2009 la accidentalidad ha sido más frecuente en trabajadores de empresas principales que en empresas subcontratadas. El 74% de los AT en JL con baja en el año 2009 ocurrieron en empresas principales; lo mismo para el 78% de los AT "in itinere".

- *Tipo de empresa* (tablas AT-41).

El mayor número de AT con baja en JL(83%) e "in itinere" (85%) se producen en las empresas que no son ETT.

- *Modalidad preventiva y evaluación de riesgos* (tablas AT-42 y AT-43)

En el 74% de los AT con baja en JL y en el 62% de los AT con baja "in itinere", la empresa cuenta con un servicio de prevención ajeno (SPA)

En el 69% de los AT con baja en JL y en el 51% de los AT con baja "in itinere", hay una evaluación de riesgos realizada.

- *Tipo de trabajo (tabla AT-44)*

El mayor número de AT con baja en JL (32%) se ha producido realizando el tipo de trabajo codificado como "11.Producción, transformación, tratamiento - de todo tipo", seguido de "12.Almacenamiento - de todo tipo" (10%).

- *Traumático/no traumático (tabla AT-46)*

El 67% de los AT con baja no traumáticos son graves ó mortales.

- *Forma del accidente (tabla AT-47)*

El mayor porcentaje de AT en JL es debido a la forma "71.Sobreesfuerzo físico - sobre el sistema musculoesquelético" (38%), seguida de la forma "31.Aplastamiento sobre o contra, resultado de una caída" (11%).

- *Tipo de lesión (tabla AT-48)*

Los tipos de lesión más frecuentes en los AT con baja en JL son "39.Otros tipos de dislocaciones, esguinces y torceduras" (21%) y "32.Esguinces y torceduras" (20%), seguidos de "11.Lesiones superficiales" (14%).

En los AT con baja "in itinere" predominan los del tipo "32.Esguinces y torceduras" (35%), seguidos algo más lejos por el tipo "39.Otros tipos de dislocaciones, esguinces y torceduras" (19%).

- *Tipo del lugar y desviación (tablas AT-49 y AT-52)*

El lugar o espacio de trabajo en el que ocurrió el mayor porcentaje de AT con baja en JL "11.Lugar de producción, taller, fábrica" (40,10%).

El suceso anormal que con mayor frecuencia ocurrió en los accidentes con baja en JL es "64. Movimientos no coordinados, gestos intempestivos, inoportunos" (14,06%) seguido de "71. Levantar, transportar, levantarse" (13,67%).

⇒ **Actividad física (tabla AT-50)**

Las actividades físicas que predominan en los AT con baja en JL son “41.Coger con la mano, agarrar, asir, sujetar en la mano, poner - en un plano horizontal” (22%) y “61.Andar, correr, subir, bajar, etc.” (19%).

- **Agente material (tabla AT-51)**

En el 11% de los AT en JL el agente material causante que aparece es “01.02. Superficies o áreas de circulación al mismo nivel- suelos (interior o exterior, terrenos agrícolas, terrenos de deporte, suelos resbaladizos, suelos congestionados, tabla con clavos)”, aunque en el 9% de los casos no hay ninguna información del agente material.

- **Lugar del accidente (tabla AT-53)**

El 10% de los AT con baja son AT “in itinere”. El 79% de los AT con baja se producen “En el centro ó lugar de trabajo habitual”.

Los AT graves y mortales tienen mayores porcentajes en las categorías “Al ir ó volver del trabajo (“in itinere”)” y “Desplazamiento en su jornada laboral” que el total de los AT.

- **Día de la semana (tabla AT-54)**

Los AT con baja se producen en mayor cantidad el lunes, tanto en JL (23%) como “in itinere” (21%) y van disminuyendo a medida que transcurre la semana, siendo lógicamente menores el sábado (4% y 5%) y el domingo (2% y 3%).

- **Parte del cuerpo lesionada (tabla AT-55)**

En los AT en JL destacan “31. Espalda, incluida la columna y las vértebras de la espalda” (15%) y “54. Dedo(s)” (14%), seguidas de “62.Pierna, incluida la rodilla” (11%).

En los AT “in itinere” predominan “21.Cuello, incluida la columna y las vértebras del cuello” (27%), seguida algo más distante por “62.Pierna, incluida la rodilla”, “63.Maléolo” y “78.Múltiples partes del cuerpo afectadas”, con el 10% cada una de ellas.

### **2.3. Riesgo de AT según género y edad del trabajador, territorio histórico, sector de actividad, tipo de contrato y régimen de la SS.**

Se ha analizado la asociación que hay entre el hecho de haber sufrido un accidente de trabajo entre los meses de enero a diciembre de 2009 y seis factores: género del trabajador/ra, edad del trabajador/ra, tipo de contratación, territorio, sector de actividad de la empresa en la que trabajaba cuando se produjo el accidente y régimen de la SS en que cotizaba.

Tal y como se ha indicado en el apartado de metodología, los índices de incidencia y las razones de índices de incidencia se han obtenido mediante un modelo de regresión de Poisson, ajustando por esas variables.

*Respecto al Total de AT en JL en la C.A.E. (ver tabla AT-56)*

El régimen de la SS al que pertenece el trabajador/ra no ha influido en la accidentalidad.

Tras ajustar por el resto de variables, no se observa diferencia significativa en los índices de incidencia de los tres territorios.

El riesgo de los hombres de sufrir un accidente de trabajo es 2 veces el de las mujeres.

El riesgo del grupo de edad 16-24 años es 1,3 veces el del grupo 25-44 y 1,4 del grupo 45 y más.

El sector con mayor riesgo de sufrir un accidente de trabajo es el sector Primario. En el sector Primario el riesgo es 1,2 veces el del sector Construcción, 1,5 veces el del sector Industria y casi 3 veces el del sector Servicios.

No hay diferencias entre contratación temporal o indefinida en el riesgo de sufrir un accidente de trabajo.

*Respecto a los AT en JL graves y mortales (juntos) (ver tabla AT-56)*

No se observaron diferencias significativas en el riesgo de sufrir un AT de esta naturaleza dependiendo del territorio donde se ubica la empresa, ni entre el tipo de contrato temporal vs. indefinido.

El riesgo de los hombres de sufrir un accidente grave ó mortal es cinco veces superior al de las mujeres.

Los grupos de menor edad – 16 a 24 años – y los de edad más avanzada – mayores de 45 años – han tenido doble de accidentalidad grave ó mortal que las edades medias, ajustando por el resto de factores.

En el Sector Primario el riesgo de sufrir un accidente grave ó mortal es mucho mayor al resto de sectores. El riesgo en el sector Primario es 2,5 veces el de la construcción y 6 veces el del sector Industria o Servicios.

### ***Colectivos de alto y bajo riesgo de accidentalidad laboral en el año 2009.***

A partir del modelo de regresión ajustado, se han calculado las tasas estimadas de incidencia de accidentes de trabajo para los diferentes colectivos definidos por las variables del modelo (territorio, sector, género, edad y contrato). Las tasas estimadas permiten identificar colectivos de alto y de bajo riesgo de accidentalidad.

- AT Totales.

Respecto al total de AT con baja ocurridos en jornada laboral en el año 2009, hay colectivos cuyo índice de incidencia estimado supera 3 y 4 veces el global de toda la C.A.E. y otros colectivos cuyo índice se queda en la mitad del índice global de la C.A.E.

Entre los primeros, están los trabajadores varones, entre 16 y 24 años y que trabajan en actividades del sector primario (agricultura, ganadería, selvicultura o pesca) ó de la construcción. Hay un cierto predominio de trabajadores con contrato temporal. Este colectivo ha tenido de 3 a 4 veces más accidentalidad que el global de trabajadores de la C.A.E.

En el otro extremo, el colectivo con menor accidentalidad son las mujeres que trabajan en el sector servicios, independientemente de la edad y de si su contrato era temporal o indefinido.

- AT Graves y Mortales.

Respecto a los AT con baja, ocurridos en jornada laboral y que provocaron lesiones graves ó fallecimiento, también se identifican colectivos de alto y de bajo riesgo. En los de alto riesgo, se observó:

- Colectivos cuyo índice de incidencia ha sido hasta 12 veces más elevado que el global de la C.A.E. Corresponde a los trabajadores varones del sector primario y de edades o muy jóvenes – 16 a 24 años – o de edad más avanzada – mayores de 45 años. No influye el territorio de la actividad ni el tipo de contratación.
- Colectivos cuyo índice de incidencia ha sido 5 a 7 veces superior al índice global de la C.A.E.: trabajadores varones del sector primario de edad media – 25 a 44 años – y trabajadores varones de la construcción en los extremos de edad – muy jóvenes ó de edad avanzada.
- En el colectivo cuyo índice de incidencia ha sido el doble del global de la C.A.E. aparecen las mujeres del sector primario, en los extremos de edad, pero no de edades medias.

El colectivo de bajo riesgo de AT graves ó mortales, cuyo índice de incidencia estaba entre la mitad ó la cuarta parte del global de la C.A.E., están las mujeres de las empresas de servicios y de la industria.

### 3. EVOLUCIÓN 2000-2009

Se ha analizado la serie mensual de AT con baja en JL desde el año 2000 hasta el año 2009.

En las figuras 25 a 28 se muestra la evolución de la serie anual según diferentes variables: territorio, sector de actividad, género y grupo de edad del trabajador. El número de AT con baja en JL mensual de los hombres es superior al de las mujeres en todo el período. Lo mismo para los AT de trabajadores de 25 a 44 años respecto al resto de categoría de edad, para los AT de Bizkaia respecto al resto de territorios, y para los AT del sector Industria respecto al resto de sectores (salvo en 2009 en que el número de AT en Servicios supera al de AT en Industria).

En la tabla AT-57 se presenta el número de accidentes de trabajo con baja en JL anualmente y la variación relativa porcentual respecto al año anterior. La variación es negativa salvo en 2001, 2005 y 2006, incrementándose esa variación negativa de modo significativo en 2009.

Se presenta la evolución de los índices mensuales e índices esperados para el período 2005-2009, según el grado de lesión, en las figuras 29 a 32. En general los índices de incidencia mensuales observados han sido inferiores a los esperados.

Al observar la evolución de los índices de incidencia medios anuales de AT en JL (Tabla AT-58), se puede ver que muestran un patrón descendente a lo largo de los diez años. Sin embargo, cuando se ha ajustado la serie temporal mediante un modelo de Poisson y se ha podido calcular la tendencia o porcentaje de variación interanual ajustado, es decir, eliminando el efecto debido a las diferencias de género, edad y sector de actividad, el análisis ha identificado tres periodos con diferentes tendencia: en el periodo 2000 a 2003 hubo un descenso anual medio del 1,2% en los AT con baja en JL, entre 2004 y 2006 un incremento anual medio del

1,3% y ha sido en el último período, entre 2007 y 2009, con una disminución media anual del 11%, donde el descenso fue más intenso (ver Tabla AT-59)

### **3.1. Estandarización de las tasas**

La tabla AT-58 y las figuras 33 a 36 muestran los resultados de la evolución de los índices de incidencia de AT en JL, estandarizados por actividad económica.

La evolución de las tasas o índices de incidencia estandarizados en los tres territorios sigue el mismo patrón descendente a lo largo de los 10 años que muestran los índices brutos.

Los valores de las tasas estandarizadas tienden a ser más bajos que los valores de los índices brutos. Esto se debe a la diferente distribución de las ramas de actividad económica entre las poblaciones de los territorios de la C.A.E. y de España, con menor peso en la población de España de las ramas de actividad que muestran accidentalidad más alta en la C.A.E.

Sin embargo, la comparación entre las tasas estandarizadas de cada territorio no aporta ninguna novedad, lo que indica que no existen diferencias relevantes en la distribución de la población trabajadora afiliada a la Seguridad Social en las diferentes ramas de actividad entre los tres territorios.

### **3.2. Años potenciales de vida perdidos (APVP) debido a los AT mortales.**

En la C.A.E., entre los años 2000 a 2009, se han perdido 20.042 años de vida debido a la mortalidad precoz por accidente de trabajo.

Se observa que la media de APVP ha sido algo inferior en los cinco últimos años respecto a los cinco años anteriores. Esta media de APVP ha sido bastante similar en los cuatros sectores (Tabla AT-62). No obstante, la media de APVP no refleja el

peso de la mortalidad precoz entre la población trabajadora de cada sector de actividad. Para ello, es más correcto utilizar la tasa de APVP.

La tasa de APVP (nº de APVP por cada 1.000 trabajadores/as) ha disminuido en el segundo quinquenio respecto al anterior periodo de 2000 – 2004, lo que indica una reducción de la mortalidad precoz (Tabla AT-60)

Sin embargo, es importante la diferencia entre los sectores de actividad, donde vemos una tasa de APVP en el sector primario mucho más elevada que en los otros sectores y en los dos periodos analizados. Si anteriormente mostrábamos un riesgo más elevado de mortalidad por AT en el sector primario, ahora vemos que ha sido una mortalidad más precoz que en los otros sectores.

También el sector de la Construcción muestra una elevada tasa de APVP, con una mortalidad precoz que es varias veces (de dos a siete veces) más alta que en la Industria o los Servicios.

No se observan diferencias relevantes entre las tasa bruta y estandarizada de APVP (Tabla AT-61).

## 4. ENFERMEDADES PROFESIONALES

En el año 2009, se han comunicado 2.755 partes iniciales de enfermedad profesional. De ellos, 8 se calificaron como accidente de trabajo o enfermedad común, excluyéndose del análisis. Tras la exclusión de los no procedentes, se declararon 2.747 enfermedades profesionales.

De las 2.747 enfermedades notificadas, 2.257 fueron enfermedades nuevas y 490 recaídas (tabla EP-1). Un fenómeno llamativo es el patrón cambiante de las enfermedades con baja y sin baja en los tres últimos años y, fundamentalmente, en el último año (Figura 1). En el año 2009 se ha producido un gran incremento de las enfermedades sin baja y un descenso de las enfermedades con baja. Este cambio ha ocurrido, principalmente en las hipoacusias y en las enfermedades de los tendones e inserciones (Figura 2)

Por sectores, las empresas del sector industrial continúan siendo las que comunican más casos de EP y las que tienen mayor índice de incidencia (tabla EP-2). Esto es así en los tres territorios.

La distribución territorial de las enfermedades profesionales ha cambiado este año. El mayor número de casos se produjeron en Bizkaia, pero lo más significativo es el cambio en el índice de incidencia, siendo, por primera vez, el índice de Araba superior al de Bizkaia y Gipuzkoa. Sin embargo, al tener en cuenta el sector de actividad, Gipuzkoa es el territorio con más elevado índice de incidencia en los cuatro sectores, salvo en el sector Primario (tablas EP-3 y 4).

En las tablas EP-5, 6 y 7 se muestran las enfermedades según edad y sexo. La incidencia es mucho mayor en los hombres y, entre estos, en los de más de 45 años. En las mujeres, la incidencia también es mayor en las de mayor edad.

En el período enero a diciembre del 2009, las actividades productivas donde se concentraron el mayor número de enfermedades profesionales fueron la “fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo”, “metalurgia”, “construcción” y “fabricación de maquinaria” (tabla EP –8).

Las cinco actividades productivas con más alto índice de incidencia de nuevos casos de EP fueron, por este orden: “reparación e instalación de maquinaria y equipo” (13,32 x 1000), “industria textil” (13,03 x 1000), “metalurgia” (12,09 x1000), “fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo” (10,90%) y “fabricación de otros productos minerales no metálicos” (10,87 x1000). Hay que resaltar el elevado índice de incidencia de recaídas en la “industria de cuero y del calzado”.

Por grupo de enfermedad profesional del nuevo cuadro de enfermedades profesionales (tabla EP–9), el mayor porcentaje de nuevos procesos de EP corresponden a las hipoacusias (35,9%) y a las enfermedades tendinosas, de inserciones musculares y de tejidos peritendinosos, (35,6%). Le siguen, de lejos, las parálisis de los nervios debidas a la presión (9,3%) y afecciones cutáneas (4%). Ha habido 10 procesos causados por cancerígenos.

Las tablas EP-10 y EP-11 muestran la distribución de enfermedades profesionales nuevas por grupo de enfermedad, género y edad y por grupo de enfermedad, territorio y sector. Las enfermedades tendinosas han sido las más frecuentes en las mujeres, en los tres grupos de edad, y en los hombres hasta los 45 años. En los hombres por encima de los 45 años, ha crecido enormemente el número de casos de hipoacusia, siendo esta patología la que más variado en el año 2009 respecto al 2008, pasando de un 15,5% del total de enfermedades en el 2008 al 36% en el 2009. Las lesiones por esfuerzo mantenido de la voz se concentraban en mujeres entre 25 y 44 años de edad.

Anteriormente se ha mostrado la diferencia de notificación de enfermedades profesionales entre los tres territorios. Con el fin de saber si existían diferencias en la incidencia de cada grupo de enfermedades entre los tres territorios y sus sectores, se obtuvieron los índices de incidencia de enfermedad profesional según

grupo de enfermedad, territorio y sector de actividad (tabla EP-12). Este índice se calculó excluyendo las recaídas.

La frecuencia de los principales tipos de enfermedad no es la misma en los sectores de los tres territorios. Gipuzkoa muestra una incidencia más elevada en los principales tipos de enfermedades en todos los sectores. Es de destacar la alta incidencia de silicosis en el sector industria – 10 veces superior a la de Bizkaia -, de asma en el sector de la construcción, de tumores en la industria, de síndromes del túnel carpiano y de enfermedades por agentes químicos en industria, construcción y servicios. Bizkaia ha tenido una mayor incidencia de hipoacusias y de asbestosis, al igual que Araba.

Comparativamente con el año 2008, en el año 2009 se ha producido:

- Un gran incremento de las hipoacusias en el sector industrial de Araba, y de las patologías de la voz en los servicios. El resto de enfermedades, en general, han disminuido.
- En Bizkaia han aumentado las hipoacusias en la industria y en la construcción y los tumores, asbestosis en la industria y asma en la industria y los servicios. Han disminuido las enfermedades de músculos y tendones y síndromes compresivos de nervios de la extremidad superior (síndrome del túnel carpiano).
- En Gipuzkoa la variación ha sido menor, excepto el incremento de asma en las empresas de servicios, de silicosis en la construcción y de enfermedades por agentes químicos y síndromes del túnel carpiano también en la construcción.

## 5. CONCLUSIONES

### ACCIDENTES DE TRABAJO (AT):

#### **Comparación 2008-2009:**

1. En el año 2009, en la C.A.E., los accidentes de trabajo en jornada laboral se redujeron un 20% respecto al año anterior. El Índice de incidencia, que expresa el número de accidentes ocurridos por cada mil trabajadores/as, se redujo un 17%. Esta reducción ocurrió por igual en los AT leves, graves y mortales.

La reducción del 17% de la incidencia de AT en JL en la C.A.E. en su conjunto, también fue de similar magnitud en cada uno de los tres territorios.

2. Esta reducción de la incidencia no sucedió por igual en todos los sectores de actividad. Mientras que fue más intensa en el sector industrial (24%) y en la construcción (15%), fue muy leve en el sector primario y en los servicios.
3. Hubo una disminución del 10% de los AT "in itinere" en la C.A.E., pero sólo afectó a los AT leves, mientras que no hubo variación en los graves y mortales. La reducción fue más alta en Araba y menos en Gipuzkoa.

#### **Descripción siniestralidad 2009:**

1. En el año 2009, el sector con mayor riesgo de accidentalidad ha sido el sector primario, seguido de la construcción. Aunque las cifras de AT y los índices de Incidencia no indiquen esto, al eliminar las diferencias que hay entre los cuatro sectores de actividad por razón de territorio, edad, género y tipo de contrato de los trabajadores/as, los AT ocurrieron 1,2 veces más en el sector primario que en la construcción, 1,5 veces más

frecuentemente que en el sector industrial y 3 veces más que en los servicios. Si excluimos los AT leves y consideramos únicamente los AT graves y mortales, el riesgo en el sector primario fue 2,5 veces más elevado que en la construcción y 6 veces que en la industria y los servicios.

2. Dentro del sector Primario, la actividad donde se dio la más alta tasa de accidentes graves –mortales fue la silvicultura y explotación forestal
3. Los AT no traumáticos también tuvieron mayor incidencia en el sector primario.
4. En el año 2009 el riesgo de accidentalidad ha sido similar en los tres territorios de la C.A.E.
5. El riesgo de accidentalidad ha sido independiente del tipo de contratación, observándose una incidencia similar entre los contratados temporales y los indefinidos.
6. Los AT en JL afectaron dos veces más a hombres que a mujeres. En los AT graves y mortales, el riesgo de sufrir un AT de esta naturaleza fue cinco veces superior en hombres que en mujeres.
7. La edad del trabajador/a fue un factor importante. El riesgo se sitúa en los extremos de edad. Los grupos de menor edad – 16 a 24 años - y los de edad más avanzada – mayores de 45 años – tuvieron mayor accidentalidad que los de edades medias.
8. Por tamaño de empresa, el índice de incidencia de AT con baja en JL es mayor en el tramo de 26 a 100 empleados.
9. El 67% de los AT con baja no traumáticos son graves ó mortales.

10. Los AT graves y mortales tienen mayores porcentajes en las categorías “Al ir ó volver del trabajo(In itinere)” y “Desplazamiento en su jornada laboral” que el total de AT.

11. Los AT con baja se producen en mayor cantidad el lunes y van disminuyendo a medida que transcurre la semana.

12. Estimación de colectivos de alta y baja accidentabilidad laboral en 2009:

- El colectivo de trabajadores varones, de 16 a 24 años y que trabajan en el sector primario ó construcción (con cierto predominio de contrato temporal) han tenido en 2009 de 3 a 4 veces mayor accidentabilidad que el global de trabajadores de la C.A.E.
- El colectivo con menor accidentabilidad en 2009 (la mitad del global de la C.A.E.) ha sido de mujeres que trabajan en el sector servicios, independientemente de su edad y su tipo de contrato.
- Respecto a los AT graves y mortales, los colectivos con mayor accidentabilidad en 2009 han sido: trabajadores varones del sector primario, de 16 a 24 años ó mayores de 45 años (12 veces mayor que el global); trabajadores varones del sector primario de 25 a 44 años y trabajadores varones de la construcción en extremos de edad, muy jóvenes ó de edad avanzada (5 a 7 veces mayor que el global); mujeres del sector primario en los extremos de edad (2 veces superior al global). El colectivo de menor accidentabilidad en AT graves y mortales ha sido el de mujeres en servicios e industria (entre la mitad y la cuarta parte del global de la C.A.E.).

### ***Evolución 2000-2009***

1. En los últimos 10 años, la incidencia de AT en JL en la C.A.E. no ha seguido un patrón descendente lineal. La tendencia temporal de los AT

sólo ha tenido un descenso significativo en los tres últimos años, entre 2007 y 2009.

2. La mortalidad precoz por AT en la C.A.E. entre los años 2000 a 2009, medida por el índice de APVP, ha mejorado en los últimos cinco años – 2005 a 2009 - respecto al quinquenio anterior y lo ha hecho en los tres territorios y en los cuatro sectores de actividad, con la sola excepción de la construcción en Gipuzkoa.
3. Resaltar que la mortalidad precoz por AT más elevada en estos 10 años ha afectado a los trabajadores del sector primario. Esto viene a confirmar lo señalado anteriormente sobre este colectivo como de alto riesgo de accidentalidad.

#### **ENFERMEDADES PROFESIONALES (EP):**

1. En 2009 han disminuido las EP con baja y han aumentado las EP sin baja respecto a 2008. Ese patrón se observa también desde 2007.
2. El mayor número de EP comunicadas y con mayor índice de incidencia se da en el sector industria, en todos los territorios.
3. Por territorios, Araba es la que tiene mayor índice de incidencia, aunque por sectores es Gipuzkoa la que presenta mayores índices de incidencia, salvo en el sector primario.
4. Las cinco actividades productivas con mayor índice de incidencia de EP nuevas son: “reparación e instalación de maquinaria y equipo”, “industria textil”, “metalurgia”, “fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo” y “fabricación de otros productos minerales no metálicos”.

5. Por grupo de enfermedad profesional, el mayor porcentaje de nuevos casos de EP son hipoacusias y enfermedades tendinosas, de inserciones musculares y de tejidos peritendinosos. En los hombres de más de 45 años han crecido de modo notable las hipoacusias, siendo esta patología la que más ha variado de 2008 a 2009.
6. La incidencia de nuevas EP comunicadas no es la misma en los distintos territorios. Gipuzkoa muestra mayor incidencia en los principales tipos de enfermedades en todos los sectores, a destacar: la alta incidencia de silicosis en la industria, de asma en la construcción, de tumores en la industria, de síndromes del túnel carpiano y de enfermedades por agentes químicos en industria, construcción y servicios. Bizkaia ha tenido más incidencia de hipoacusias y asbestosis, al igual que Araba.
7. Comparando 2009 con 2008 en cada territorio por sector de actividad:

En Araba ha habido un gran incremento de las hipoacusias en el sector industrial, y de las patologías de la voz en servicios. El resto de enfermedades en general han disminuido.

En Bizkaia han aumentado las hipoacusias en Industria y en Construcción, los tumores y asbestosis en Industria, asma en Industria y Servicios. Han disminuido las enfermedades de músculos y tendones y síndromes compresivos de nervios de la extremidad superior (síndrome del túnel carpiano).

En Gipuzkoa la variación ha sido menor excepto el incremento de asma en servicios, de silicosis en construcción y de enfermedades por agentes químicos y síndromes del túnel carpiano en construcción.

## **6. ANEXOS**

- 6.1. Tablas AT**
- 6.2. Gráficos AT**
- 6.3. Tablas EP**
- 6.4. Gráficos EP**



## ANEXO 6.1. Tablas AT



Tabla AT-1. Número de AT en JL/Itinere con baja, según gravedad, por sector de actividad. CAE, 2008-2009.

	2008										2009										Variación Total (%)					
	JL					Itinere					JL					Itinere					JL	Itinere				
	Leve	Grave	Mortal	Total		Leve	Grave	Mortal	Total		Leve	Grave	Mortal	Total		Leve	Grave	Mortal	Total		Leve	Grave	Mortal	Total		
1.Primario	850	24	4	878	16	1	1	18	708	17	2	2	727	19	19	6%										
2.Industria	19.433	99	17	19.549	1.180	9	1	1.190	13.395	55	9	9	13.459	857	7	1	1	865	19	6%						
3.Construcción	7.164	62	13	7.239	367	2	2	369	5.843	49	10	10	5.902	350	10	3	3	363	363	-27%						
4.Servicios	15.813	86	15	15.914	2.962	26	6	2.994	14.600	94	14	14	14.708	2.678	20	2	2	2.700	2.700	-18%						
Total	43.260	271	49	43.580	4.525	36	10	4.571	34.546	215	35	35	34.796	3.904	37	6	6	3.947	3.947	-8%						

Tabla AT-2. Número de AT con baja no traumáticos, según gravedad, por sector de actividad. CAE, 2008-2009.

	2008					2009					Variación Total (%)	
	Leve	Grave	Mortal	Total		Leve	Grave	Mortal	Total		Total (%)	
1.Primario	1		1	2	2	2	2	2	2	0%		
2.Industria	12	8	8	28	7	3	3	16	16	-43%		
3.Construcción	4	2	4	10	3	2	1	6	6	-40%		
4.Servicios	14	16	5	35	14	24	10	48	48	37%		
Total	31	26	18	75	24	34	14	72	72	-4%		

Tabla AT-3. Índice de Incidencia de AT en JL/Itinere con baja, según gravedad, por sector de actividad. CAE, 2008-2009.

	2008										2009										Variación Total (%)					
	JL					Itinere					JL					Itinere					JL	Itinere				
	Leve	Grave	Mortal	Total		Leve	Grave	Mortal	Total		Leve	Grave	Mortal	Total		Leve	Grave	Mortal	Total		Leve	Grave	Mortal	Total		
1.Primario	65.700	1.860	0.310	67.860	1.240	0,080	0,080	1.390	63.940	1.540	0,180	0,180	65.650	1.720	1,720	-3,3%										
2.Industria	98.400	0.500	0.090	98.990	5.970	0,050	0,010	6.030	74.430	0.310	0,050	0,050	74.780	4.760	4,760	-24,5%										
3.Construcción	118.060	1.020	0.210	119.300	6.050	0,030	0,030	6.080	100.930	0.850	0,170	0,170	101.950	6.050	6,050	-14,5%										
4.Servicios	30.950	0.170	0.030	31.150	5.800	0,050	0,010	5.860	29.340	0.190	0,030	0,030	29.560	5.380	5,380	-5,1%										
Total	55.320	0.350	0.060	55.730	5.790	0,050	0,010	5.850	45.950	0.290	0,050	0,050	46.280	5.190	5,190	-17,0%										

Tabla AT-4. Índice de incidencia de AT con baja no traumáticos, según gravedad, por sector de actividad. CAE, 2008-2009.

	2008					2009					Variación Total (%)	
	Leve	Grave	Mortal	Total		Leve	Grave	Mortal	Total		Total (%)	
1.Primario	0,080		0,080	0,150	0,150	0,180	0,030	0,020	0,180	20,0%		
2.Industria	0,060	0,040	0,040	0,140	0,040	0,030	0,020	0,090	0,090	-35,7%		
3.Construcción	0,070	0,030	0,070	0,160	0,050	0,030	0,020	0,100	0,100	-37,5%		
4.Servicios	0,030	0,030	0,010	0,070	0,030	0,050	0,020	0,100	0,100	42,9%		
Total	0,040	0,030	0,020	0,100	0,030	0,050	0,020	0,100	0,100	0,0%		

Tabla AT-5. Número de AT en JL/Itinere con baja, según gravedad, por sector de actividad y territorio. 2008-2009.

ARABA	1.Primario	2008										2009									
		JL					Itinere					JL					Itinere				
		Leve	Grave	Mortal	Total	Total	Leve	Grave	Mortal	Total	Total	Leve	Grave	Mortal	Total	Total	Leve	Grave	Mortal	Total	
		124	5	129	5	3	1	1	5	119	8	119	8	127	2	127	2	127	2		
		4.203	23	4.231	279	278	1	1	279	2.905	7	2.905	7	2.912	171	2.912	171	2.912	172		
		1.215	10	1.227	52	52	2	2	52	941	5	941	5	947	57	947	57	947	62		
		2.891	8	2.902	476	474	2	2	476	2.568	21	2.568	21	2.589	410	2.589	410	2.589	412		
		8.433	46	8.489	812	807	4	4	812	6.533	41	6.533	41	6.575	640	6.575	640	6.575	648		
		478	11	493	11	11	4	4	11	395	4	395	4	401	16	401	16	401	16		
		8.898	42	8.947	608	605	2	2	608	6.246	30	6.246	30	6.284	432	6.284	432	6.284	435		
		3.905	39	3.952	232	232	8	8	232	3.355	29	3.355	29	3.388	212	3.388	212	3.388	218		
		8.365	54	8.427	1.600	1.587	12	12	1.600	7.630	38	7.630	38	7.680	1.428	7.680	1.428	7.680	1.438		
		21.646	146	21.819	2.452	2.435	14	14	2.452	17.626	101	17.626	101	17.753	2.088	17.753	2.088	17.753	2.107		
		248	8	256	2	2	8	8	2	194	5	194	5	199	1	199	1	199	1		
		6.332	34	6.371	303	297	6	6	303	4.244	18	4.244	18	4.263	254	4.263	254	4.263	258		
		2.044	13	2.060	84	83	1	1	84	1.547	15	1.547	15	1.567	81	1.567	81	1.567	83		
		4.557	24	4.585	918	901	12	12	918	4.402	35	4.402	35	4.439	840	4.439	840	4.439	850		
		13.181	79	13.272	1.307	1.283	18	18	1.307	10.387	73	10.387	73	10.468	1.176	10.468	1.176	10.468	1.192		

Tabla AT-6. Número de AT en JL/Itinere con baja, por gravedad. CAE, 2008-2009.

LEVE	2008	2009	Itinere		Variación Total (%)
			JL	Itinere	
	43.260	34.546	4.525	3.904	-20%
	271	215	36	37	-21%
	49	35	10	6	-29%
	43.580	34.796	4.571	3.947	-20%

Tabla AT-7. Número de AT con baja no traumáticos, por gravedad. CAE, 2008-2009.

LEVE	2008	2009	Variación	
			Total	(%)
	31	24	23%	
	26	34	-31%	
	18	14	22%	
	75	72	4%	

Tabla AT-8. Índice de Incidencia de AT en JL/Itinere con baja, por gravedad. CAE, 2008-2009.  
Variación Total (%)

	2008		2009		2008-2009		Variación Total (%)
	JL	Itinere	JL	Itinere	JL	Itinere	
LEVE	55,32	46,28	5,79	5,23	16%	10%	
GRAVE	0,35	0,29	0,05	0,05	17%	0%	
MORTAL	0,06	0,05	0,01	0,01	17%	0%	
Total	55,73	46,61	5,85	5,29	16%	10%	

Tabla AT-9. Número de AT en JL/Itinere con baja, según gravedad, por territorio. 2008-2009.

	2008						2009						Variación Total (%)					
	JL			Itinere			JL			Itinere			JL	Itinere				
	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	Mortal	Total						
Araba	8.433	46	10	8.489	6.533	41	1	6.575	807	4	1	812	640	2	648	-23%	-20%	
Bizkaia	21.646	146	27	21.819	17.626	101	26	17.753	2.435	14	3	2.452	2.088	16	3	2.107	-19%	-14%
Gipuzkoa	13.181	79	12	13.272	10.387	73	8	10.468	1.283	18	6	1.307	1.176	15	1	1.192	-21%	-9%
Total	43.260	271	49	43.580	34.546	215	35	34.796	4.525	36	10	4.571	3.904	37	6	3.947	-20%	-14%

Tabla AT-10. Número de AT con baja no traumáticos, según gravedad, por territorio. 2008-2009.

	2008			2009			Total
	Leve	Grave	Mortal	Leve	Grave	Mortal	
Araba	6	5	4	15	2	10	13
Bizkaia	16	17	10	43	13	14	37
Gipuzkoa	9	4	4	17	9	10	22
Total	31	26	18	75	24	34	72

Tabla AT-11. Índice de incidencia de AT en JL/Itinere con baja, según gravedad, por territorio. 2008-2009.

	2008						2009						Variación Total (%)					
	JL			Itinere			JL			Itinere			JL	Itinere				
	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	Mortal	Total						
Araba	61,910	0,340	0,070	62,320	50,100	0,310	0,010	50,420	5,920	0,030	0,010	5,960	4,910	0,050	0,020	4,970	-19%	-17%
Bizkaia	54,050	0,360	0,070	54,480	46,290	0,270	0,070	46,620	6,080	0,030	0,010	6,120	5,480	0,040	0,010	5,530	-14%	-10%
Gipuzkoa	53,750	0,320	0,050	54,120	44,140	0,310	0,030	44,490	5,230	0,070	0,020	5,330	5,000	0,060	0,004	5,070	-18%	-5%

Tabla AT-12. Índice de Incidencia de AT con baja no traumáticos, según gravedad, por territorio. 2008-2009.

	2008			2009			Total
	Leve	Grave	Mortal	Leve	Grave	Mortal	
Araba	0,04	0,04	0,03	0,11	0,02	0,08	0,10
Bizkaia	0,04	0,04	0,02	0,11	0,04	0,03	0,10
Gipuzkoa	0,04	0,02	0,02	0,07	0,03	0,04	0,09

Tabla AT-13. Número de AT en JL/"Itinere" con baja, según gravedad, por territorio en que se tramita el parte. 2009.

	JL			Itinere				
	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	Mortal	Total
Araba	6.533	41	1	6.575	640	6	2	648
Gipuzkoa	10.387	73	8	10.468	1.176	15	1	1.192
Bizkaia	17.626	101	26	17.753	2.088	16	3	2.107
CAE	34.546	215	35	34.796	3.904	37	6	3.947

Tabla AT-14. Índice de incidencia de AT en JL/"Itinere" con baja, según gravedad, por territorio en que se tramita el parte. 2009.

	JL			Itinere				
	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	Mortal	Total
Araba	49,84	0,31	0,008	50,16	4,88	0,05	0,02	4,94
Gipuzkoa	43,72	0,31	0,03	44,07	4,95	0,06	0,004	5,02
Bizkaia	46	0,26	0,07	46,33	5,45	0,04	0,008	5,5
CAE	45,95	0,29	0,05	46,28	5,19	0,05	0,01	5,25

Tabla AT-15. Número de AT en JL/"Itinere" con baja no traumáticos, según gravedad, por territorio en que se tramita el parte. 2009.

	JL			Itinere			Total					
	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	Mortal	Total
Araba	2	10	1	13	0	2	10	1	13			
Gipuzkoa	9	10	2	21	1	9	10	3	22			
Bizkaia	13	14	9	36	1	13	14	10	37			
CAE	24	34	12	70	0	24	34	14	72			

**Tabla AT-16. Número e índices de incidencia de AT en JL con baja, según gravedad, por actividad económica (2 dígitos). CAE, 2009.**

	Número AT				Índice			
	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	Mortal	Total
01.Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	221	10		231	45,17	2,04		47,21
02.Silvicultura y explotación forestal	257	6	1	264	518,67	12,11	2,02	532,8
03.Pesca y acuicultura	230	1	1	232	92,14	0,4	0,4	92,94
05.Extracción de antracita, hulla y lignito				0				
06.Extracción de crudo de petróleo y gas natural	4			4	73,06			73,06
07.Extracción de minerales metálicos	4			4	60,23			60,23
08.Otras industrias extractivas	67		1	68	89,63		1,34	90,97
09.Actividades de apoyo a las industrias extractivas	8	1		9	398,34	49,79		448,13
10.Industria de la alimentación	767	3		770	75,9	0,3		76,2
11.Fabricación de bebidas	96	1		97	45,38	0,47		45,86
12.Industria del tabaco				0				
13.Industria textil	52			52	96,8			96,8
14.Confección de prendas de vestir	15			15	16,05			16,05
15.Industria del cuero y del calzado	21			21	166,23			166,23
16.Industria de la madera y del corcho	369	4		373	116,21	1,26		117,47
17.Industria del papel	249	6	1	256	57,06	1,37	0,23	58,66
18.Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	139	1		140	36,98	0,27		37,25
19.Coquerías y refino de petróleo	20	1		21	17,76	0,89		18,64
20.Industria química	293	1		294	58,32	0,2		58,52
21.Fabricación de productos farmacéuticos	53			53	53,53			53,53
22.Fabricación de productos de caucho y plásticos	704	2	1	707	53	0,15	0,08	53,22
23.Fabricación de otros productos minerales no metálicos	344	2		346	63,36	0,37		63,73
24.Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	2.106	8	1	2.115	96,08	0,36	0,05	96,49
25.Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	3.488	8	3	3.499	83,21	0,19	0,07	83,47
26.Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	122			122	41,74			41,74
27.Fabricación de material y equipo eléctrico	674	3		677	94,68	0,42		95,1
28.Fabricación de maquina y equipo n.c.o.p.	1.186	4		1.190	67,46	0,23		67,7
29.Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	547	1		548	50,85	0,09		50,95
30.Fabricación de otro material de transporte	795	4		799	93,25	0,47		93,72
31.Fabricación de muebles	196	1		197	57,07	0,29		57,36
32.Otras industrias manufactureras	207	1		208	179,29	0,87		180,15
33.Reparación e instalación de maquinaria y equipo	318	1		319	65,15	0,2		65,35
35.Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	132	1	1	134	56,3	0,43	0,43	57,15
36.Captación, depuración y distribución de agua	60			60	41,86			41,86
37.Recogida y tratamiento de aguas residuales	113			113	111,91			111,91
38.Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	336	1	1	338	84,05	0,25	0,25	84,55
39.Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	10			10	1445,78			1445,78
41.Construcción de edificios	2.121	21	4	2.146	107,32	1,06	0,2	108,58
42.Ingeniería civil	908	8	2	918	222,1	1,96	0,49	224,55
43.Actividades de construcción especializada	2.814	20	4	2.838	82,67	0,59	0,12	83,37
45.Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	930		1	931	85,91		0,09	86
46.Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1.239	11	2	1.252	36,01	0,32	0,06	36,39
47.Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1.471	5	1	1.477	28,5	0,1	0,02	28,62
49.Transporte terrestre y por tubería	1.072	20	3	1.095	53,82	1	0,15	54,97
50.Transporte marítimo y por vías navegables interiores	56	1		57	85,06	1,52		86,58
51.Transporte aéreo	30			30	64			64
52.Almacenamiento y actividades anexas al transporte	426	2		428	50,38	0,24		50,62
53.Actividades postales y de correos	223			223	77,3			77,3
55.Servicios de alojamiento	235			235	53,77			53,77
56.Servicios de comidas y bebidas	1.285	7		1.292	37,68	0,21		37,88
58.Edición	18			18	5,37			5,37
59.Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	15			15	7,17			7,17
60.Actividades de programación y emisión de radio y televisión	32	1		33	31,75	0,99		32,74

**Tabla AT-16. Número e índices de incidencia de AT en JL con baja, según gravedad, por actividad económica (2 dígitos). CAE, 2009.**

	Número AT				Índice			
	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	Mortal	Total
61.Telecomunicaciones	62	1		63	19,31	0,31		19,62
62.Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	27			27	2,95			2,95
63.Servicios de información	15			15	18,12			18,12
64.Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	53	1		54	4,07	0,77		4,14
65.Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	13			13	4,02			4,02
66.Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	10			10	4,32			4,32
68.Actividades inmobiliarias	52	1		53	22,38	0,43		22,81
69.Actividades jurídicas y de contabilidad	12	1		13	1,26	0,1		1,36
70.Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	13	1		14	4,02	0,31		4,33
71.Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	165	1		166	12,67	0,77		12,75
72.Investigación y desarrollo	40			40	7,8			7,8
73.Publicidad y estudios de mercado	40			40	9,85			9,85
74.Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	61			61	31,77			31,77
75.Actividades veterinarias	8			8	25,59			25,59
77.Actividades de alquiler	200	3		203	38,24	0,57		38,82
78.Actividades relacionadas con el empleo	28			28	5,52			5,52
79.Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	18			18	9,54			9,54
80.Actividades de seguridad e investigación	237	4		241	26,42	0,46		26,86
81.Servicios a edificios y actividades de jardinería	659	3		662	23,65	0,11		23,75
82.Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	93			93	16,84			16,84
84.Administración Pública y defensa; Seguridad Social Obligatoria	1.711	12	2	1.725	36,32	0,25	0,04	16,62
85.Educación	747	2	2	751	14,96	0,04	0,04	15,04
86.Actividades sanitarias	945	6		951	20,55	0,13		20,68
87.Asistencia en establecimientos residenciales	722			722	66,82			66,82
88.Actividades de servicios sociales sin alojamiento	583	1		584	37,05	0,06		37,12
90.Actividades de creación, artísticas y espectáculos	46	1		47	35,35	0,77		36,12
91.Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	24		1	25	25,86		1,08	26,94
92.Actividades de juegos de azar y apuestas	20			20	15,66			15,66
93.Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	339	5		344	52,4	0,77		53,18
94.Actividades asociativas	97	1	1	99	12,64	0,13	0,13	12,9
95.Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	55	1		56	31,61	0,57		32,19
96.Otros servicios personales	431	2	1	434	59,07	0,27	0,14	59,48
97.Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	24			24	19,33			19,33
98.Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	6			6				
99.Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	12			12	556,96			556,93
No contesta								
<b>Total</b>	<b>34.546</b>	<b>215</b>	<b>35</b>	<b>34.796</b>				

**Tabla AT-17. Número de AT en JL con baja, según gravedad, por actividad económica (2 dígitos) y territorio. 2009.**

	Araba			Bizkaia			Gipuzkoa					
	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	Mortal	Total
01.Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	91	8		99	73	1		74	57	1		58
02.Silvicultura y explotación forestal	27			27	177	3	1	181	53	3		56
03.Pesca y acuicultura	1			1	145		1	146	84	1		85
05.Extracción de antracita, hulla y lignito												
06.Extracción de crudo de petróleo y gas natural					3			3	1			1
07.Extracción de minerales metálicos					2			2	2			2
08.Otras industrias extractivas	9			9	31			32	27			27
09.Actividades de apoyo a las industrias extractivas	1			1	7	1		8				
10.Industria de la alimentación	152			152	345	2		347	270	1		271
11.Fabricación de bebidas	59	1		60	23			23	14			14
12.Industria del tabaco												
13.Industria textil	6			6	21			21	25			25
14.Confección de prendas de vestir	2			2	11			11	2			2
15.Industria del cuero y del calzado	6			6	5			5	10			10
16.Industria de la madera y del corcho	77	1		78	184	3		187	108			108
17.Industria del papel	33			33	110	1	1	112	106	5		111
18.Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	20			20	76			76	43	1		44
19.Coquerías y refino de petróleo					20	1		21				
20.Industria química	45			45	169	1		170	79			79
21.Fabricación de productos farmacéuticos	9			9	21			21	23			23
22.Fabricación de productos de caucho y plásticos	233			233	313	2	1	316	158			158
23.Fabricación de otros productos minerales no metálicos	126			126	118	2		120	100			100
24.Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	583	1		584	984	3	1	988	539	4		543
25.Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	651	1		652	1.535	6	3	1.544	1.302	1		1.303
26.Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	54			54	55			55	13			13
27.Fabricación de material y equipo eléctrico	161			161	284	2		286	229	1		230
28.Fabricación de maquina y equipo n.c.o.p.	181	1		182	471	1		472	534	2		536
29.Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	148	1		149	287			287	112			112
30.Fabricación de otro material de transporte	145	1		146	447			448	203	2		205
31.Fabricación de muebles	54			54	50			50	92	1		93
32.Otras industrias manufactureras	32			32	135	1		136	40			40
33.Reparación e instalación de maquinaria y equipo	19			19	209	1		210	90			90
35.Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	28			28	82	1		83	22		1	23
36.Captación, depuración y distribución de agua	2			2	34			34	24			24
37.Recogida y tratamiento de aguas residuales	3			3	9			9	1			1
38.Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	64			64	198	1	1	200	74			74
39.Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	2			2	7			7	1			1

**Tabla AT-17. Número de AT en JL con baja, según gravedad, por actividad económica (2 dígitos) y territorio. 2009.**

	Araba			Bizkaia			Gipuzkoa					
	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	Mortal	Total
41.Construcción de edificios	325	4	1	330	1.193	12	1	1.206	603	5	2	610
42.Ingeniería civil	115			115	532	5		537	261	3	2	266
43.Actividades de construcción especializada	501	1		502	1.630	12	3	1.645	683	7	1	691
45.Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	151			151	434		1	435	345			345
46.Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	230	1		231	647	4	1	652	362	6	1	369
47.Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	310	1		311	753	3	1	757	408	1		409
49.Transporte terrestre y por tubería	192	8		200	600	7	3	610	280	5		285
50.Transporte marítimo y por vías navegables interiores	10			10	32	1		33	14			14
51.Transporte aéreo	4			4	22			22	4			4
52.Almacenamiento y actividades anexas al transporte	106			106	182	1		183	138	1		139
53.Actividades postales y de correos	54			54	130			130	39			39
55.Servicios de alojamiento	39			39	111			111	85			85
56.Servicios de comidas y bebidas	222	1		223	674	4		678	389	2		391
58.Edición					11			11	7			7
59.Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	3			3	7			7	5			5
60.Actividades de programación y emisión de radio y televisión	8			8	9			9	15	1		16
61.Telecomunicaciones	14			14	29	1		30	19			19
62.Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	3			3	15			15	9			9
63.Servicios de información	4			4	4			4	7			7
64.Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	5	1		6	38			38	10			10
65.Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	3			3	8			8	2			2
66.Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	1			1	6			6	3			3
68.Actividades inmobiliarias	8			8	34	1		35	10			10
69.Actividades jurídicas y de contabilidad	1			1	9			9	2	1		3
70.Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	3			3	4			4	6	1		7
71.Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	23			23	99	1		100	43			43
72.Investigación y desarrollo	7			7	17			17	16			16
73.Publicidad y estudios de mercado	5			5	16			16	19			19
74.Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	8			8	41			41	12			12
75.Actividades veterinarias	2			2	6			6				6
77.Actividades de alquiler	21			21	120	2		122	59	1		60
78.Actividades relacionadas con el empleo	2			2	21			21	5			5
79.Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	4			4	9			9	5			5

**Tabla AT-17. Número de AT en JL con baja, según gravedad, por actividad económica (2 dígitos) y territorio. 2009.**

	Araba			Bizkaia			Gipuzkoa		
	Leve	Grave	Mortal	Leve	Grave	Mortal	Leve	Grave	Mortal
	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total
80.Actividades de seguridad e investigación	23	1	24	159	2	161	55	1	56
81.Servicios a edificios y actividades de jardinería	76	1	77	394		394	189	2	191
82.Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	17		17	50		50	26		26
84.Administración Pública y defensa; Seguridad Social Obligatoria	352	2	354	860	5	867	499	5	504
85.Educación	135	1	136	370	2	372	242	1	243
86.Actividades sanitarias	130	1	131	512	2	514	303	3	306
87.Asistencia en establecimientos residenciales	65		65	428		428	229		229
88.Actividades de servicios sociales sin alojamiento	169		169	223	1	224	191		191
90.Actividades de creación, artísticas y espectáculos	10		10	22	1	23	14		14
91.Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	3		3	14		15	7		7
92.Actividades de juegos de azar y apuestas	7		7	10		10	3		3
93.Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	51		51	185	2	187	103	3	106
94.Actividades asociativas	17	1	18	48		49	32		32
95.Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	6		6	36		36	13	1	14
96.Otros servicios personales	61	2	63	197		197	173	1	174
97.Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	2		2	20		20	2		2
98.Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	1		1	3		3	2		2
99.Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales				11		11	1		1
No contesta									
<b>Total</b>	<b>6.533</b>	<b>41</b>	<b>6.575</b>	<b>17.626</b>	<b>101</b>	<b>17.753</b>	<b>10.387</b>	<b>73</b>	<b>10.468</b>





Tabla AT-24. Número de AT en JL/Itinere con baja, según gravedad, por sexo del trabajador. CAE, 2009.

	JL				Itinere			
	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	Mortal	Total
Mujer	7.512	21	1	7.534	1.958	14		1.972
Varón	27.034	194	34	27.262	1.946	23	6	1.975
Total	34.546	215	35	34.796	3.904	37	6	3.947

Tabla AT-25. Número de AT en JL/Itinere con baja no traumáticos, según gravedad, por sexo del trabajador. CAE, 2009.

	JL				Itinere			
	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	Mortal	Total
Mujer		2	1	3				
Varón	24	32	11	67			2	2
Total	24	34	12	70			2	2

Tabla AT-26. Índice de incidencia de AT en JL/Itinere con baja, según gravedad, por sexo del trabajador. CAE, 2009.

	JL				Itinere			
	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	Mortal	Total
Mujer	22,80	0,06	0,00	22,86	5,94	0,04		5,98
Varón	64,01	0,46	0,08	64,55	4,61	0,05	0,01	4,68
Total	45,95	0,29	0,05	46,28	5,19	0,05	0,01	5,25

Tabla AT-27. Número de AT en JL/Itinere con baja, según gravedad, por grupo de edad del trabajador. CAE, 2009.

	JL				Itinere			
	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	Mortal	Total
16-24	2.672	13	1	2.686	403	5	1	409
25-44	20.064	97	14	20.175	2.335	15	4	2.354
45 y más	11.807	105	20	11.932	1.164	17	1	1.182
Total	34.543	215	35	34.793	3.902	37	6	3.945

Tabla AT-28. Número de AT en JL/Itinere con baja no traumáticos, según gravedad, por grupo de edad del trabajador. CAE, 2009.

	JL				Itinere			
	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	Mortal	Total
16-24				0				0
25-44	5	8	5	18			1	1
45 y más	19	26	7	52			1	1
Total	24	34	12	70	0	0	2	2

Tabla AT-29. Índice de incidencia de AT en JL/Itinere con baja, según gravedad, por grupo de edad del trabajador. CAE, 2009.

	JL				Itinere			
	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	Mortal	Total
16-24	64,950	0,320	0,020	65,290	9,800	0,120	0,020	9,940
25-44	47,050	0,230	0,030	47,310	5,480	0,040	0,009	5,520
45 y más	41,540	0,370	0,070	41,970	4,090	0,060	0,004	4,160

Tabla AT-30. Número de AT en JL/Itinere con baja, según gravedad, por nacionalidad del trabajador. CAE, 2009.

	JL				Itinere			
	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	Mortal	Total
Africa del Sur	2			2				
Albania	6			6				
Alemania	11			11				
Angola	4			4	1			1
Argelia	85			85	4			4
Argentina	59	1		60	6			6
Armenia	1			1				
Austria	1			1				
Azerbaijan					1			1
Benin	4			4	1			1
Bolivia	115			115	9			9
Bosnia-Herzegovina	6			6				
Brasil	45	1		46	6			6
Bulgaria	26	1		27				
Burkina Faso	2			2				
Bélgica	1			1				
Cabo Verde	2			2				
Camerún	8			8				
Chile	30	1		31	3			3
China	4			4				
Colombia	324	2	1	327	28	2		30
Congo	6			6				
Costa De Marfil	5			5				
Croacia	2			2				
Cuba	35			35	5			5
Dinamarca	2			2				
Dominica	2			2				
Dominicana (Republ.)	20			20	2			2
Ecuador	247	1	1	249	15		1	16
Egipto					1			1
Eritrea	1			1				
Eslovaquia	3			3				
Eslovenia	3			3				
España	31.577	188	32	31.797	3.712	34	4	3.750
Estados Unidos	3			3	1			1
Filipinas	4			4			1	1
Finlandia	1			1				
Francia	9			9	3			3
Gambia	4			4				
Georgia	6			6				
Ghana	26			26				
Grecia	4			4				
Guatemala	1			1				
Guinea	18			18	1			1
Guinea Ecuatorial	2			2				
Guinea-Bissau	4			4	1			1
Honduras	1			1				
Hungria	1			1				
India	1			1				
Irlanda	2			2				
Israel	1			1				
Italia	26			26	4			4
Letonia	2			2				
Liberia	2			2				
Lituania	2			2				
Macedonia	1			1				
Mali	15			15	2			2
Marruecos	461	2		463	21			21
Mauricio					1			1
Mauritania	9			9	1			1
Mexico	7			7				
Moldavia	6			6				
Nepal	2			2				
Nicaragua	7			7	3			3
Nigeria	32			32	3			3
No consta nacionalidad	2			2				
Nueva Zelanda	2			2				
Otros paises de Europa no consignados	1			1				
Países Bajos	2			2				
Pakistan	37			37	5			5
Paraguay	28	1		29	2			2
Peru	126			126	8			8
Polonia	31			31	2			2
Portugal	555	7	1	563	19	1		20
Puerto Rico	1			1				
Reino Unido	13			13	4			4
República Checa	7			7				
Ruanda	2			2				
Rumania	295	8		303	10			10
Rusia	9	1		10	2			2
Sahara Occidental	1			1				
Senegal	48			48	3			3
Sierra Leona	3			3				
Suiza	1			1				
Tunez	3			3				
Ucrania	31	1		32	3			3
Uruguay	14			14	5			5
Venezuela	27			27	4			4
Yugoslavia	1			1				
<b>TOTAL</b>	<b>34.539</b>	<b>215</b>	<b>35</b>	<b>34.789</b>	<b>3.902</b>	<b>37</b>	<b>6</b>	<b>3.945</b>

Tabla AT-31. Número de AT en JL/Itinere con baja, según Gdad, por tipo de contrato. CAE, 2009.

	JL				Itinere			
	L*	G*	M*	Total	L*	G*	M*	Total
1.Indefinido a tiempo completo	20.790	137	21	20.948	2.201	25	4	2.230
2.Indefinido a tiempo parcial	1.284	5		1.289	258	1		259
3.Indefinido fijo/discontinuo	429	1	1	431	47	1		48
4.Temporal a tiempo completo	10.126	50	13	10.189	1.064	8	2	1.074
5.Temporal a tiempo parcial	1.529	8		1.537	334	2		336
6.Sin dato	388	14		402				
Total	34.546	215	35	34.796	3.904	37	6	3.947

Tabla AT-32. Número de AT en JL con baja, según Gdad, por tipo de contrato y grupo de edad. CAE, 2009.

	1.Indefinido a tiempo completo				2.Indefinido a tiempo parcial				3.Indefinido fijo/discontinuo				4.Temporal a tiempo completo				5.Temporal a tiempo parcial				6.Sin dato			
	L*		M*		L*		M*		L*		M*		L*		M*		L*		M*		L*		M*	
		Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total
16-24	792	5	797	176	176	10	10	176	10	10	1437	6	1444	248	1	249	9	1	10	249	9	1	259	
25-44	11563	55	11625	639	641	174	174	641	174	174	6665	31	6703	819	5	824	204	4	208	824	204	4	208	
45 y más	8434	77	8525	469	472	245	247	472	245	247	2022	13	2040	462	2	464	175	9	184	464	175	9	184	
Total	20789	137	20947	1284	1289	429	431	1289	429	431	10124	50	10187	1529	8	1537	388	14	402	1537	388	14	402	

Tabla AT-33. Número de AT en Itinere con baja, según Gdad, por tipo de contrato y grupo de edad. CAE, 2009.

	1.Indefinido a tiempo completo				2.Indefinido a tiempo parcial				3.Indefinido fijo/discontinuo				4.Temporal a tiempo completo				5.Temporal a tiempo parcial				6.Sin dato			
	L*		M*		L*		M*		L*		M*		L*		M*		L*		M*		L*		M*	
		Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total
16-24	100	100	28	28	28	1	1	28	1	1	206	3	210	68	2	70	70	2	72	70	2	72		
25-44	1293	13	1309	142	142	26	26	142	26	26	693	2	696	181	1	181	181	1	182	181	1	182		
45 y más	806	12	819	88	89	20	21	89	20	21	165	3	168	85	2	87	85	2	87	85	2	87		
Total	2199	25	2228	258	259	47	48	259	47	48	1064	8	1074	334	5	339	336	7	343	336	7	343		

Tabla AT-34. Índice de incidencia de AT en JL/Itinere con baja, según Gdad, por tipo de contrato. CAE, 2009.

	JL			Itinere				
	L*	G*	M*	Total	L*	G*	M*	Total
1.Indefinido a tiempo completo	52,20	0,34	0,05	52,60	5,53	0,06	0,01	5,60
2.Indefinido a tiempo parcial	24,71	0,10		24,80	4,96	0,02		4,98
3.Indefinido fijo/discontinuo	53,65	0,13	0,13	53,90	5,88	0,13		6,00
4.Temporal a tiempo completo	71,79	0,35	0,09	72,24	7,54	0,06	0,01	7,61
5.Temporal a tiempo parcial	22,12	0,12		22,24	4,83	0,03		4,86
<b>Total</b>								

Tabla AT-35. Número de AT en JL/Itinere con baja, según Gdad, por antigüedad en el puesto de trabajo. CAE, 2009.

	JL			Itinere				
	L*	G*	M*	Total	L*	G*	M*	Total
1.Menor ó igual a 2 meses	4.113	26	7	4.146	483	2	1	485
2.Entre 3 y 5 meses	2.325	10	3	2.338	259	2		262
3.Entre 6 y 12 meses	3.310	23	1	3.334	405	7		412
4.Entre 1 y 5 años	11.184	72	13	11.269	1.284	8	4	1.296
5.Entre 6 y 10 años	6.252	23	2	6.277	651	7	1	659
6.Entre 11 y 20 años	4.362	26	4	4.392	472	9		481
7.Mayor de 20 años	3.000	35	5	3.040	350	2		352
<b>Total</b>	34.546	215	35	34.796	3.904	37	6	3.947

L\* Leve G\* Grave M\* Mortal

Tabla AT-36. Número de AT en JL/Itinere con baja, según gravedad, por ocupación. CAE, 2009.

	JL			Total	Itinere			Total	Variación %	
	L	G	M		L	G	M		JL	Itinere
0 - Fuerzas armadas.	13			13	2			2	0,04%	0,05%
10-17 - Dirección de empresas y administraciones públicas	92	3	1	96	24			24	0,28%	0,61%
20 - Profesionales de titulados 2º y 3er ciclo ciencias físicas, químicas, matem e ingen.	40			40	32			32	0,11%	0,81%
21 - Profesionales de titulados 2º y 3er ciclo ciencias natur y sanitarias	53	5	1	59	43	1		44	0,17%	1,11%
22 - Profesionales de la enseñanza.	101			101	60	1		61	0,29%	1,55%
23 - Profesionales del derecho	7			7	4			4	0,02%	0,10%
24 - Profesionales en organización y administración de empresas.	21			21	20			20	0,06%	0,51%
25 - Escritores y artistas	39			39	10			10	0,11%	0,25%
26 - Profesionales de titulados 1er ciclo ciencias físicas, químicas y asimilados	51	1		52	22			22	0,15%	0,56%
27 - Profesionales de titulados 1er ciclo en ciencias natur. y sanidad	182			182	81	2		83	0,52%	2,10%
28 - Profesionales de titulados 1er ciclo en enseñanza	134			134	80			80	0,39%	2,03%
29 - Otras profesiones 1er ciclo universitario	33			33	17			17	0,09%	0,43%
30 - Técnicos de las ciencias físicas, químicas y de las Ingenierías.	227	1	1	229	95			95	0,66%	2,41%
31 - Técnicos de las ciencias naturales y la sanidad	201	1		202	60	2		62	0,58%	1,57%
32 - Instructores de vuelo, navegación y conducción de vehículos.	87			87	14			14	0,25%	0,35%
33 - Profesionales apoyo operaciones financieras y comerciales	120		1	121	52	1		53	0,35%	1,34%
34 - Profesionales apoyo gestión administrativa	67	1		68	59			59	0,20%	1,49%
35 - Otros técnicos y profesionales de apoyo	294	4		298	44	1		45	0,86%	1,14%
40 - Empleados de tipo administrativo	176	1		177	120	3		123	0,51%	3,12%
41 - Empleados de bibliotecas, servicios de correos y asimilados	154			154	17			17	0,44%	0,43%
42 - Operadores de máquinas de oficina	7	1		8	12			12	0,02%	0,30%
43 - Auxiliares administrativos sin atención al público	98	1		99	144	1		145	0,28%	3,67%
44 - Auxiliares administrativos con atención al público	156	2	1	159	189			189	0,46%	4,79%
45 - Empleados agencias de viajes, recepcionistas y telefonistas	56			56	50			50	0,16%	1,27%
46 - Cajeros, taquilleros y asimilados	172			172	57			57	0,49%	1,44%
50 - Trabajadores de servicios de restauración	1.211	3		1.214	186			186	3,49%	4,71%
51 - Trabajadores de los servicios personales	1.807	2		1.809	300			300	5,20%	7,60%
52 - Trabajadores servicios protección y seguridadPolicías.	1.068	12	2	1.082	127	2		129	3,11%	3,27%
53 - Dependientes de comercio y asimilados	1.175	3	1	1.179	273	2		275	3,39%	6,97%
60 - Trabajadores cualificados en actividades agrícolas.	163	8		171	4			4	0,49%	0,10%
61 - Trabajadores cualificados en actividades ganaderas	57	4		61	3			3	0,18%	0,08%
62 - Trabajadores cualificados en otras actividades agrarias	203	3	1	207	9			9	0,59%	0,23%
63 - Pescadores y trabajadores cualificados en actividades piscícolas.	194	1	1	196	4			4	0,56%	0,10%
70 - Encargados de obra en construcción	192	4	1	197	13	1		14	0,57%	0,35%
71 - Trabajadores en estructuras de la construcción y asimilados	2.745	19	4	2.768	109	3	2	114	7,95%	2,89%
72 - Trabajadores de acabado de construcciones , pintores y asimilados	1.548	12	1	1.561	98			98	4,49%	2,48%
73 - Encargados en la metalurgia y jefes taller mecánico	293	4		297	16			16	0,85%	0,41%
74 - Trabajadores de Industrias extractivas	43			43	3			3	0,12%	0,08%
75 - Soldadores, chapistas, montadores estructuras, elaboradores herramientas	2.803	9	3	2.815	117	1	1	119	8,09%	3,01%
76 - Mecánicos y ajustadores de maquinaria, equipo eléctrico y electrónico	1.607	11	1	1.619	86	1		87	4,65%	2,20%
77 - Mecánicos precisión metales, artes gráficas, textil, alimentación, artesanos	372			372	28			28	1,07%	0,71%
78 - Trabajadores industria alimentación, bebidas y tabaco	577	2		579	44		1	45	1,66%	1,14%
79 - Trabajadores tratamiento de madera, textil, piel y calzado	424	4		428	22			22	1,23%	0,56%
80 - Jefes equipo instalaciones Industriales fijas	81			81	8			8	0,23%	0,20%
81 - Operadores de Instalaciones Industriales fijas	1.331	9	2	1.342	91			91	3,86%	2,31%
82 - Encargado de operadores de máquinas fijas	157	1	1	159	14			14	0,46%	0,35%
83 - Operadores de máquinas fijas	2.630	13	1	2.644	125			125	7,60%	3,17%
84 - Montadores y ensambladores.	1.595	7	2	1.604	75	5		80	4,61%	2,03%
85 - Maquinistas de locomotoras, equipos pesados móviles y marneros	387	5	2	394	36	2		38	1,13%	0,96%
86 - Conductores de vehículos para el transporte urbano o carretera	1.323	20	2	1.345	74	1		75	3,87%	1,90%
90 - Trabajadores no cualificados en comercio	133			133	26			26	0,38%	0,66%
91 - Empleados domésticos	1.651	10		1.661	279	3		282	4,77%	7,14%
92 - Conserjes, limpiacristales y vigilantes	259			259	46		1	47	0,74%	1,19%
93 - Otros trabajadores no cualificados en otros servicios	503	1		504	53	1		54	1,45%	1,37%
94 - Peones agropecuarios y de pesca	340	4	1	345	16			16	0,99%	0,41%
95 - Peones de la minería	28			28	4			4	0,08%	0,10%
96 - Peones de la construcción.	1.277	6	1	1.284	64	2		66	3,69%	1,67%
97 - Peones de industrias manufactureras	2.860	13	2	2.875	187	2		189	8,26%	4,79%
98 - Peones del transporte	928	4	1	933	56			56	2,68%	1,42%
Total	34.546	215	35	34.796	3.904	37	6	3.947	100,00%	100,00%

L\* Leve G\* Grave M\* Mortal

Tabla AT-37. Número de AT en JL/Itinere con baja, según gravedad, por tamaño de la empresa. CAE, 2009.

	JL				Itinere			
	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	Mortal	Total
1.De 1 a 26	12,455	104	22	12,581	1,315	15	2	1,332
2.De 26 a 100	10,588	44	9	10,641	886	6	3	895
3.De 101 a 250	4,812	19	4,831	4,831	525	7	1	533
4.De 251 a 499	2,464	16	2,480	2,480	409	2		411
5.Más de 499	3,840	18	4	3,862	769	7		776
Sin dato	387	14		401				
Total	34,546	215	35	34,796	3,904	37	6	3,947

Tabla AT-37 bis. Índices de incidencia de AT en JL/Itinere con baja, según gravedad, por tamaño de la empresa. CAE, 2009.

	JL				Itinere			
	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	Mortal	Total
1.De 1 a 26	22,93	0,191	0,040	23,16	2,42	0,028	0,004	2,45
2.De 26 a 100	30,86	0,128	0,026	31,02	2,58	0,017	0,009	2,61
3.De 101 a 250	25,92	0,102		26,02	2,83	0,038	0,005	2,87
4.De 251 a 499	18,62	0,121		18,74	3,09	0,015		3,11
5.Más de 499	14,43	0,068	0,015	14,51	2,89	0,026		2,92

Tabla AT-38. Número de AT en JL con baja, según gravedad, por tamaño de la empresa y sector de actividad. CAE, 2009.

	1.Primario				2.Industria				3.Construcción				4.Servicios			
	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	Mortal	Total
1.De 1 a 26	451	8	2	461	3,980	24	8	4,012	3,049	31	5	3,085	4,975	41	7	5,023
2.De 26 a 100	84			84	4,918	12	1	4,931	1,978	8	5	1,991	3,608	24	3	3,635
3.De 101 a 250	37			37	2,382	9		2,391	408	5		413	1,985	5		1,990
4.De 251 a 499	14			14	1,059	5		1,064	276	4		280	1,115	7		1,122
5.Más de 499	3			3	1,005	4		1,009	35	1		35	2,797	14	4	2,815
6.Sin dato	119	9		128	51	1		52	97	1		98	120	3		123
Total	708	17	2	727	13,395	55	9	13,459	5,843	49	10	5,902	14,600	94	14	14,708

Tabla AT-38 bis. Índices de incidencia de AT en JL con baja, según gravedad, por tamaño de la empresa y sector de actividad. CAE, 2009.

	1.Primario				2.Industria				3.Construcción				4.Servicios			
	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	Mortal	Total
1.De 1 a 26	171,42	3,041	0,760	175,22	81,24	0,490	0,163	81,90	97,67	0,993	0,160	98,82	27,14	0,224	0,038	27,40
2.De 26 a 100	224,70			224,70	94,95	0,232	0,019	95,20	118,37	0,479	0,299	119,15	35,15	0,234	0,029	35,41
3.De 101 a 250	470,84			470,84	77,77	0,294		78,06	100,15	1,227		101,37	34,19	0,086		34,28
4.De 251 a 499	*			*	53,00	0,250		53,25	92,22	1,337		93,56	25,81	0,162		25,98
5.Más de 499	*			*	35,75	0,142		35,89					26,66	0,133	0,038	26,83

\*No se ha podido calcular el índice ya que no hay población afiliada según SS

Tabla AT-39. Número de AT en Itinere con baja, según gravedad, por tamaño de la empresa y sector de actividad. CAE, 2009.

	1. Primario		2. Industria		3. Construcción		4. Servicios		
	Leve	Mortal	Leve	Mortal	Leve	Mortal	Leve	Mortal	
1. De 1 a 26	10		242	4	209	7	854	4	1
2. De 26 a 100	4		262		104	2	516	4	
3. De 101 a 250	2		150	2	21	1	352	4	1
4. De 251 a 499	2		99		15		293	2	
5. Más de 499	1		104	1	1		663	6	
Total	19		857	7	350	10	2.678	20	2

Tabla AT-39 bis. Índices de incidencia de AT en Itinere con baja, según gravedad, por tamaño de la empresa y sector de actividad. CAE, 2009.

	1. Primario		2. Industria		3. Construcción		4. Servicios		
	Leve	Mortal	Leve	Mortal	Leve	Mortal	Leve	Mortal	
1. De 1 a 26	3,80		4,94	0,082	6,69	0,224	4,66	0,022	0,005
2. De 26 a 100	10,70		5,06		6,22	0,120	5,03	0,039	
3. De 101 a 250	25,45		4,90	0,065	5,15	0,245	6,06	0,069	0,017
4. De 251 a 499			4,95		5,01		6,78	0,046	
5. Más de 499			3,70	0,036			6,32	0,057	

Tabla AT-40. Número de AT en JL/Itinere con baja, según gravedad, por forma de contratación del trabajo. CAE, 2009.

	JL		Itinere	
	Leve	Mortal	Leve	Mortal
Contrata/Subcontrat	3.824	7	302	1
Directa	25.583	171	3.056	5
Falta el dato	5.139	11	546	
Total	34.546	215	3.904	6

Tabla AT-41. Número de AT en JL/Itinere con baja, según gravedad, por tipo de empresa. CAE, 2009.

	JL			Itinere			Total
	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	
ETT	578	1		579	44	1	45
No	28.638	203	34	28.875	3.299	34	3.339
Falta el dato	5.390	11	1	5.402	561	2	563
Total	34.546	215	35	34.796	3.904	37	3.947

Tabla AT-42. Número de AT en JL/Itinere con baja, según gravedad, por modalidad preventiva. CAE, 2009.

	JL			Itinere			Total
	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	
Asume empresario	Sí	675	7	682	91	1	92
	No	33.871	208	34.114	3.813	36	6
SPP	Sí	6.694	34	6.733	1.164	9	1.173
	No	27.852	181	28.063	2.740	28	6
SPM	Sí	3.095	10	3.107	458	4	462
	No	31.451	205	31.689	3.446	33	6
SPA	Sí	25.633	157	25.819	2.429	23	4
	No	8.913	58	8.977	1.475	14	2
Trabajador designac	Sí	1.155	4	1.159	129	2	2
	No	33.391	211	33.637	3.775	35	4
Sin SP	Sí	369	12	381	32	1	33
	No	34.177	203	34.415	3.872	36	6
TOTAL		34.546	215	34.796	3.904	37	6

Tabla AT-43. Número de AT en JL/Itinere con baja, según gravedad, por evaluación de riesgos. CAE, 2009.

	JL			Itinere			Total
	Leve	Grave	Mortal	Total	Leve	Grave	
Sí	23.937	140	29	24.106	1.996	16	5
No	7.103	45	4	7.152	1.418	17	1.435
Falta el dato	3.506	30	2	3.538	490	4	495
Total	34.546	215	35	34.796	3.904	37	6

Tabla AT-44. Número de AT en JL con baja, según gravedad, por tipo de trabajo. CAE, 2009.

	Leve	Grave	Mortal	Total
0.Ninguna información	296	3	2	301
10.Tareas de producción, transformación, tratamiento,almacenami	11			11
11.Producción, transformación, tratamiento - de todo tipo	11.067	39	7	11.113
12.Almacenamiento - de todo tipo	3.560	12	2	3.574
19.Otros Tipos de trabajo conocidos del grupo 10 pero no mencio	1.073	6	1	1.080
20.Labores de movimientos de tierras, construcción, mantenimien				-
21.Movimiento de tierras	179	2		181
22.Nueva construcción - edificios	1.025	10	3	1.038
23.Nueva construcción - obras de fábrica, infraestructura, carr	601	7	2	610
24.Renovación, reparación, agregación, mantenimiento - de todo	830	5	1	836
25.Demolición de todo tipo de construcciones	42			42
29.Otros Tipos de trabajo conocidos del grupo 20 pero no mencio	195	2	1	198
30.Labores de tipo agrícola, forestal, hortícola, piscícola, co				-
31.Labores de tipo agrícola - trabajos de la tierra	111	4		115
32.Labores de tipo agrícola - con vegetales, horticultura	101	1		102
33.Labores de tipo ganadero - sobre/con animales vivos	69	3		72
34.Labores de tipo forestal	272	5	1	278
35.Labores de tipo piscícola, pesca	162			162
39.Otros Tipos de trabajo conocidos del grupo 30 pero no mencio	104	4		108
40.Actividades de servicios a empresas o a personas y trabajos	4			4
41.Servicios, atención sanitaria, asistencia a personas	2.634	5	1	2.640
42.Actividades intelectuales - enseñanza, formación, tratamient	504	7	1	512
43.Actividades comerciales - compra, venta, servicios conexos	846	2	4	852
49.Otros Tipos de trabajo conocidos del grupo 40 pero no mencio	528	3		531
50.Trabajos relacionados con las tareas codificadas en 10, 20,				-
51.Colocación, preparación, instalación, montaje, desmantelamie	2.386	19	1	2.406
52.Mantenimiento, reparación, reglaje, puesta a punto	2.011	18	2	2.031
53.Limpieza de locales, de máquinas - industrial o manual	1.650	14		1.664
54.Gestión de residuos, desecho, tratamiento de residuos de tod	232	1		233
55.Vigilancia, inspección de procesos de fabricación, de locale	357	4	1	362
59.Otros Tipos de trabajo conocidos del grupo 50 pero no mencio	306	1		307
60.Circulación, actividades deportivas y artísticas - Sin espec				-
61.Circulación, incluso en los medios de transporte	1.731	20	4	1.755
62.Actividades deportivas y artísticas	331	2		333
69.Otros Tipos de trabajo conocidos del grupo 60 pero no mencio	176	3		179
99.Otros Tipos de trabajo no codificados en esta clasificación	1.152	13	1	1.166
Total	34.546	215	35	34.796

**Tabla AT-45. Número e índice de incidencia de AT en JL/Itinere con baja, por gravedad. CAE, 2009.**

	JL		Itinere	
	Número AT	Índice	Número AT	Índice
Leve	34.546	45,95	3.904	5,19
Grave	215	0,29	37	0,05
Mortal	35	0,05	6	0,01
Total	34.796	46,28	3.947	5,25

**Tabla AT-46. Número de AT en JL/Itinere con baja, por clasificación traumático/no traumático. CAE, 2009.**

	JL		Itinere	
	Traumático	No traumático	Traumático	No traumático
Leve	34.522	24	3.904	
Grave	181	34	37	
Mortal	23	12	4	2
Total	34.726	70	3.945	2

Tabla AT-47. Número de AT en JL con baja, según gravedad, por forma ó contacto del accidente. CAE, 2009.

	L*	G*	M*	Total
0.Ninguna información	475	4	2	481
10.Cont. con corr. Eléct., fuego, temp. o sust. Pelig.-Sin esp.				
11.Contacto indirecto con un arco eléctrico, rayo (pasivo)	32	3		35
12.Contacto directo con la electricidad, recibir una descarga e	35	2		37
13.Contacto con llamas directas u objetos o entornos - con elev	401	1		402
14.Contacto con objeto o entorno - frío o helado	25			25
15.Contacto con sustancias peligrosas - a través de la nariz,	35	1		36
16.Contacto con sustancias peligrosas - sobre o a través de la	415	2		417
17.Contacto con sustancias peligrosas - a través del sist. dige	2			2
19.Otro contacto - Tipo de lesión conocido del grupo 10 no menc	138	4		142
20.Ahogamiento, quedar sepultado, quedar envuelto - Sin especif				
21.Ahogamiento en un líquido	2			2
22.Quedar sepultado bajo un sólido	7			7
23.Envuelto por, rodeado de gases o de partículas en suspensión	23			23
29.Otro contacto - Tipo de lesión conocido del grupo 20 pero no	17			17
30.Aplastamiento sobre o contra un objeto inmóvil (el trabajado	4			4
31.Aplastamiento sobre o contra, resultado de una caída	3.888	44	5	3.937
32.Aplastamiento sobre o contra, resultado de un tropiezo o cho	2.756	6	1	2.763
39.Otro contacto - Tipo de lesión conocido del grupo 30 pero no	1.152	4	1	1.157
40.Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión con	1			1
41.Choque o golpe contra un objeto - proyectado	817	12		829
42.Choque o golpe contra un objeto - que cae	2.223	23		2.246
43.Choque o golpe contra un objeto - en balanceo	810	4		814
44.Choque o golpe contra un objeto (incluidos los vehículos) -	864	6	2	872
45.Colisión con un objeto (incluidos los vehículos) - colisión	757	10	2	769
46.Golpe de mar	6			6
49.Otro contacto - Tipo de lesión conocido del grupo 40 pero no	497	1		498
50.Contacto con agente material cortante, punzante, duro, rugo	2			2
51.Contacto con un agente material cortante (cuchillo u hoja)	1.888	10		1.898
52.Contacto con un agente material punzante (clavo o herramien	507	1		508
53.Contacto con un agente material que araÑe (rallador, lija,	284			284
59.Otro contacto - Tipo de lesión conocido del grupo 50 pero no	899	6		905
60.Quedar atrapado, ser aplastado, sufrir una amputación - Sin				
61.Quedar atrapado, ser aplastado - en	254	9	1	264
62.Quedar atrapado, ser aplastado - bajo	225	6	3	234
63.Quedar atrapado, ser aplastado - entre	587	10	4	601
64.Amputación, seccionamiento de un miembro, una mano o un	15	4		19
69.Otro contacto - Tipo de lesión conocido del grupo 60 pero no	199	1	1	201
70.Sobreesfuerzo físico, trauma psíquico, exposición a radiacio	2			2
71.Sobreesfuerzo físico - sobre el sistema musculoesquelético	13.145	8		13.153
72.Exposición a radiaciones, ruido, luz o presión	32			32
73.Trauma psíquico	35			35
79.Otro contacto - Tipo de lesión conocido del grupo 70 pero no	494	1		495
80.Mordeduras, patadas, etc. (de animales o personas) - Sin esp				
81.Mordedura	39			39
82.Picadura de un insecto, un pez	20			20
83.Golpes, patadas, cabezazos, estrangulamiento	345			345
89.Otro contacto - Tipo de lesión conocido del grupo 80 pero no	49	1		50
90.Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáti	22	29	12	63
99.Otro contacto - Tipo de lesión no codificado en la presente	121	2	1	124
Total	34.546	215	35	34.796

L\* Leve G\* Grave M\* Mortal

Tabla AT-48. Número de AT en JL/Itinere con baja, según gravedad, por tipo de la lesión. CAE, 2009.

	JL			Total	Itinere			Total
	L*	G*	M*		L*	G*	M*	
0.Tipo de lesión desconocida o sin especificar	591	5	3	599	77			77
10.Heridas y lesiones superficiales	6			6				
11.Lesiones superficiales	4.812	6		4.818	353			353
12.Heridas abiertas	3.512	12		3.524	44			44
19.Otros tipos de heridas y lesiones superficiales	3.396	2		3.398	299	1		300
20.Fracturas de huesos	2			2				
21.Fracturas cerradas	1.606	46		1.652	292	10		302
22.Fracturas abiertas	289	18		307	18	3		21
29.Otros tipos de fracturas de huesos	415	20		435	85	3		88
30.Dislocaciones, esguinces y torceduras	2			2				-
31.Dislocaciones y subluxaciones	1.936	1		1.937	221	1		222
32.Esguinces y torceduras	6.887	2		6.889	1.369	2		1.371
39.Otros tipos de dislocaciones, esguinces y torceduras	7.249	2		7.251	733			733
40.Amputaciones traumáticas ( pérdida de partes del cuerpo)	69	17		86	1			1
50.Conmociones y lesiones internas								
51.Conmociones y lesiones intracraneales	71	8		79	4	1		5
52.Lesiones internas	1.293	7	1	1.301	96	2		98
59.Otros tipos de conmoción y lesiones internas	299	4	3	306	39	1		40
60.Quemaduras, escaldaduras y congelación								
61.Quemaduras y escaldaduras ( térmicas)	450	5		455	2			2
62.Quemaduras químicas ( corrosión)	88	1		89				
63.Congelación	2			2				
69.Otros tipos de quemaduras, escaldaduras y congelación	122	4		126	2			2
70.Envenenamientos e infecciones								
71.Envenenamientos agudos	6			6				
72.Infecciones agudas	15			15				
79.Otros tipos de envenenamientos e infecciones	18			18				
80.Ahogamientos y asfixias								
81.Asfixias	7			7				
82.Ahogamientos y sumersiones no Mes								
89.Otros tipos de ahogamientos y asfixias	9			9				
90.Efectos del ruido, la vibración y la presión								
91.Pérdidas auditivas agudas	2			2				
92.Efectos de la presión ( barotrauma)	8			8				
99.Otros efectos del ruido, la vibración y la presión	21	2		23	2			2
100.Efectos de las temperaturas extremas, la luz y la radiación								
101.Calor e insolaciones	6			6				
102.Efectos de la radiación no térmica ( rayos X, sustancias ra	11			11				
103.Efectos de las bajas temperaturas	2			2				
109.Otros efectos de las temperaturas extremas, la luz y la radi	10			10				
110.Trauma psíquico, choque traumático	1			1				
111.Daños psicológicos debidos a agresiones y amenazas	38			38	2			2
112.Choques traumáticos ( eléctrico, provocados por un rayo, etc	16			16	3			3
119.Otros tipos de choques ( desastres naturales, choque anafilá	13			13	1			1
120.Lesiones múltiples	243	19	11	273	184	13	4	201
130.Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáti	25	32	11	68			2	2
999.Otras lesiones especificadas no incluidas en otros apartados	998	2	6	1.006	77			77
<b>Total</b>	<b>34.546</b>	<b>215</b>	<b>35</b>	<b>34.796</b>	<b>3.904</b>	<b>37</b>	<b>6</b>	<b>3.947</b>

L\* Leve G\* Grave M\* Mortal

Tabla AT-49. Número de AT en JL con baja, según gravedad, por tipo del lugar. CAE, 2009.

	L*	G*	M*	Total	
0.Ninguna información	127	1		128	0,37%
10.Zonas industriales - Sin especificar	13	1		14	0,04%
11.Lugar de producción, taller, fábrica	13.891	57	6	13.954	40,10%
12.Área de mantenimiento, taller de reparación	1.053	6	1	1.060	3,05%
13.Áreas destinadas principalmente a almacenamiento, carga,	2.404	14	4	2.422	6,96%
19.Otros Tipos de lugar conocidos del grupo 010, pero no	459	7		466	1,34%
20.Obras, construcción, cantera, mina a cielo abierto - Sin	1			1	0,00%
21.Obras - edificio en construcción	2.469	22	4	2.495	7,17%
22.Obras - edificio en demolición, renovación o mantenimiento	776	7	2	785	2,26%
23.Cantera, mina a cielo abierto, excavación, zanja (Incluidas las	424	5	1	430	1,24%
24.Obras subterráneas	150	1		151	0,43%
25.Obras en el agua	12			12	0,03%
26.Obras en medio hiperbárico	11			11	0,03%
29.Otros Tipos de lugar conocidos del grupo 020, pero no	477	5	2	484	1,39%
30.Lugares agrícolas, de cría de animales, de piscicultura, zona				-	0,00%
31.Lugares de cría de animales	71	2		73	0,21%
32.Lugares agrícolas - cultivo del suelo	85	5		90	0,26%
33.Lugares agrícolas - cultivo en árboles o arbustos	51	1		52	0,15%
34.Zonas forestales	250	9		259	0,74%
35.Zonas piscícolas, pesca, acuicultura (no a bordo de un barco)	37			37	0,11%
36.Jardines, parques, jardines florales, parques zoológicos	180	2		182	0,52%
39.Otros Tipos de lugar conocidos del grupo 030, pero no	69	1	1	71	0,20%
40.Lugares de actividad terciaria, oficinas, áreas de ocio, varios -	1			1	0,00%
41.Oficinas, salas de reunión, bibliotecas, etc.	796	5	2	803	2,31%
42.Centros de enseñanza, escuelas, institutos, universidades,	717	1	1	719	2,07%
43.Lugares de venta, pequeños o grandes (incluida la venta	1.144	3		1.147	3,30%
44.Restaurantes, lugares de ocio, lugares de alojamiento (incluidos	1.146	3		1.149	3,30%
49.Otros Tipos de lugar conocidos del grupo 040, pero no	512	5	1	518	1,49%
50.Centros sanitarios - Sin especificar					0,00%
51.Centros sanitarios, clínicas, hospitales, guarderías	1.606	4		1.610	4,63%
59.Otros Tipos de lugar conocidos del grupo 050, pero no	139	1		140	0,40%
60.Lugares públicos - Sin especificar	10			10	0,03%
61.Lugares abiertos permanentemente al público (vías de acceso,	2.259	11	3	2.273	6,53%
62.Medio de transporte - terrestre: carretera o ferrocarril - privado o	713	13	1	727	2,09%
63.Zona aneja a lugares públicos con acceso reservado al personal	166		1	167	0,48%
69.Otros Tipos de lugar conocidos del grupo 060, pero no	220	2	1	223	0,64%
70.Domicilios - Sin especificar					0,00%
71.Domicilio privado	564	4	1	569	1,64%
72.Partes comunes, anexos, jardines colindantes privados	337	4		341	0,98%
79.Otros Tipos de lugar conocidos del grupo 070, pero no	81			81	0,23%
80.Lugares de actividades deportivas - Sin especificar					0,00%
81.En el interior - salas de actividades deportivas, gimnasios,	256	4		260	0,75%
82.En el exterior - terrenos de deporte, piscinas, pistas de esquí	149	2		151	0,43%
89.Otros Tipos de lugar conocidos del grupo 080, pero no	33			33	0,09%
90.En el aire, elevados - con excepción de las obras - Sin					0,00%
91.Elevados - en una superficie fija (tejados, terrazas, etc.)	25	1		26	0,07%
92.Elevados - mástiles, torres, plataformas suspendidas	15	1		16	0,05%
93.En el aire - a bordo de una aeronave, etc.					0,00%
99.Otros Tipos de lugar conocidos del grupo 090, con excepción de	4			4	0,01%
100.Subterráneos - con excepción de las obras - Sin especificar					0,00%
101.Subterráneos - túneles (carretera, tren, metro, etc.)	26			26	0,07%
102.Subterráneos - minas					0,00%
103.Subterráneos - alcantarillas	3			3	0,01%
109.Otros Tipos de lugar conocidos del grupo 100, con excepción	7			7	0,02%
110.En el agua - con excepción de las obras - Sin especificar					0,00%
111.Mares u océanos - a bordo de todo tipo de navíos, plataformas,	155	2	1	158	0,45%
112.Lagos, ríos, puertos - a bordo de todo tipo de navíos,	116			116	0,33%
119.Otros Tipos de lugar conocidos del grupo 110, con excepción	4			4	0,01%
120.En medio hiperbárico - con excepción de las obras - Sin					0,00%
121.En medio hiperbárico - bajo el agua (inmersiones, etc.)	2			2	0,01%
122.En medio hiperbárico - cámara hiperbárica					0,00%
129.Otros Tipos de lugar conocidos del grupo 120, con excepción	2			2	0,01%
999.Otros Tipos de lugar no codificados en esta clasificación	328	3	2	333	0,96%
Total	34.546	215	35	34.796	100,00%

L\* Leve G\* Grave M\* Mortal

Tabla AT-50. Número de AT en JL con baja, según gravedad, por actividad física. CAE, 2009.

	L*	G*	M*	Total
0.Ninguna información	227	3	1	231
10.Operaciones con máquinas - Sin especificar	4	1		5
11.Arrancar la máquina, parar la máquina	188	1		189
12.Alimentar la máquina, vaciar la máquina	673	3	2	678
13.Vigilar la máquina, hacer funcionar - conducir la máquina	910	9	1	920
19.Otra Actividad física específica conocida del grupo 10 pero no me	693	7	2	702
20.Trabajos con herramientas manuales - Sin especificar	4			4
21.Trabajar con herramientas manuales sin motor	3.522	18	3	3.543
22.Trabajar con herramientas manuales con motor	1.400	10		1.410
29.Otra Actividad física específica conocida del grupo 20 pero no me	276			276
30.Conducir/estar a bordo de un medio de transporte - equipo de ca	1			1
31.Conducir un medio de transporte o un equipo de carga - móvil y c	1.249	19	4	1.272
32.Conducir un medio de transporte o un equipo de carga - móvil y s	145			145
33.Ser pasajero a bordo de un medio de transporte	157	2		159
39.Otra Actividad física específica conocida del grupo 30 pero no me	103		1	104
40.Manipulación de objetos - Sin especificar	12			12
41.Coger con la mano, agarrar, asir, sujetar en la mano, poner - en u	7.718	27	2	7.747
42.Ligar, atar, arrancar, deshacer, prensar, destornillar, atornillar, gi	638	5		643
43.Fijar, colgar, izar, instalar - en un plano vertical	825	4	2	831
44.Lanzar, proyectar leños	54			54
45.Abrir, cerrar (una caja, un embalaje, un paquete)	197			197
46.Verter, introducir líquidos, llenar, regar, pulverizar, vaciar, achica	251	1		252
47.Abrir (un cajón), empujar (una puerta de un hangar, de un despac	124			124
49.Otra Actividad física específica conocida del grupo 40 pero no me	763	5		768
50.Transporte manual - Sin especificar				
51.Transportar verticalmente - alzar, levantar, bajar, etc. un objeto	2.012	3	1	2.016
52.Transportar horizontalmente - tirar de, empujar, hacer rodar, etc.	803	2	1	806
53.Transportar una carga (portar) - por parte de una persona	805	3		808
59.Otra Actividad física específica conocida del grupo 50 pero no me	158	1		159
60.Movimiento - Sin especificar	3			3
61.Andar, correr, subir, bajar, etc.	6.431	41	6	6.478
62.Entrar, salir	354	3		357
63.Saltar, abalanzarse, etc.	208			208
64.Arrastrarse, trepar, etc.	24	1		25
65.Levantarse, sentarse, etc.	373	2		375
66.Nadar, sumergirse	10	1		11
67.Hacer movimientos en un mismo sitio	1.737	4	2	1.743
69.Otra Actividad física específica conocida del grupo 60 pero no me	429	2		431
70.Estar presente - Sin especificar	705	23	5	733
99.Otra Actividad física específica no codificada en esta clasificac.	360	14	2	376
<b>Total</b>	<b>34.546</b>	<b>215</b>	<b>35</b>	<b>34.796</b>

L\* Leve G\* Grave M\* Mortal

Tabla AT-51. Número de AT en JL con baja, según gravedad, por agente material. CAE, 2009.

	Leve	Grave	Mortal	Total
Ningún agente material o ninguna información	13			13
Ningún agente material	3.224	37	9	3.270
Ninguna información	760	6	6	772
Otras situaciones clasificadas en el grupo 00 pero no citadas anteriormente	2			2
<b>Edificios, superficies al mismo nivel (Interior o exterior, fijas o móviles, temporales o no) - sin especificar</b>				
Elementos de edificios, de construcciones - puertas, paredes, tabiques, etc.y obstáculos por definición (ventanas, ventanales, etc.)	629	6		635
Superficies o áreas de circulación al mismo nivel- suelos (Interior o exterior, terrenos agrícolas, terrenos de deporte, suelos resbaladizos, suelos congestionados, tabla con clavos)	3.909	15		3.924
Superficies o áreas de circulación a nivel - flotantes	27			27
Otras construcciones y superficies al mismo nivel clasificadas en el grupo 01 pero no citadas anteriormente	72			72
<b>Edificios, construcciones, superficies en altura (interior o exterior) - sin especificar</b>				
Partes de edificio fijas en altura (tejados, terrazas, aberturas, escaleras, rampas)	1.309	17	2	1.328
Construcciones, superficies fijas en altura (comprende las pasarelas, escalas fijas, castilletes)	212	3		215
Construcciones, superficies móviles en altura (comprende andamios, escalas móviles, barquillas, plataformas elevadoras)	192	5		197
Construcciones, superficies temporales en altura (comprende andamios temporales, ameses, guindolas)	134	4	1	139
Construcciones, superficies en altura flotantes (comprende las plataformas de perforación, los andamios sobre pontones)	14	1	1	16
Otras construcciones y superficies por encima del nivel del suelo clasificadas en el grupo 02 pero no citadas anteriormente	44		1	45
<b>Edificios, construcciones, superficies por debajo del nivel del suelo (Interior o exterior) - sin especificar</b>				
Excavaciones, zanjas, pozos, fosas, escarpaduras, zanjas de garajes	67	1		68
Subterráneos, galerías	9			9
Medios submarinos	2			2
Otras construcciones en profundidad clasificadas en el grupo 03 pero no citadas anteriormente	4			4
<b>Dispositivos de distribución de materia, de alimentación, canalizaciones - sin especificar</b>				
Dispositivos de distribución de materia, de alimentación, canalizaciones - fijos - para gas, aire, líquidos, sólidos, incluidas las tolvas	170	1		171
Dispositivos de distribución de materia, de alimentación, canalizaciones móviles	204			204
Canales de desagüe, drenajes	12			12
Otros dispositivos de distribución de materia, de alimentación, canalizaciones, clasificados en el grupo 04 pero no citados anteriormente	28			28
<b>Motores, dispositivos de transmisión y de almacenamiento de energía - sin especificar</b>				
Motores, generadores de energía (térmica, eléctrica, de radiación), incluidos los compresores y las bombas	109	2		111
Dispositivos de transmisión y almacenamiento de energía (mecánica, neumática, hidráulica, eléctrica, incluso baterías, acumuladores)	111	1		112
Otros dispositivos de transmisión y de almacenamiento de energía clasificados en el grupo 05 pero no citados anteriormente	17			17
<b>Herramientas manuales sin motor - sin especificar</b>				
Herramientas manuales sin motor para serrar	55	1		56
Herramientas manuales sin motor para cortar, separar (comprende tijeras, cizallas, podaderas)	565	3		568
Herramientas manuales sin motor para tallar, mortajar, cincelar, recortar, tundir	41			41
Herramientas manuales sin motor para raspar, pulir, lijar	91			91
Herramientas manuales sin motor para taladrar, tornear, atornillar	300			300
Herramientas manuales sin motor para clavar, remachar, grapar	418			418
Herramientas manuales sin motor para coser, tejer	2			2
Herramientas manuales sin motor para soldar, pegar	80			80
Herramientas manuales sin motor para extracción de materiales y trabajo del suelo (comprende las herramientas agrícolas)	99			99
Herramientas manuales sin motor para encerar, lubricar, lavar, limpiar	136			136
Herramientas manuales sin motor para pintar	34			34
Herramientas manuales sin motor para sostener, agarrar	235	1		236
Herramientas manuales sin motor para trabajos de cocina (excepto cuchillos)	58			58
Herramientas manuales sin motor para trabajos de medicina y de cirugía, punzantes, cortantes	20			20
Herramientas manuales sin motor para trabajos de medicina y de cirugía, no cortantes, otras	10			10
Herramientas manuales sin motor para pescar (artes de pesca, anzuelo, etc)	44			44
Otras herramientas manuales sin motor para otros trabajos clasificadas en el grupo 06 pero no citadas anteriormente	292	1		293
<b>Herramientas mecánicas sostenidas o guiadas con las manos - sin especificar</b>				
Herramientas mecánicas sostenidas o guiadas con las manos - sin especificar	1			1
Herramientas mecánicas manuales para serrar	95	1		96
Herramientas mecánicas manuales para cortar, separar (comprende tijeras, cizallas, podaderas)	170			170
Herramientas mecánicas manuales para tallar, mortajar, cincelar, recortar, tundir	7			7

Tabla AT-51. Número de AT en JL con baja, según gravedad, por agente material. CAE, 2009.

	Leve	Grave	Mortal	Total
Herramientas mecánicas manuales para raspar, pulir, lijar (comprende tronzadora de disco)	197			197
Herramientas mecánicas manuales para taladrar, hacer girar, atornillar	202			202
Herramientas mecánicas manuales para clavar, remachar, grapar	53			53
Herramientas mecánicas manuales para coser, tejer				
Herramientas mecánicas manuales para soldar, pegar	89	2		91
Herramientas mecánicas manuales para extracción de materiales y trabajo del suelo (comprende herramientas agrícolas, trituradores de hormigón)	39			39
Herramientas mecánicas manuales para encerar, lubricar, lavar, limpiar (comprende aspirador, limpiador a alta presión)	43			43
Herramientas mecánicas manuales para pintar	13			13
Herramientas mecánicas manuales para sostener, agarrar	55			55
Herramientas mecánicas manuales para trabajos de cocina (excepto cuchillos)	13			13
Herramientas mecánicas manuales para calentar (comprende secador, decapador térmico, plancha eléctrica)	8			8
Herramientas mecánicas manuales para trabajos de medicina y de cirugía, punzantes, cortantes	1			1
Herramientas mecánicas manuales para trabajos de medicina y de cirugía, no cortantes, otras	5			5
Pistolas neumáticas (sin especificar herramienta)	9			9
Otras herramientas mecánicas sostenidas o guiadas con las manos clasificadas en el grupo 07 pero no citadas anteriormente	101	1		102
Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización - en general				
Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para serrar	32	1		33
Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para cortar, separar (comprende tijeras, cizallas, podaderas...)	120			120
Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para tallar, mortajar, cincelar, recortar, tundir	10			10
Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para raspar, pulir, lijar	41	1		42
Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para taladrar, hacer girar, atornillar	57	1		58
Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para clavar, remachar, grapar	10			10
Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para coser, tejer				
Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para soldar, pegar	102			102
Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para extracción de materiales y trabajo del suelo (comprende las herramientas agrícolas)	9			9
Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para encerar, lubricar, lavar, limpiar	13			13
Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para pintar	7			7
Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para sostener, agarrar	36			36
Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para trabajos de cocina (excepto cuchillos)	17			17
Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para trabajos de medicina y de cirugía, punzantes, cortantes				
Herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para trabajos de medicina y de cirugía, no cortantes, otras				
Otras herramientas manuales, sin especificación en cuanto a motorización, para otros trabajos, clasificadas en el grupo 08 pero no citadas anteriormente	70			70
Máquinas y equipos portátiles o móviles - sin especificar				
Máquinas portátiles o móviles de extracción y para trabajo del suelo - minas, canteras y equipos de construcción/obras públicas	150	2		152
Máquinas portátiles o móviles para trabajo del suelo - agricultura	73	5		78
Máquinas portátiles o móviles (excepto trabajo del suelo) - de solar de obras	68			68
Máquinas móviles de limpieza de suelos	42		1	43
Otras máquinas y equipos portátiles o móviles clasificados en el grupo 09 pero no citados anteriormente	202	1		203
Máquinas y equipos fijos - sin especificar				
Máquinas fijas para extracción y trabajo del suelo	13			13
Máquinas para la preparación de los materiales: triturar, pulverizar, filtrar, separar, mezclar, amasar	85	1	1	87
Máquinas para la transformación de los materiales - procedimientos químicos (reactores, fermentadores)	5			5
Máquinas para la transformación de los materiales - procedimientos en caliente (hornos, secadores estufas)	82			82
Máquinas para la transformación de los materiales - procedimientos en frío (producción de frío)	27			27
Máquinas para la transformación de los materiales, otros procedimientos	51			51
Formar por prensado, aplastamiento (máquinas de)	107	1		108
Máquinas para formar - por calandrado, laminado, máquinas de cilindros (incluso fabricación de papel)	110			110
Máquinas de formar - por inyección, extrusión, soplado, hilatura, moldeado, fusión, fundición	77			77

Tabla AT-51. Número de AT en JL con baja, según gravedad, por agente material. CAE, 2009.

	Leve	Grave	Mortal	Total
Máquinas de mecanizado (cepillar, fresar, alisar, esmerillar, pulir, torneear, taladrar)	303	3	1	307
Máquinas de mecanizado para serrar	66	1		67
Máquinas de mecanizado - para cortar, ranurar, recortar (comprende prensa estampadora, cizalla, guillotina, oxicorte)	187			187
Máquinas para el tratamiento de superficies (limpiar, lavar, secar, pintar, imprimir)	161	1		162
Máquinas para el tratamiento de superficies - galvanizado, tratamiento electrolítico de superficies	8			8
Máquinas para ensamblar (soldar, pegar, clavar, atornillar, remachar, hilar, alambrear, coser, grapar)	156			156
Máquinas para acondicionar, embalar (llenar, etiquetar, cerrar...)	84			84
Otras máquinas de industrias específicas (control de ensayos, diversas)	68			68
Máquinas específicas utilizadas en agricultura, ganadería, no relacionadas con las máquinas anteriormente citadas	2			2
Otras máquinas y equipos fijos clasificados en el grupo 10 pero no citados anteriormente	203	1		204
Dispositivos de traslado, transporte y almacenamiento - sin especificar				
Transportadores fijos, equipos y sistemas de transporte continuo - mediante cinta transportadora, escaleras mecánicas, teleféricos, transportadores, etc.	147	1		148
Elevadores, ascensores, equipos de nivelación - montacargas, elevadores de cangilones, gatos, tornos, etc.	100	2	1	103
Grúas fijas, móviles, montadas sobre vehículos, grúas de puente, equipos de elevación de carga suspendida	164	3	1	168
Dispositivos móviles de transporte, carros de transporte (carros motorizados o no) - carretillas, estibadores para placas estibadoras, etc.	562	4	1	567
Dispositivos elevadores, de amarre, de presión y materiales diversos para el transporte (comprende eslingas, ganchos, cordaje...)	131	1		132
Dispositivos de almacenamiento, embalaje, contenedores fijos (silos, depósitos, cisternas, tanques)	52	2		54
Dispositivos de almacenamiento, embalaje, contenedores móviles	176			176
Accesorios de almacenamiento, estanterías, estanterías especiales para almacenar cargas en palets, palets	340			340
Embalajes diversos, pequeños y medianos, móviles (cestos, recipientes diversos, botellas, cajones, extintores...)	506	1		507
Otros dispositivos de traslado, transporte y almacenamiento clasificados en el grupo 11 pero no citados anteriormente	130	4		134
Vehículos terrestres - sin especificar				
Vehículos pesados: camiones (transporte de carga), autobuses y autocares (transporte de pasajeros)	436	6	2	444
Vehículos ligeros - de carga o de pasajeros	820	6	1	827
Vehículos - dos, tres ruedas, motorizados o no	226	1		227
Otros vehículos terrestres: esquís, patines de ruedas, etc.	5			5
Otros vehículos terrestres clasificados en el grupo 12 pero no citados anteriormente	37	1	1	39
Otros vehículos de transporte - sin especificar				
Vehículos sobre raíles, incluso monorraíles suspendidos: de carga	8			8
Vehículos sobre raíles, incluso monorraíles suspendidos: de pasajeros	15		1	16
Vehículos náuticos: de carga	12			12
Vehículos náuticos: de pasajeros	1			1
Vehículos náuticos: de pesca	24			24
Vehículos aéreos: de carga	1			1
Vehículos aéreos: de pasajeros	2			2
Otros vehículos de transporte clasificados en el grupo 13 pero no citados anteriormente	24			24
Materiales, objetos, productos, elementos constitutivos de máquina o de vehículo, fragmentos, polvos - sin especificar				
Materiales de construcción - grandes y pequeños: agente prefabricado, encofrado, viguetas, ladrillos, tejas...	1.213	11	1	1.225
Elementos constitutivos de máquina, de vehículo: chasis, cárter, manivela, rueda, etc.	511	1		512
Piezas trabajadas, elementos o herramientas de máquinas (Incluso los fragmentos y astillas procedentes de estos agentes materiales)	2.475	9		2.484
Elementos de ensamblaje, tornillos, clavos, bulones	171	1		172
Partículas, polvos, fragmentos, trozos, proyecciones, astillas y otros elementos resultantes de rotura	697	3		700
Productos - de la agricultura (comprende granos, paja, otras producciones agrícolas)	10	1		11
Productos - para la agricultura, la ganadería (comprende abonos, alimentos para animales)	46			46
Productos almacenados (comprende los objetos y embalajes dispuestos en un almacenamiento)	741	1		742
Productos almacenados - en rollos, bobinas	108	1		109
Cargas - transportadas sobre dispositivo de manipulación mecánica, de transporte	56	1		57
Cargas - suspendidas de dispositivo de puesta a nivel, una grúa	57	1		58
Cargas - manipuladas a mano	2.155			2.155
Otros materiales, objetos, productos, elementos de máquinas clasificados en el grupo 14 pero no citados anteriormente	711	2		713

Tabla AT-51. Número de AT en JL con baja, según gravedad, por agente material. CAE, 2009.

	Leve	Grave	Mortal	Total
<b>Sustancias químicas, explosivas, radioactivas, biológicas - sin especificar</b>				
Materias - cáusticas, corrosivas (sólidas, líquidas o gaseosas)	90	1		91
Materias - nocivas, tóxicas (sólidas líquidas o gaseosas)	66			66
Materias - inflamables (sólidas, líquidas o gaseosas)	46	1		47
Materias - explosivas, reactivas (sólidas, líquidas o gaseosas)	7			7
Gases, vapores sin efectos específicos - inertes para la vida, asfixiantes	12			12
<b>Sustancias - radioactivas</b>				
Sustancias - biológicas	4			4
Sustancias, materias - sin peligro específico (agua, materias inertes...)	86	1		87
Otras sustancias químicas, explosivas, radioactivas, biológicas clasificadas en el grupo 15 pero no citadas anteriormente	48	1		49
<b>Dispositivos y equipos de protección - sin especificar</b>				
Dispositivos de protección - sobre máquina	18			18
Equipos de protección individual	23			23
Dispositivos y equipos de emergencia	10			10
Otros dispositivos y equipos de protección clasificados en el grupo 16 pero no citados anteriormente	23			23
<b>Equipos de oficina y personales, material de deporte, armas, aparatos domésticos - sin especificar</b>	1			1
<b>Mobiliario</b>	427			427
Equipos - Informáticos, ofimática, reprografía, comunicación	42			42
Equipos - para enseñanza, escritura, dibujo - comprende: máquinas de escribir, de timbrar, ampladora, fechador, etc.	7			7
Objetos y equipos para el deporte y los juegos	67			67
Armas	12			12
Objetos personales, prendas de vestir	56			56
Instrumentos de música	1			1
Aparatos, utensillos, objetos, ropa del hogar (uso profesional)	241	2		243
Otros equipos de oficina y personales, material de deporte, armas, clasificados en el grupo 17 pero no citados anteriormente	48			48
<b>Organismos vivos y seres humanos - sin especificar</b>				
Árboles, plantas, cultivos	109			109
Animales - domésticos y de cría	73			73
Animales salvajes, insectos, serpientes	34			34
Microorganismos	3			3
Agentes infecciosos víricos	2			2
Humanos	1.263	4	1	1.268
Otros organismos vivos clasificados en el grupo 18 pero no citados anteriormente	2			2
<b>Residuos en grandes cantidades - sin especificar</b>				
Residuos en grandes cantidades - de materias, productos, materiales, objetos	45			45
Residuos en grandes cantidades de sustancias químicas	2			2
Residuos en grandes cantidades de sustancias biológicas, vegetales, animales	17			17
Otros residuos en grandes cantidades clasificados en el grupo 19 pero no citados anteriormente	6			6
<b>Fenómenos físicos y elementos naturales - sin especificar</b>				
Fenómenos físicos, ruido, radiación natural (luz, arco luminoso, presurización, despresurización, presión...)	8			8
Elementos naturales y atmosféricos (comprende superficies de agua, barro, lluvia, granizo, nieve, hielo, ráfaga de viento...)	105	4		109
Catástrofes naturales (comprende inundación, volcanismo, terremoto, maremoto, fuego, incendio...)	15			15
Otros fenómenos físicos y elementos naturales clasificados en el grupo 20 pero no citados anteriormente	21			21
Otros agentes materiales no citados en esta clasificación	927	9	2	938
<b>Total</b>	<b>34.546</b>	<b>215</b>	<b>35</b>	<b>34.796</b>

Tabla AT-52. Número de AT en JL con baja, según gravedad, por desviación. CAE, 2009.

	Leve	Grave	Mortal	Total	
Ninguna información	726	13	3	742	2,13%
Desviación por problema eléctrico, explosión, fuego - Sin especificar					0,00%
Problema eléctrico causado por fallo en la instalación - que da lugar a un contacto indirecto	29	3		32	0,09%
Problema eléctrico - que da lugar a un contacto directo	32	1		33	0,09%
Explosión	16	2		18	0,05%
Incendio, fuego	36			36	0,10%
Otra Desviación conocida del grupo 10 pero no mencionada anteriormente	74	1	1	76	0,22%
Desviación por desbordamiento, vuelco, escape, derrame, vaporización, emanación - Sin especificar					0,00%
En estado de sólido - desbordamiento, vuelco	93	3		96	0,28%
En estado líquido - escape, rezumamiento, derrame, salpicadura, aspersión	306	4	1	311	0,89%
En estado gaseoso - vaporización, formación de aerosoles, formación de gases	34			34	0,10%
Pulverulento - emanación de humos, emisión de polvo, partículas	206	1		207	0,59%
Otra Desviación conocida del grupo 20 pero no mencionada anteriormente	90			90	0,26%
Rotura, fractura, estallido, resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material - Sin especificar	1			1	0,00%
Rotura de material, en las juntas, en las conexiones	213			213	0,61%
Rotura, estallido, en fragmentos (madera, cristal, metal, piedra, plástico, otros)	457	8		465	1,34%
Resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material - superior (que cae sobre la víctima)	656	6	1	663	1,91%
Resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material - inferior (que arrastra a la víctima)	232	7		239	0,69%
Resbalón, caída, derrumbamiento de Agente material - al mismo nivel	425	11	1	437	1,26%
Otra Desviación conocida del grupo 30 pero no mencionada anteriormente	281	1	1	283	0,81%
Pérdida (total o parcial) de control de máquinas, medios de transporte - equipo de carga, herramienta manual, objeto, animal - sin especificar					0,00%
Pérdida (total o parcial) de control - de máquina (incluido el arranque intempestivo), así como de la materia sobre la que se trabaje con la máquina	589	6		595	1,71%
Pérdida (total o parcial) de control - de medio de transporte - de equipo de carga (con motor o sin él)	1.065	16	1	1.082	3,11%
Pérdida (total o parcial) de control - de herramienta manual (con motor o sin él), así como de la materia sobre la que se trabaje con la herramienta	2.042	7		2.049	5,89%
Pérdida (total o parcial) de control - de objeto (transportado, desplazado, manipulado, etc)	3.263	17		3.280	9,43%
Pérdida (total o parcial) de control - de animal	26			26	0,07%
Otra Desviación conocida del grupo 40 pero no mencionada anteriormente	277	3	1	281	0,81%
Resbalón o tropezón con caída - Caída de personas - Sin especificar	5			5	0,01%
Caída de una persona - desde una altura	1.355	38	5	1.398	4,02%
Resbalón o tropezón con caída - caída de una persona - al mismo nivel	3.461	16	1	3.478	10,00%
Otra Desviación conocida del grupo 50 pero no mencionada anteriormente	136			136	0,39%
Movimiento del cuerpo sin esfuerzo físico (en general provoca una lesión externa) - Sin especificar	6			6	0,02%
Pisar un objeto cortante	73			73	0,21%
Arrodillarse, sentarse, apoyarse contra	291		2	293	0,84%
Quedar atrapado, ser arrastrado, por algún elemento o por el impulso de éste	324	4	3	331	0,95%
Movimientos no coordinados, gestos intempestivos, oportunos	4.883	8		4.891	14,06%
Otra Desviación conocida del grupo 60 pero no mencionada anteriormente	879	4	1	884	2,54%
Movimiento del cuerpo como consecuencia de o con esfuerzo físico (por lo general provoca una lesión interna) - Sin especificar	13			13	0,04%
Levantar, transportar, levantarse	4.753	6		4.759	13,67%
Empujar, tirar de	1.439		1	1.440	4,14%
Depositarse, agacharse	945	1		946	2,72%
En torsión, en rotación, al girarse	1.278	1	1	1.280	3,68%
Caminar con dificultad, traspiés, resbalón - sin caída	1.307	1		1.308	3,76%
Otra Desviación conocida del grupo 70 pero no mencionada anteriormente	936	1		937	2,69%
Sorpresa, miedo, violencia, agresión, amenaza, presencia - Sin especificar					0,00%
Sorpresa, miedo	61			61	0,18%
Violencia, agresión, amenaza - entre miembros de la empresa que se hallan bajo la autoridad del empresario	23	1		24	0,07%
Violencia, agresión, amenaza - ejercida por personas ajenas a la empresa sobre las víctimas en el marco de sus funciones (atracó a banco, conductores autobús, etc)	334	1		335	0,96%
Agresión, empujón - por animales	53	1		54	0,16%
Presencia de la víctima o de una tercera persona que represente en sí misma un peligro para ella misma y, en su caso, para otros	31		1	32	0,09%
Otra Desviación conocida del grupo 80 pero no mencionada anteriormente	66	4		70	0,20%
Otra Desviación no codificada en esta clasificación.	725	19	10	754	2,17%
Total	34.546	215	35	34.796	100,00%

Tabla AT-53. Número de AT con baja, según gravedad, por lugar del accidente. CAE, 2009.

Lugar accidente	Leve	Grave	Mortal	Total
Al ir ó volver del trabajo (in itinere)	3.904	37	6	3.947
Desplazamiento en su jornada laboral	2.065	27	5	2.097
En el centro ó lugar de trabajo habitual	30.467	159	23	30.649
En otro centro ó lugar de trabajo	2.014	29	7	2.050
Total	38.450	252	41	38.743

Tabla AT-54. Número de AT en JL/itinere con baja, según gravedad, por día de la semana. CAE, 2009.

	JL			Itinere			
	Leve	Grave	Mortal	Leve	Grave	Mortal	Total
Lunes	8.016	42	9	822	8		830
Martes	6.629	43	7	689	4	2	695
Miércoles	6.625	35	3	720	9	2	731
Jueves	5.820	40	9	641	8		649
Viernes	5.151	39	5	703	4	2	709
Sábado	1.477	7	1	202	4		206
Domingo	828	9	1	125			125
Sin dato				2			2
Total	34.546	215	35	3.904	37	6	3.947

Tabla AT-55. Número de AT en JL/Itinere con baja, según gravedad, por parte del cuerpo lesionada. CAE, 2009.

	JL			Itinere			Total
	Leve	Grave	Mortal	Leve	Grave	Mortal	
0							
10	127	3	1	45		1	46
11	127	17	3	10	3		13
12	374	6		29			29
13	1.100	12		6			6
14	22			2			2
15	12			1			1
18	84	2		23			23
19	243	8	2	20	2		22
20	4			5			5
21	1.162	1		1.072	1		1.073
29	232			133			133
30	5			2			2
31	5.339	10		317	1		318
39	1.267			72	1		73
40		1					
41	860	8	1	81			81
42							
43	105	22	4	5	1		6
44	133	7		7	1		8
48	56	2		19			19
49	182	2		12			12
50	2						
51	1.679	4		106			106
52	2.058	8		152	3		155
53	2.524	7		85	1		86
54	4.979	18		75			75
55	1.702	3		93	1		94
58	124			14			14
59	173			15	1		16
60	3						
61	186	2		21	1		22
62	3.970	20		402	3		405
63	1.980	10		391	2		393
64	2.163	12		200	1		201
65	336	2		29			29
68	99	5		27			27
69	307			21	1		22
70	1						
71	34	3	1	8		1	9
78	697	17	17	388	13	3	404
89	94	3	6	16		1	17
99	34.546	215	35	3.904	37	6	3.947
Total							

Tabla AT-56. Razones de índice de incidencia estimados por el modelo de Poisson para los AT con baja en JL, 2009.

		AT totales		AT graves y mortales	
		R.I.I. <sup>1</sup>	I.C. <sup>2</sup> (95%)	R.I.I. <sup>1</sup>	I.C. <sup>2</sup> (95%)
TH*	Gip	0,913	(0.885, 0.942)		
	Biz	0,958	(0.931, 0.986)		
Sector**	Indus	0,662	(0.580, 0.755)	0,151	(0.55, 0.417)
	Cons	0,844	(0.739, 0.963)	0,402	(0.144, 1.118)
	Serv	0,371	(0.326, 0.423)	0,164	(0.060, 0.449)
Sexo***	Mujer	0,480	(0.467, 0.494)	0,199	(0.121, 0.327)
Grupo de edad****	25-44	0,751	(0.721, 0.783)	0,550	(0.309, 0.981)
	45	0,692	(0.662, 0.722)	0,990	(0.553, 1.771)
Tipo de contratación*****	Temp	1,145	(1.118, 1.172)	1,047	(0.767, 1.431)

\*El territorio de referencia es Araba

\*\*El sector de referencia es Primario

\*\*\*El sexo de referencia es Hombre

\*\*\*\*El grupo de referencia es 16-24

\*\*\*\*\*El tipo de referencia es indefinido

<sup>1</sup> Razón de índice de incidencia

<sup>2</sup> Intervalo de confianza

Tabla AT-57. Número de AT con baja en JL y variación anual (%). CAE 2000-2009.

	Número AT	Variación
2000	50.720	
2001	51.742	2,01%
2002	51.445	-0,57%
2003	48.992	-4,77%
2004	45.287	-7,56%
2005	46.127	1,85%
2006	46.447	0,69%
2007	44.367	-4,48%
2008	43.580	-1,77%
2009	34.796	-20,16%

Tabla AT-58. Índice medio anual de AT con baja en JL, por th y CAE . Índice bruto y estandarizado\* 2000-2009 (por mil trabajadores)

	CAE		Araba		Bizkaia		Gipuzkoa	
	Índice bruto	Índice estandarizado						
2000	6,82	6,40	7,30	6,77	6,84	6,74	6,50	5,88
2001	6,61	6,27	7,37	6,93	6,56	6,45	6,24	5,67
2002	6,37	6,10	7,20	6,73	6,38	6,27	5,92	5,61
2003	5,98	5,82	6,53	6,28	6,07	6,07	5,51	5,26
2004	5,41	5,17	6,35	5,78	5,28	5,34	5,13	4,88
2005	5,38	5,18	6,38	5,69	5,24	5,42	5,08	4,86
2006	5,29	5,04	5,86	5,33	5,22	5,32	5,10	4,86
2007	4,90	4,70	5,59	5,23	4,76	4,73	4,74	4,47
2008	4,76	4,51	5,33	4,96	4,65	4,56	4,63	4,36
2009	3,90	3,80	4,28	4,12	3,90	3,94	3,73	3,58

\*Referencia: población española por actividad económica (cnae 2 dígitos)

**Tabla AT-59. Tendencia de los AT con baja en JL. Variación(%) interanual media ajustada, CAE 2000-2003, 2004-2006, 2007-2009.**

	Variación(%)	I.C.* (95%)
<b>2000-2003</b>	-1,2%	(-1.6%, -0.8%)
<b>2004-2006</b>	1,3%	(0.7%, 2.0%)
<b>2007-2009</b>	-11,0%	(-11.6%, -10.4%)

\*I.C.: Intervalo de confianza

Tabla AT-60. Tasa de APVP de AT mortales, por sector para CAE y territorios, 2000-2004 y 2005-2009 (por mil trabajadores)

	CAE			Araba			Bizkaia			Gipuzkoa					
	Prim	Indus	Cons	Serv	Tot	Prim	Indus	Cons	Serv	Tot	Prim	Indus	Cons	Serv	Tot
2000-2004	26,12	3,99	8,43	2,48	3,59	92,00	3,46	7,39	2,05	3,15	23,31	3,94	8,01	1,88	3,16
2005-2009	23,53	2,42	8,11	1,10	2,17	14,66	2,10	6,07	0,64	1,60	28,34	2,52	7,71	1,08	2,22

Tabla AT-61. Tasa de APVP de AT mortales. Índice bruto y estandarizado\* 2000-2004 y 2005-2009 (por mil trabajadores)

	Araba	Bizkaia	Gipuzkoa
Índice bruto	3,15	3,16	3,16
Índice bruto estandarizado	3,54	3,16	3,16
Índice bruto estandarizado	1,60	1,56	1,56

\*Referencia: población CAE por sector de actividad económica

Tabla AT-62. Media de APVP de AT mortales, por sector para CAE y territorios, 2000-2004 y 2005-2009.

	CAE			Araba			Bizkaia			Gipuzkoa					
	Prim	Indus	Cons	Serv	Tot	Prim	Indus	Cons	Serv	Tot	Prim	Indus	Cons	Serv	Tot
2000-2004	25,38	26,83	27,80	29,96	28,17	28,75	30,17	24,23	30,05	28,62	24,92	24,25	28,98	29,01	27,09
2005-2009	25,13	25,53	28,86	26,77	26,86	24,00	25,94	24,67	27,22	25,75	23,59	24,88	30,24	25,49	26,47

## ANEXO 6.2. Gráficos AT



Fig.1. Índice de AT en JL, CAE 2008-2009

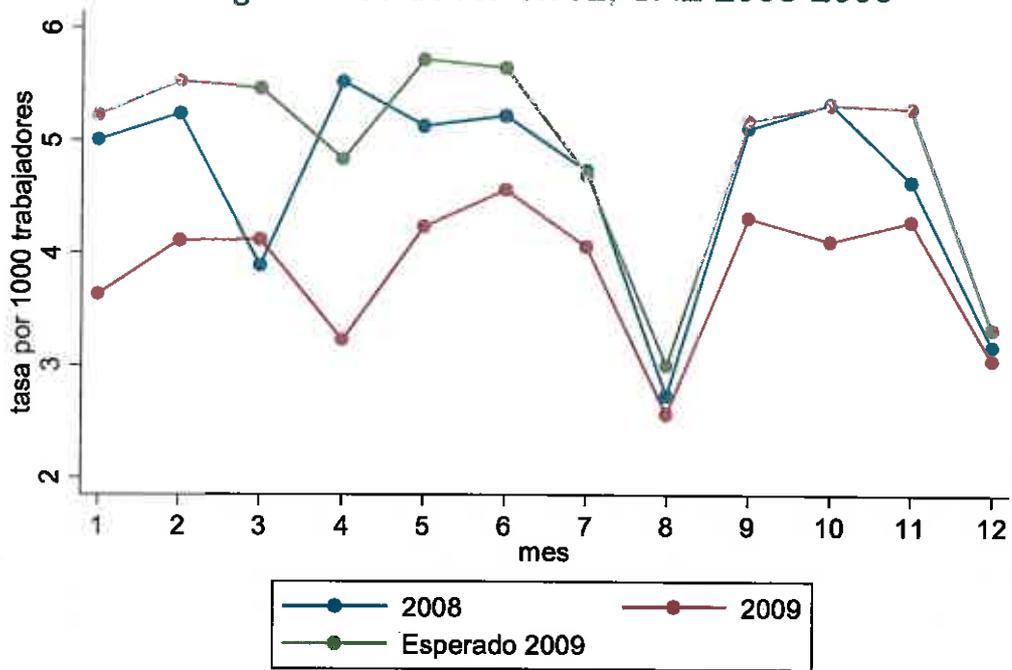


Fig.2. Índice de AT en JL leves, CAE 2008-2009

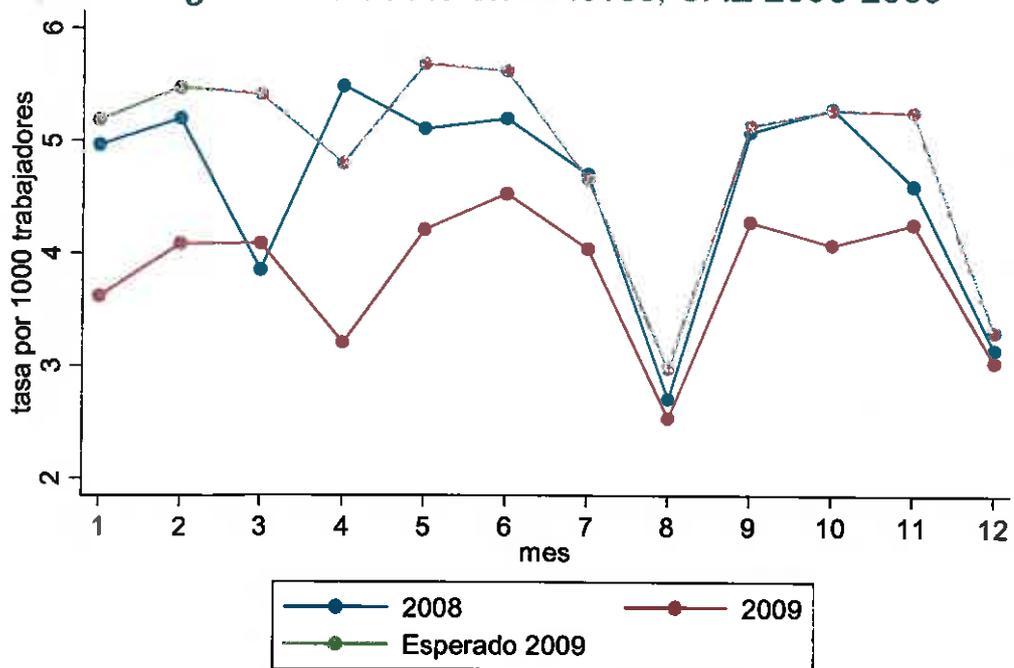


Fig.3. Índice de AT en JL graves, CAE 2008-2009

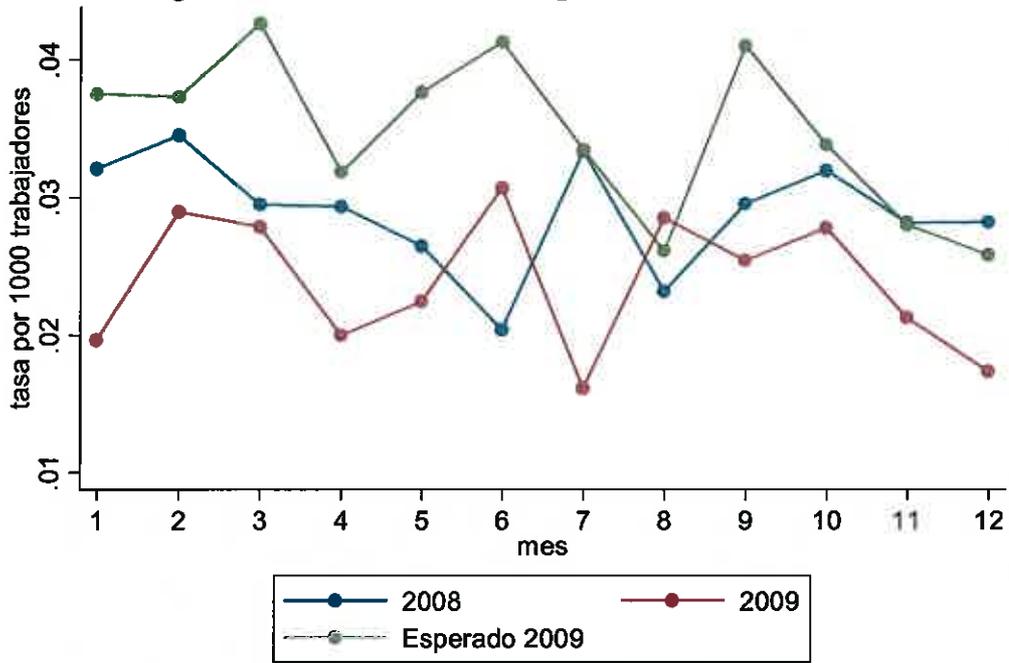


Fig.4. Índice de AT en JL mortales, CAE 2008-2009

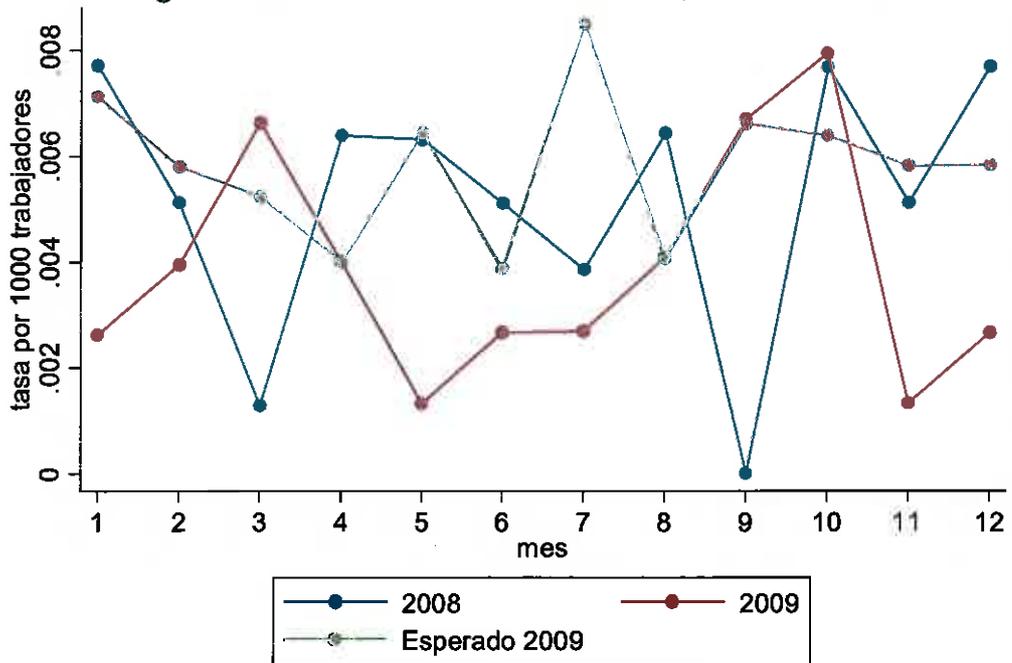


Fig.5. Índice acumulado de AT en JL, CAE 2008-2009

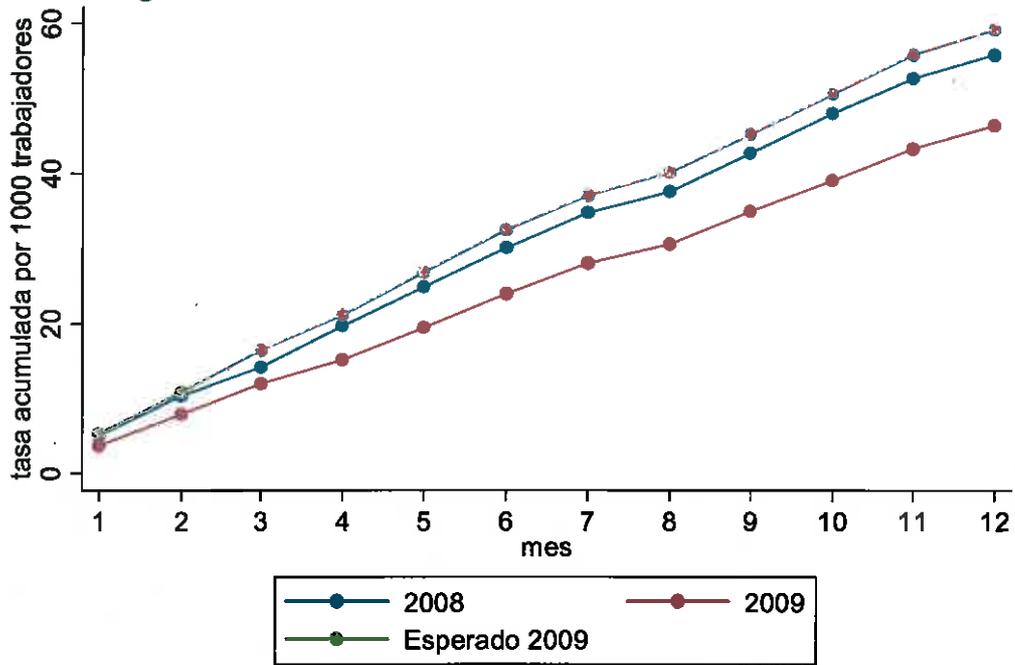


Fig.6. Índice acumulado de AT en JL leves, CAE 2008-2009

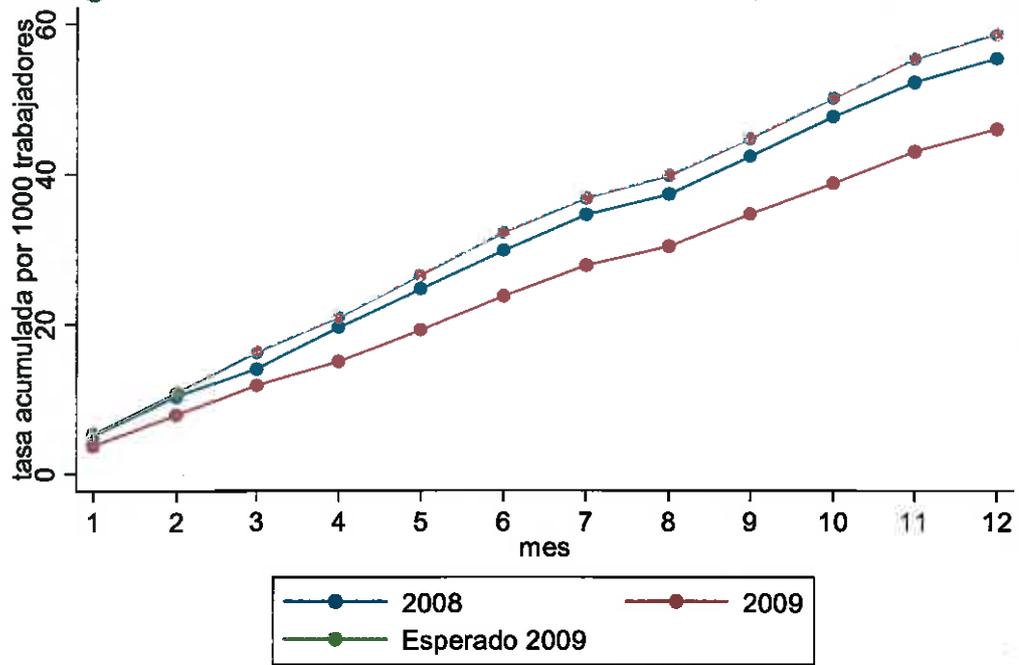


Fig.7. Índice acumulado de AT en JL graves, CAE 2008-2009

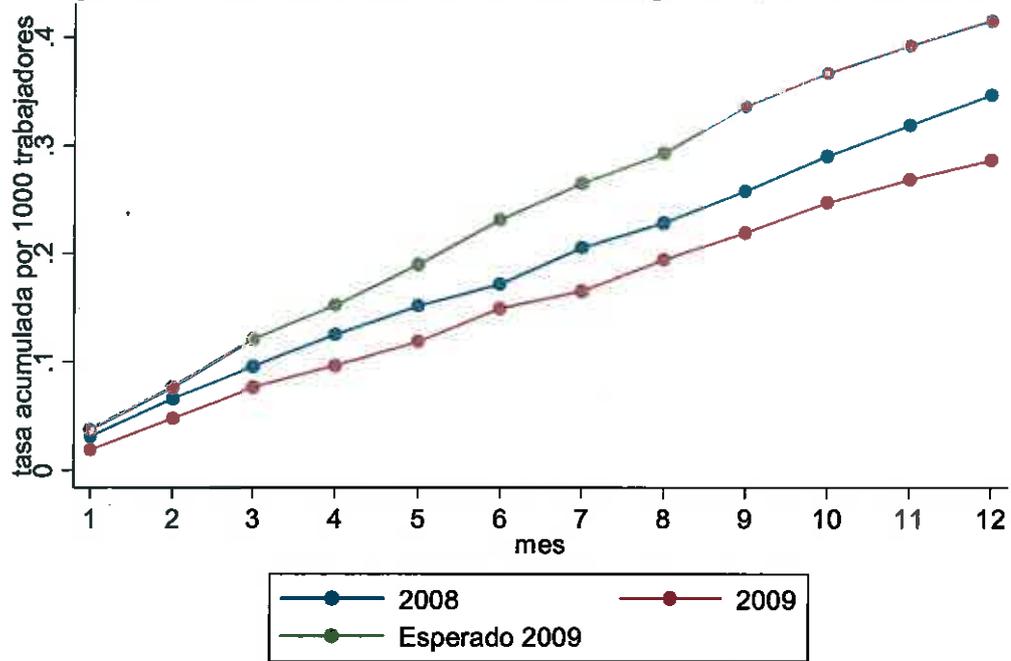
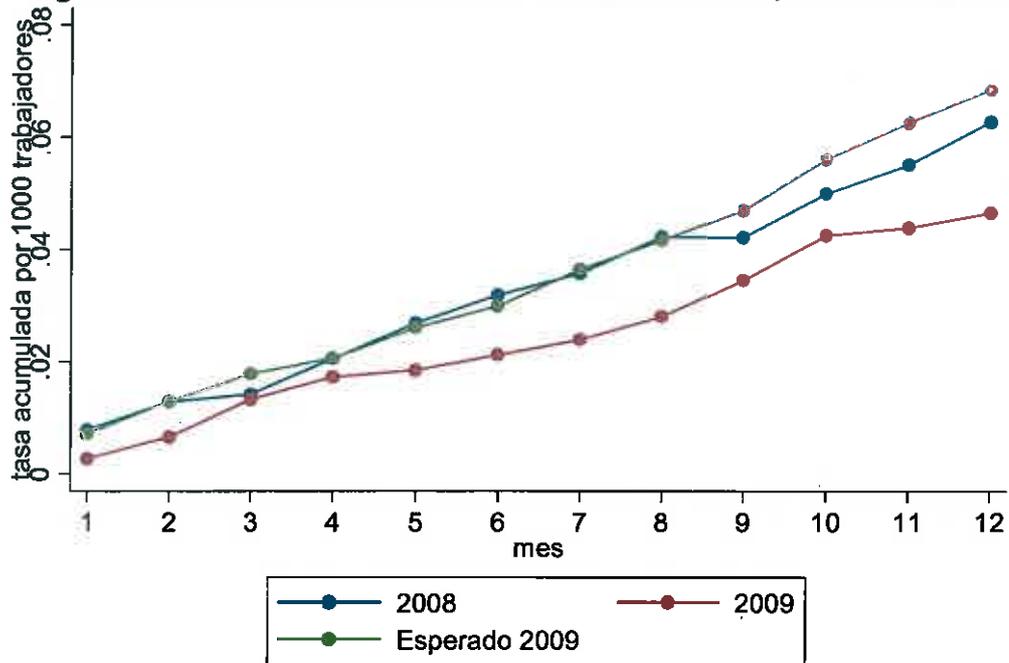


Fig.8. Índice acumulado de AT en JL mortales, CAE 2008-2009



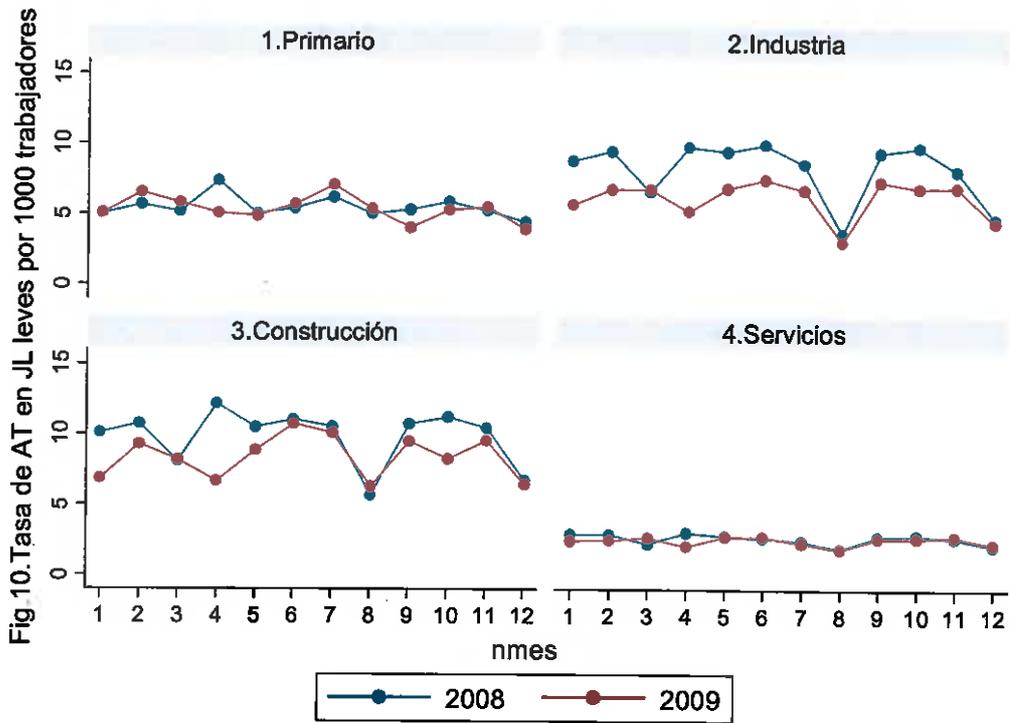
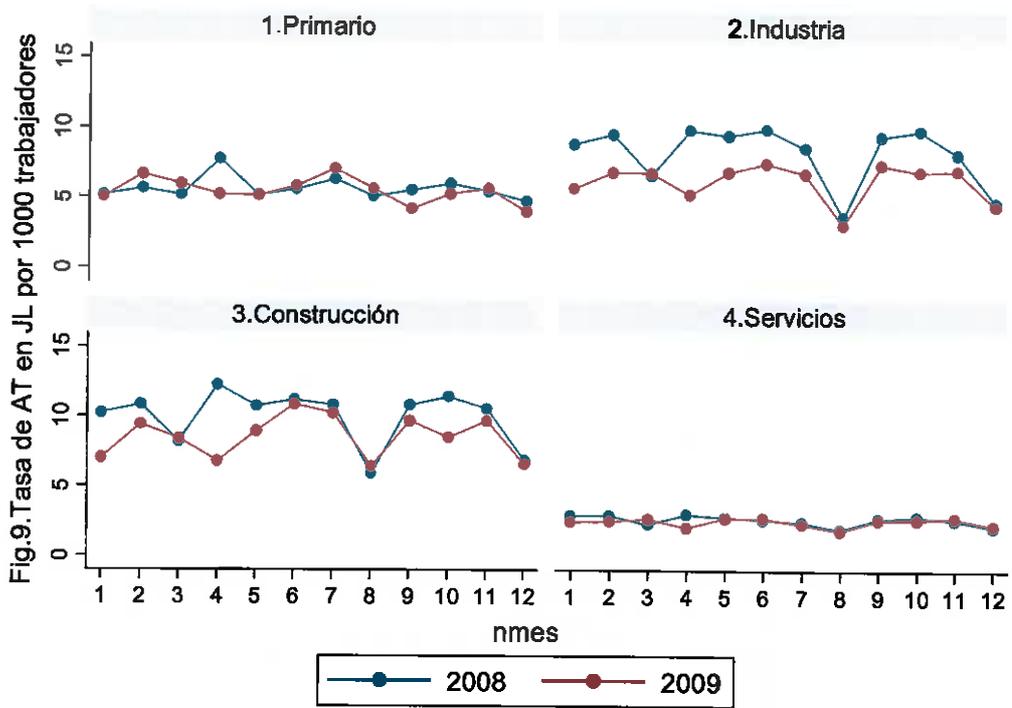


Fig.11. Tasa de AT en JL graves por 1000 trabajadores

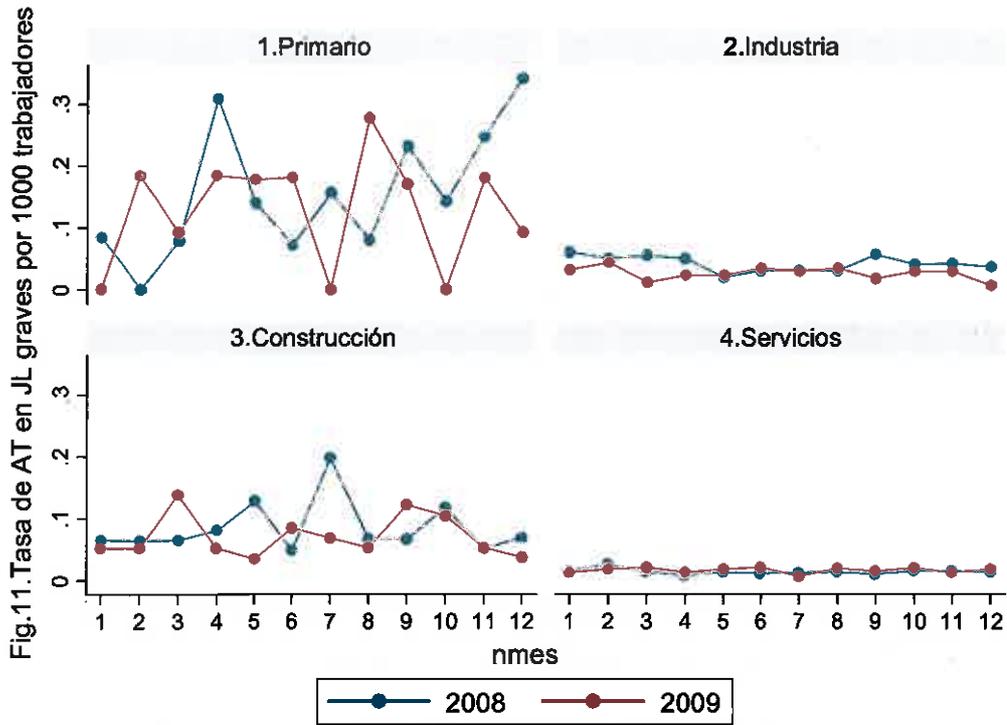


Fig.12. Tasa de AT en JL mortales por 1000 trabajadores

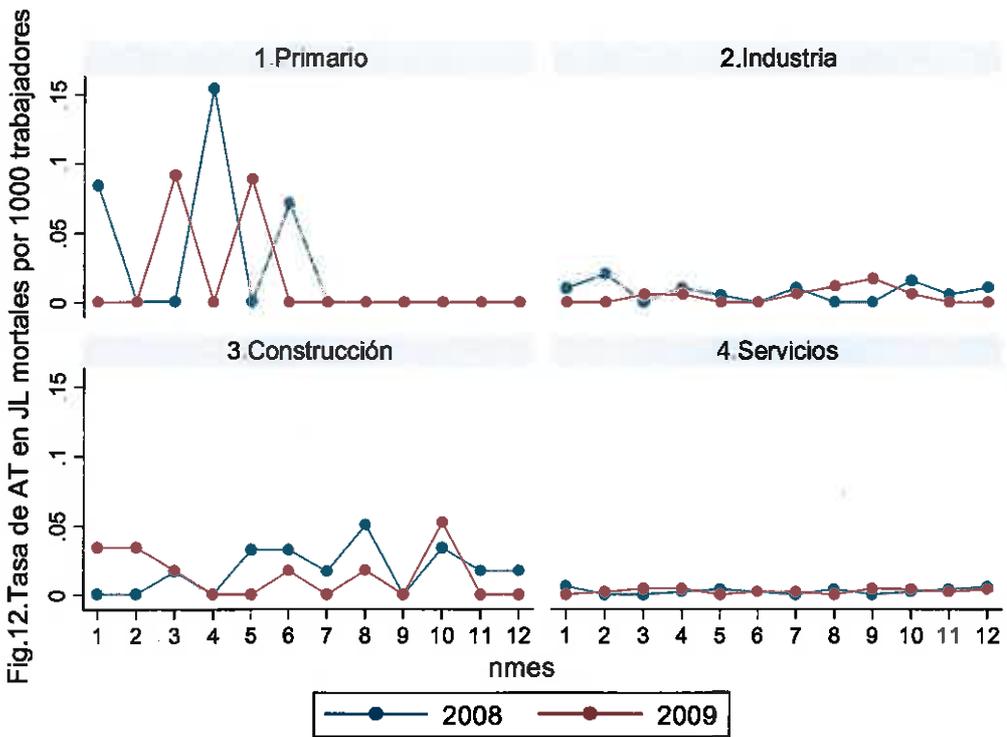


Fig.13. Tasa acumulada de AT en JL por 1000 trabajadores

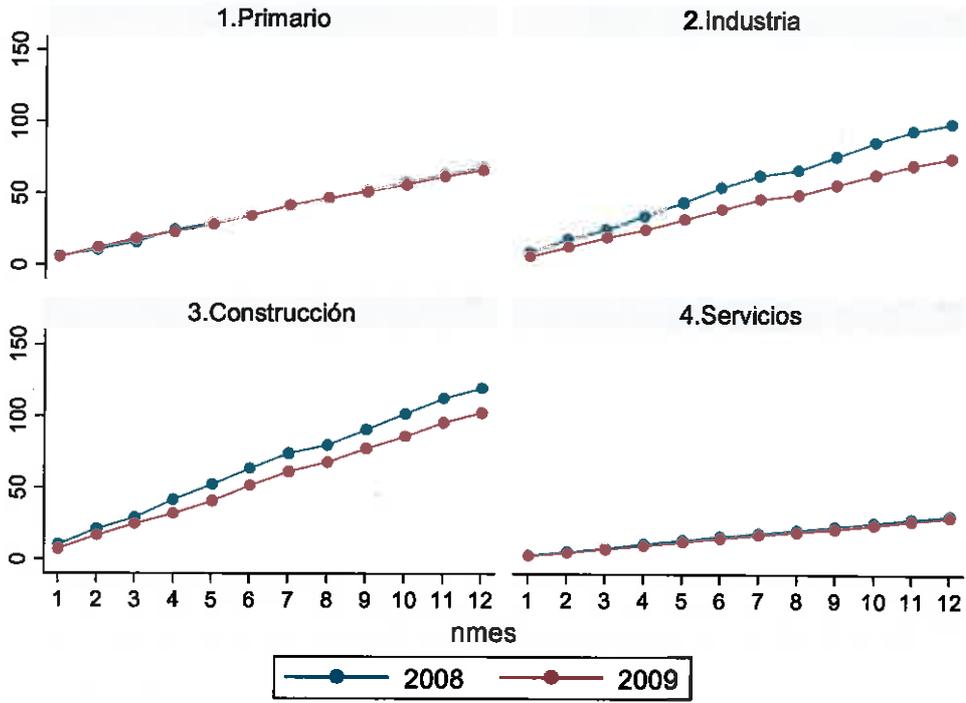


Fig.14. Tasa acumulada de AT en JL leves por 1000 trabajadores

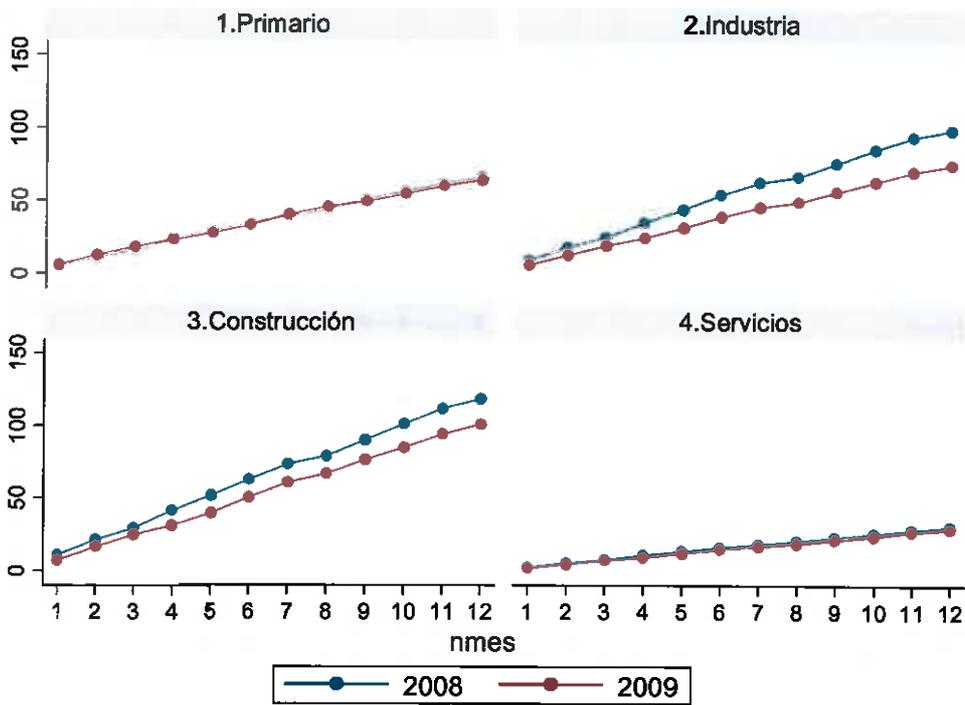


Fig.15. Tasa acumulada de AT en JL graves por 1000 trabajadores

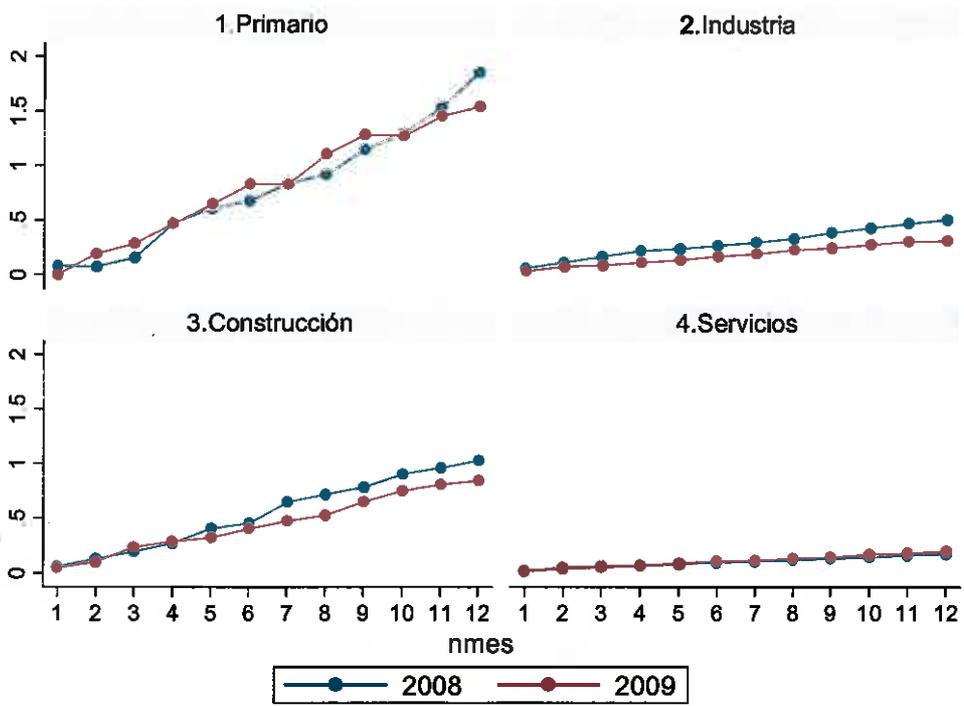
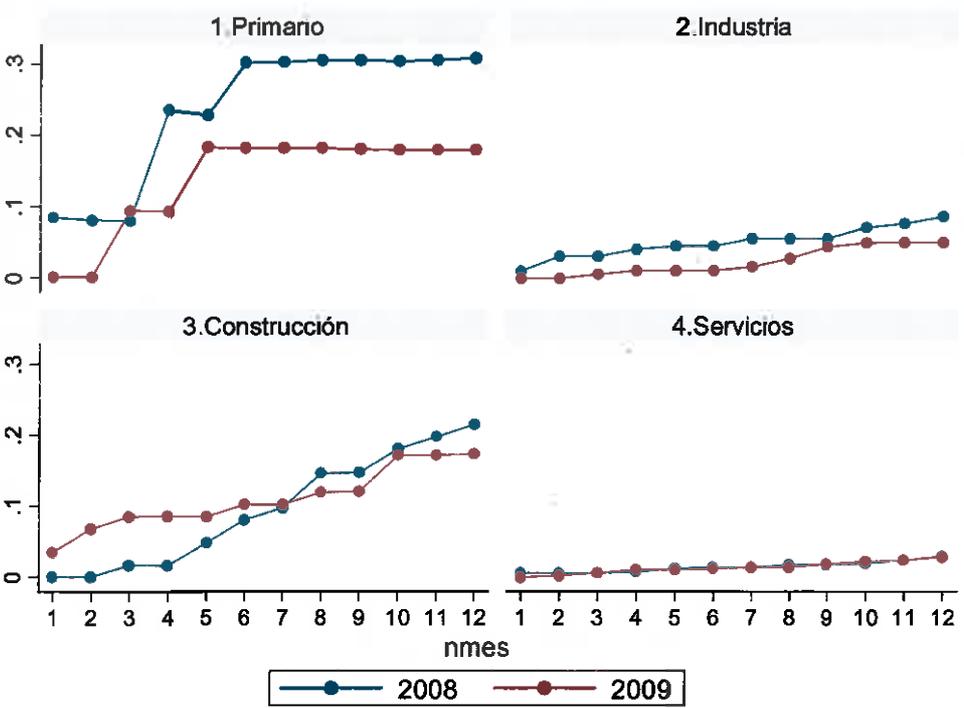


Fig.16. Tasa acumulada de AT en JL mortales por 1000 trabajadores



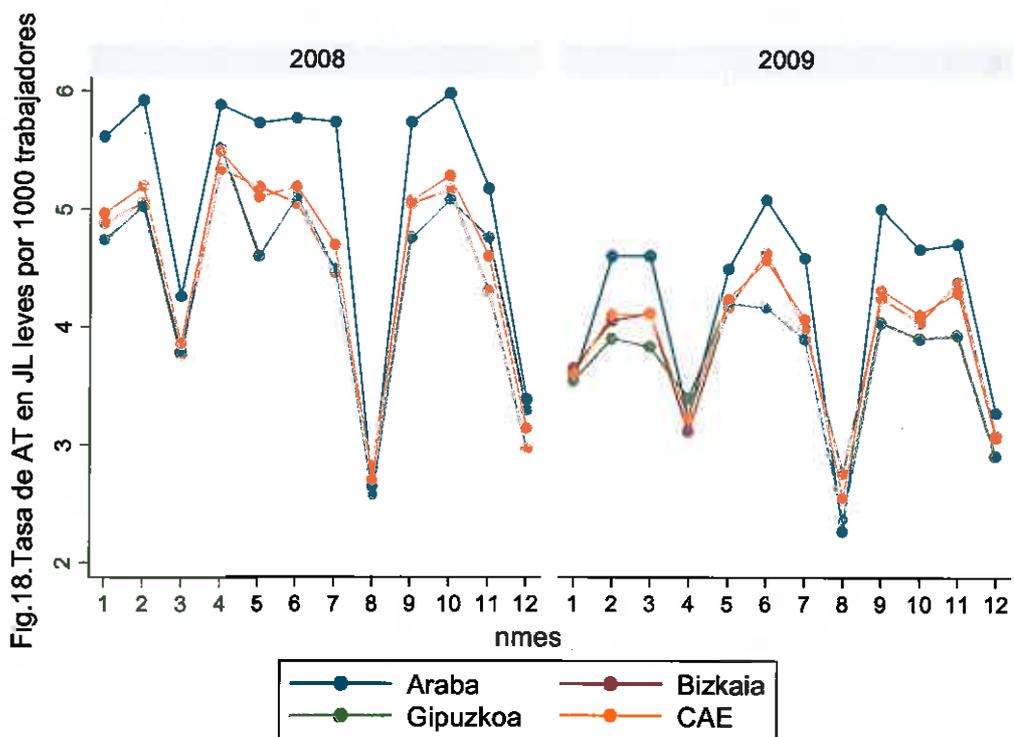
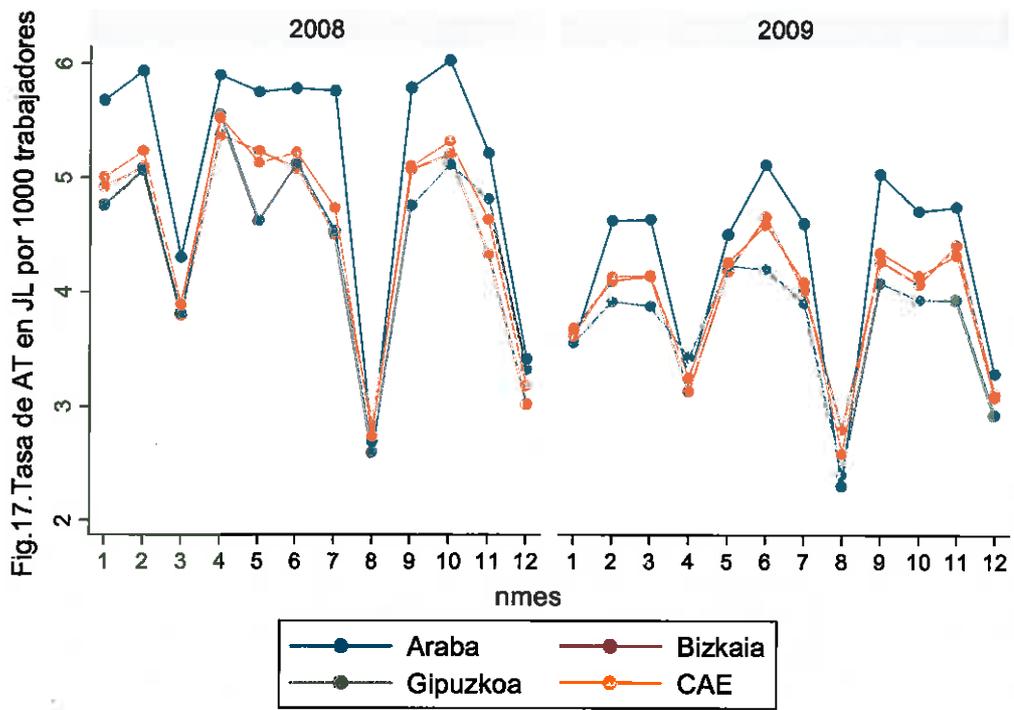


Fig.19. Tasa de AT en JL graves por 1000 trabajadores

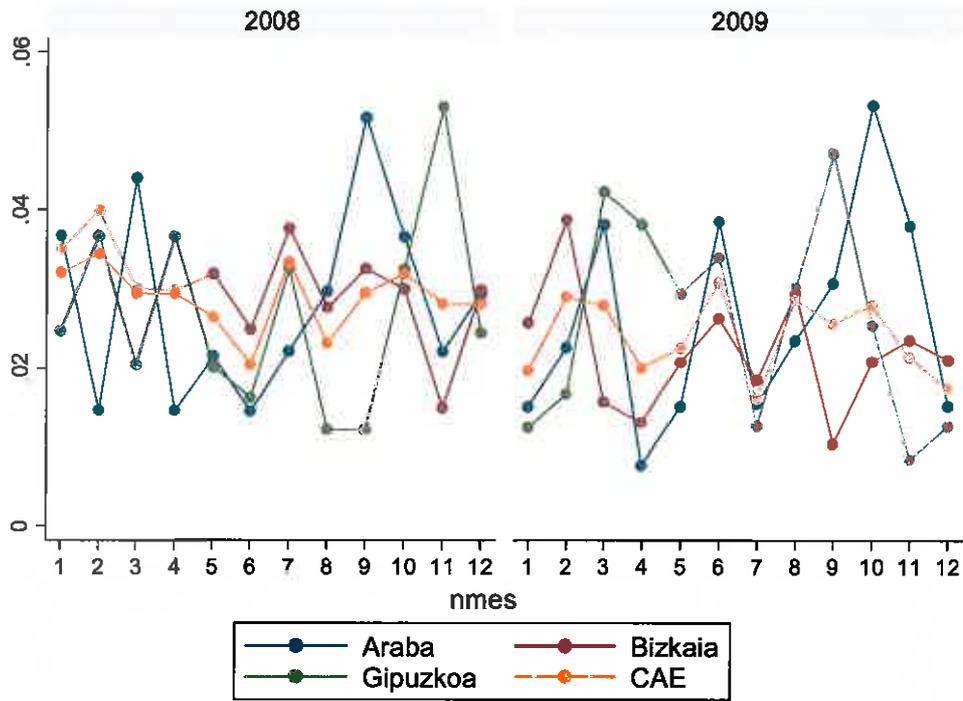


Fig.20. Tasa de AT en JL mortales por 1000 trabajadores

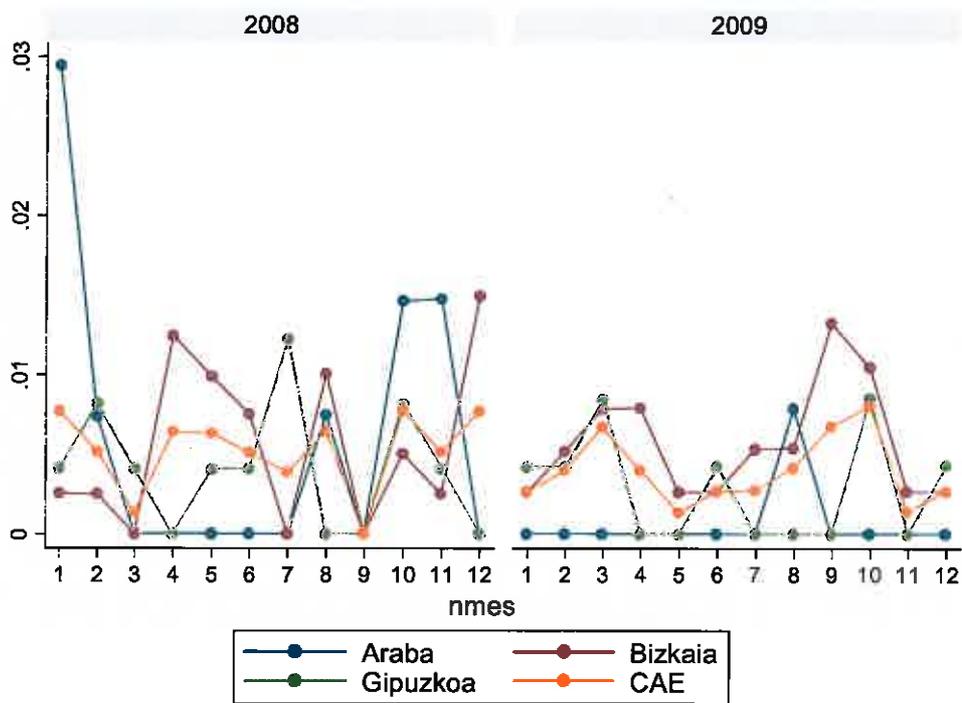


Fig.21 Tasa de AT en JL acumulada por 1000 trabajadores

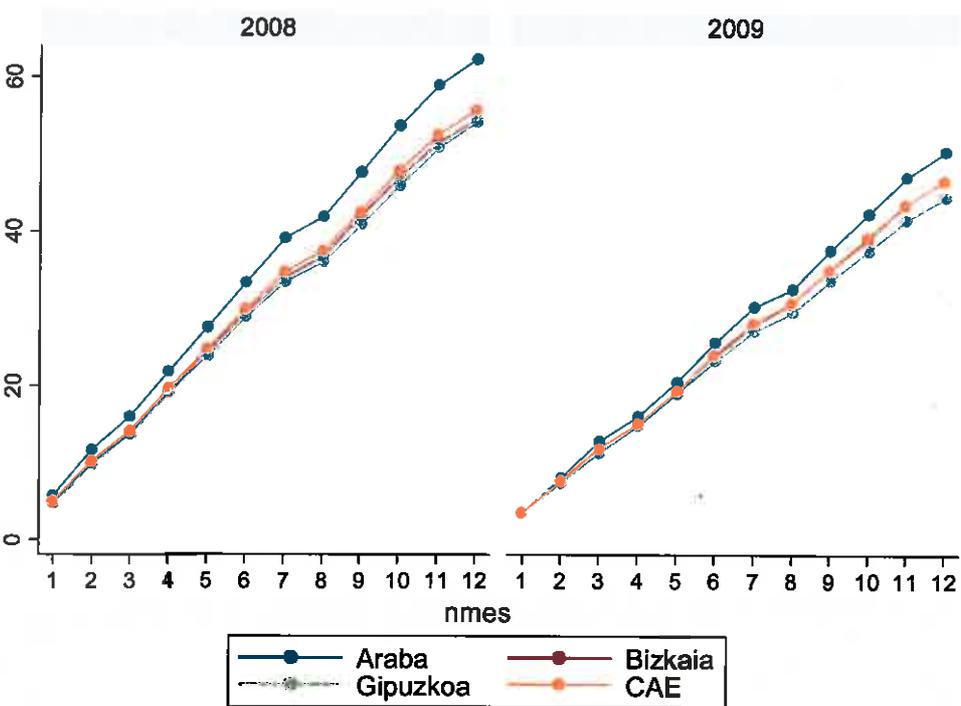


Fig.22 Tasa acumulada de AT en JL leves por 1000 trabajadores

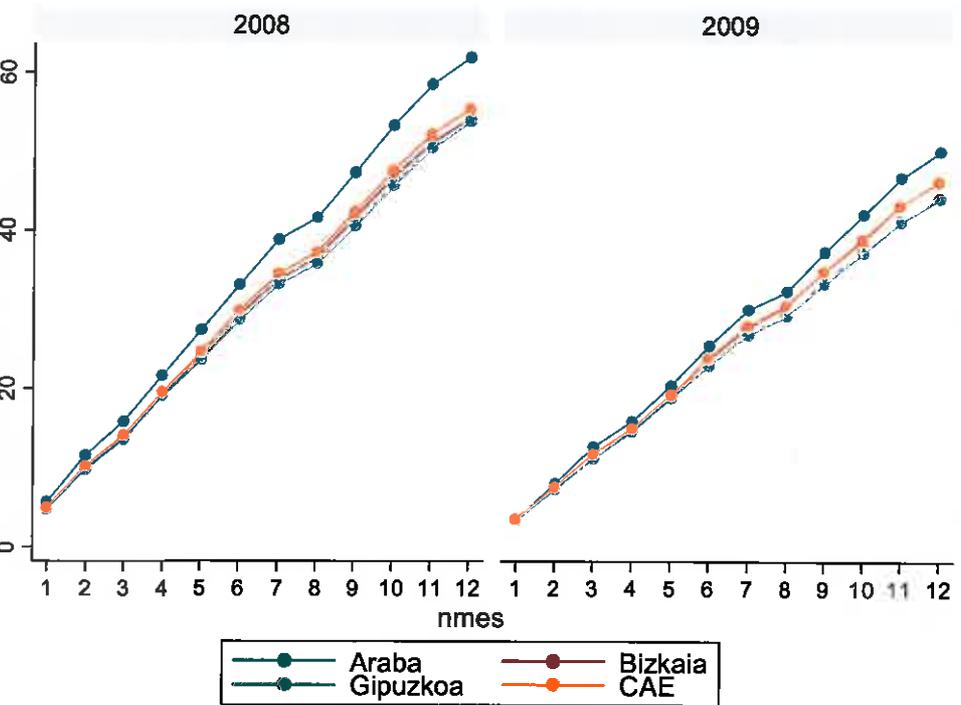


Fig.23. Tasa acumulada de AT en JL graves por 1000 trabajadores

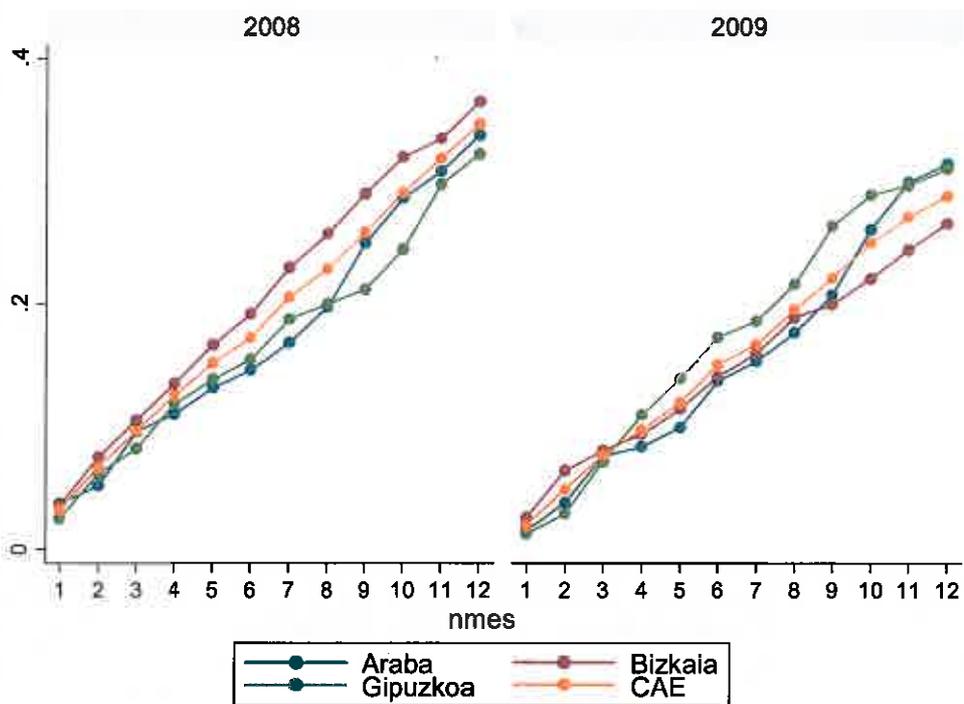


Fig.24. Tasa acumulada de AT en JL mortales por 1000 trabajadores

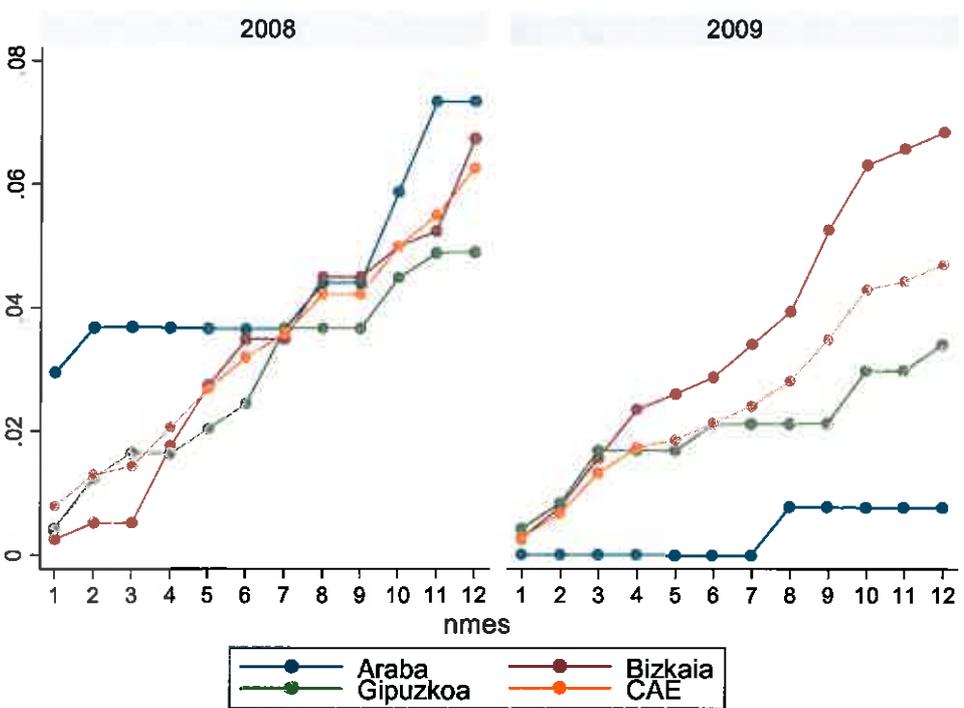


Fig.25. Número de AT con baja en JL, por sexo. CAE, 2000-2009.

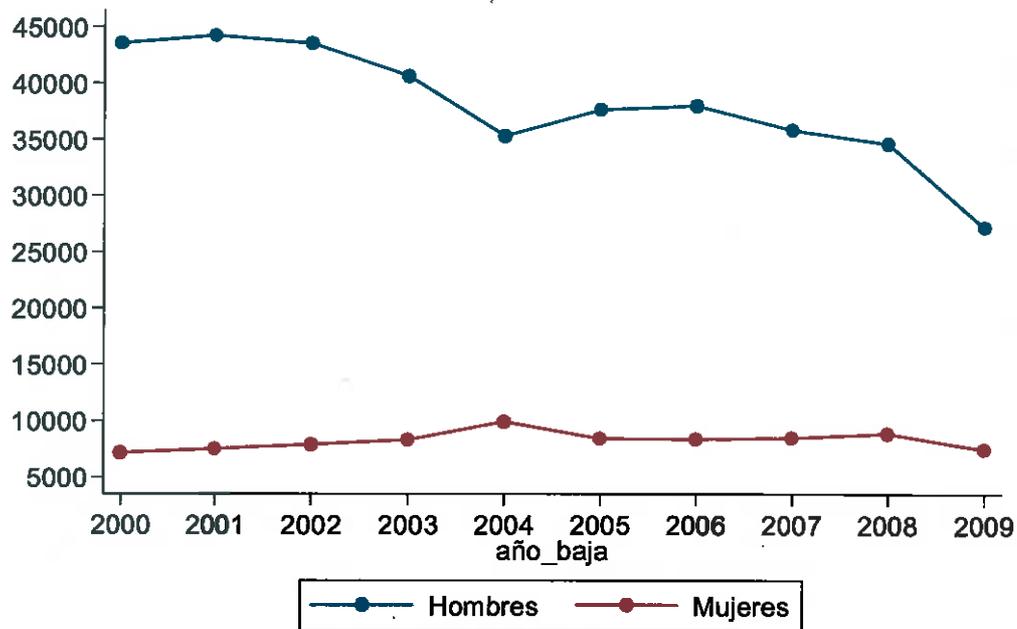


Fig.26. Número de AT con baja en JL, por grupo de edad. CAE, 2000-2009.

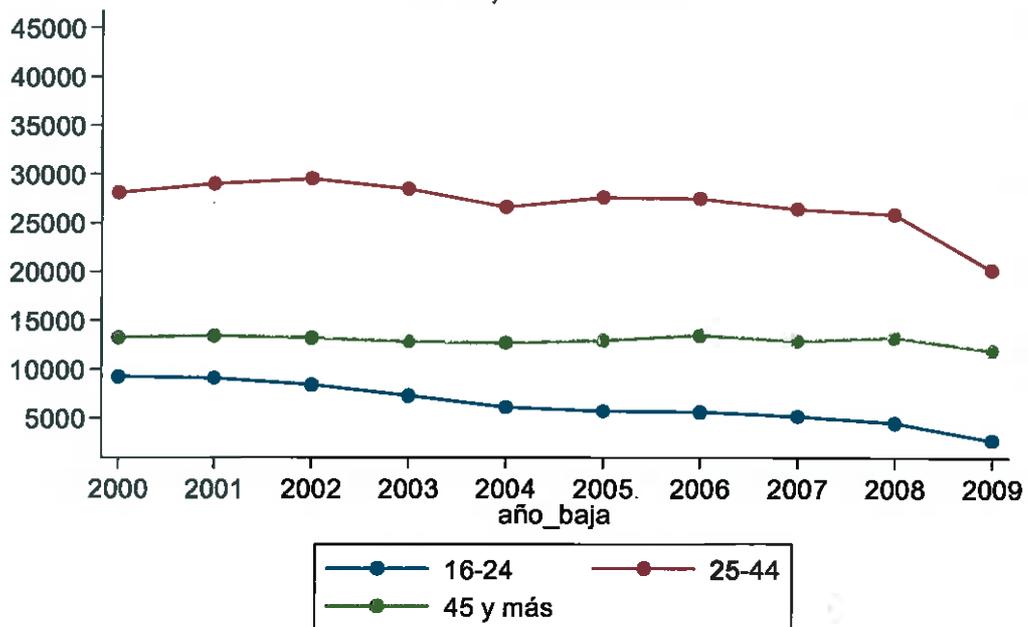


Fig.27. Número de AT con baja en JL, según th. CAE, 2000-2009.

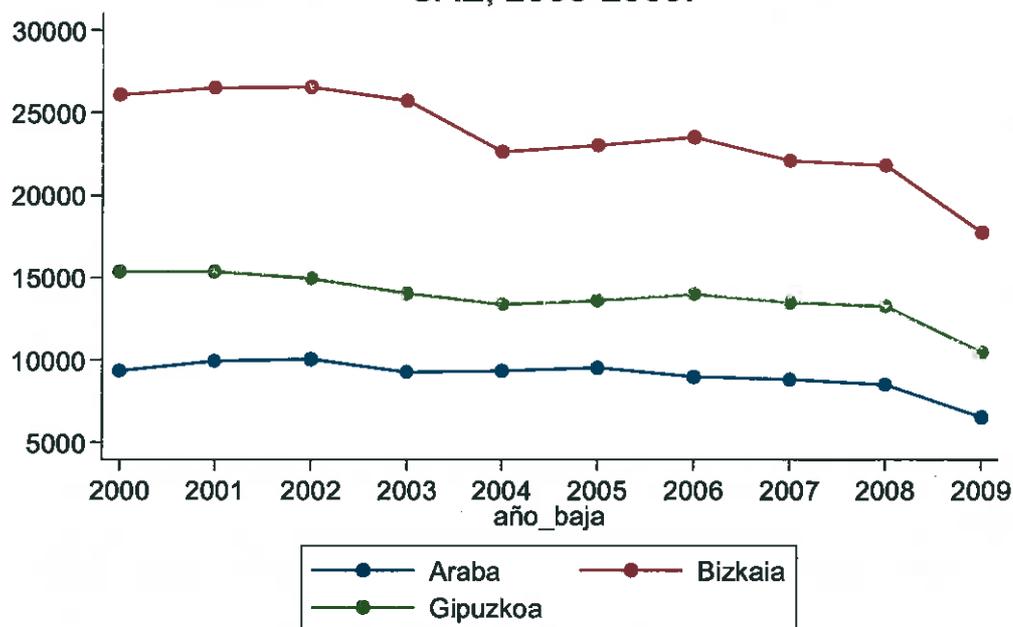


Fig.28. Número de AT con baja en JL, por sector de actividad. CAE, 2000-2009.

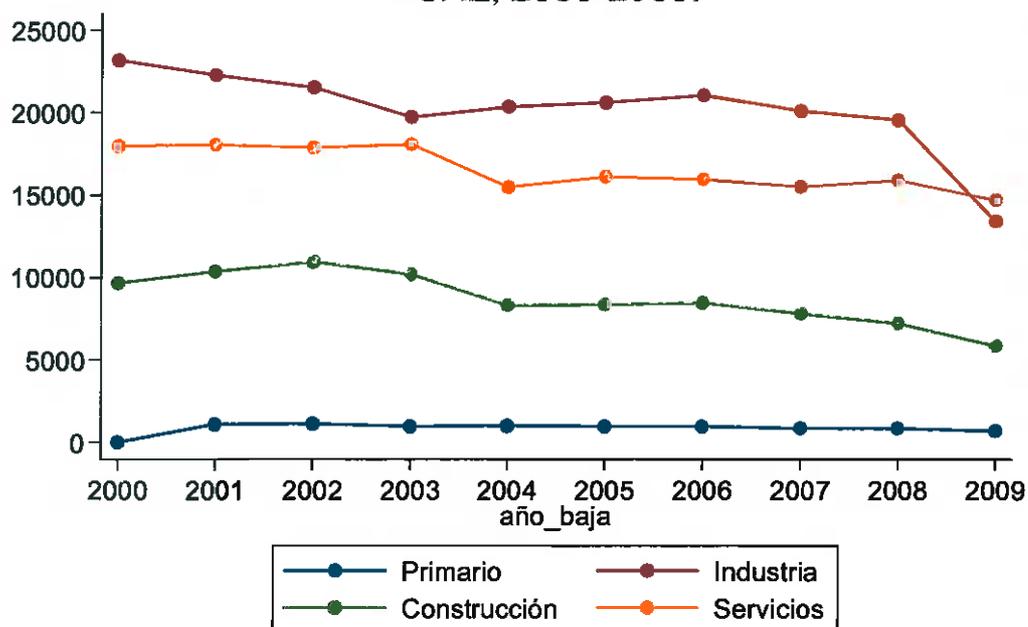


Fig.29. Índice de AT con baja en JL, observados y esperados.  
CAE, 2005-2009.

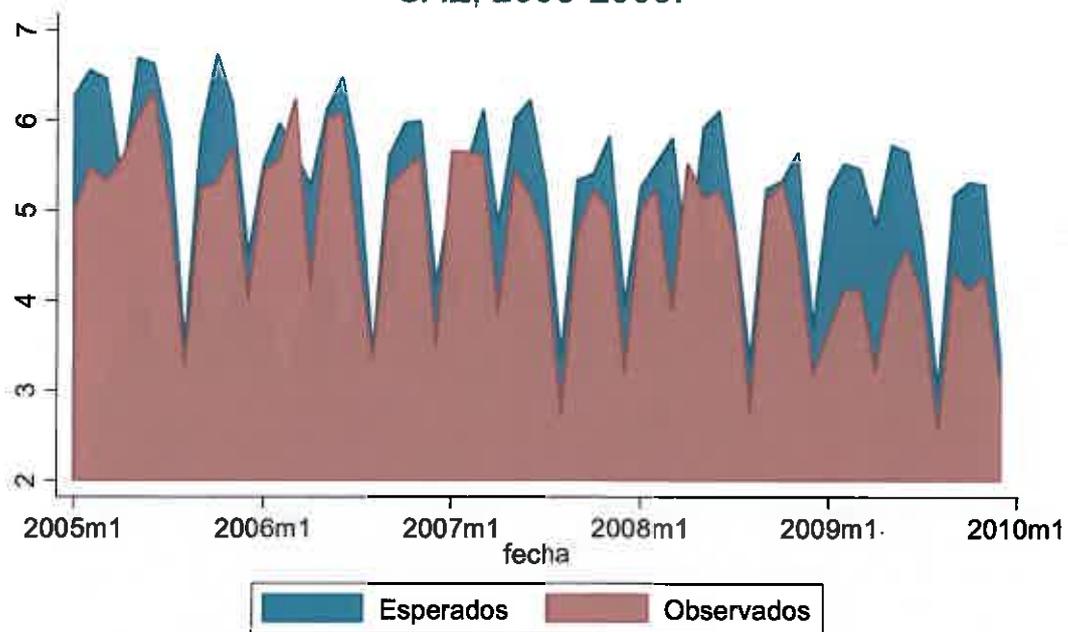


Fig.30. Índice de AT con baja en JL LEVES.  
CAE, 2005-2009.

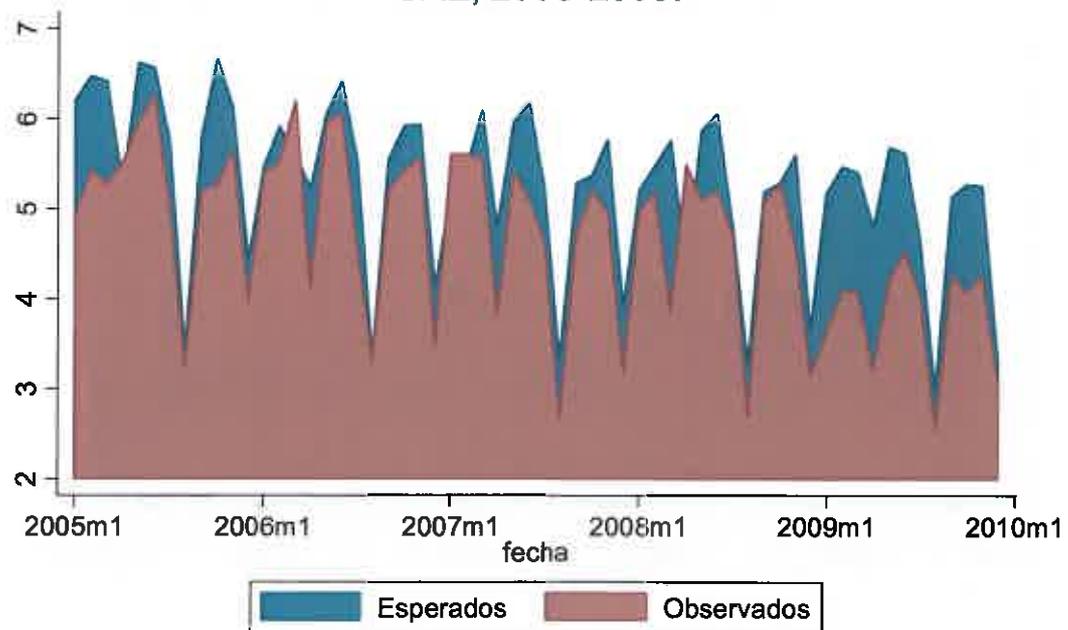


Fig.31. Índice de AT con baja en JL GRAVES.  
CAE, 2005-2009.

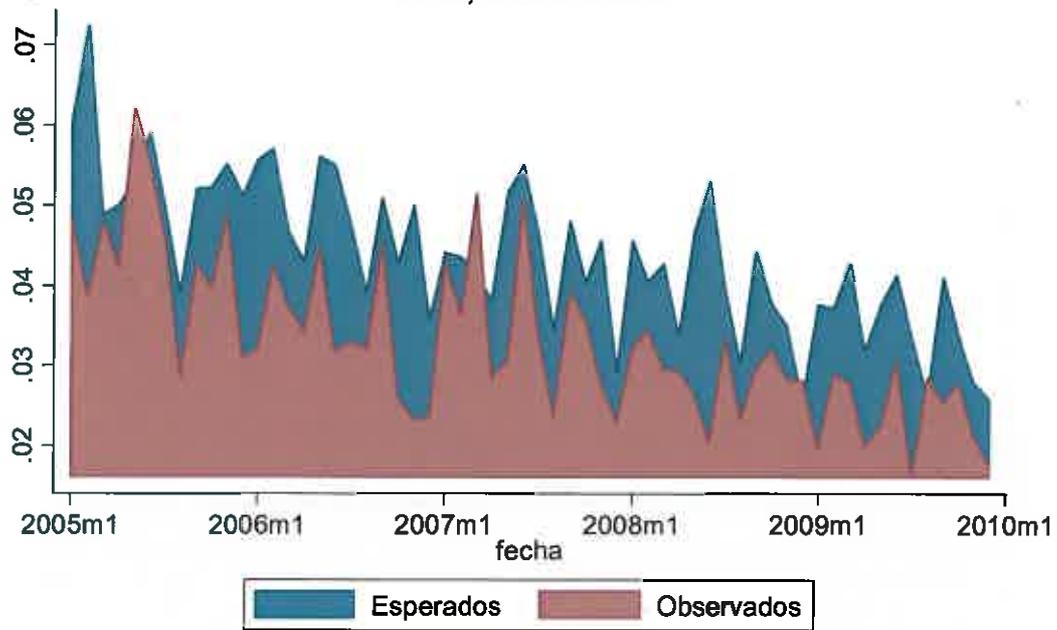


Fig.32. Índice de AT con baja en JL MORTALES.  
CAE, 2005-2009.

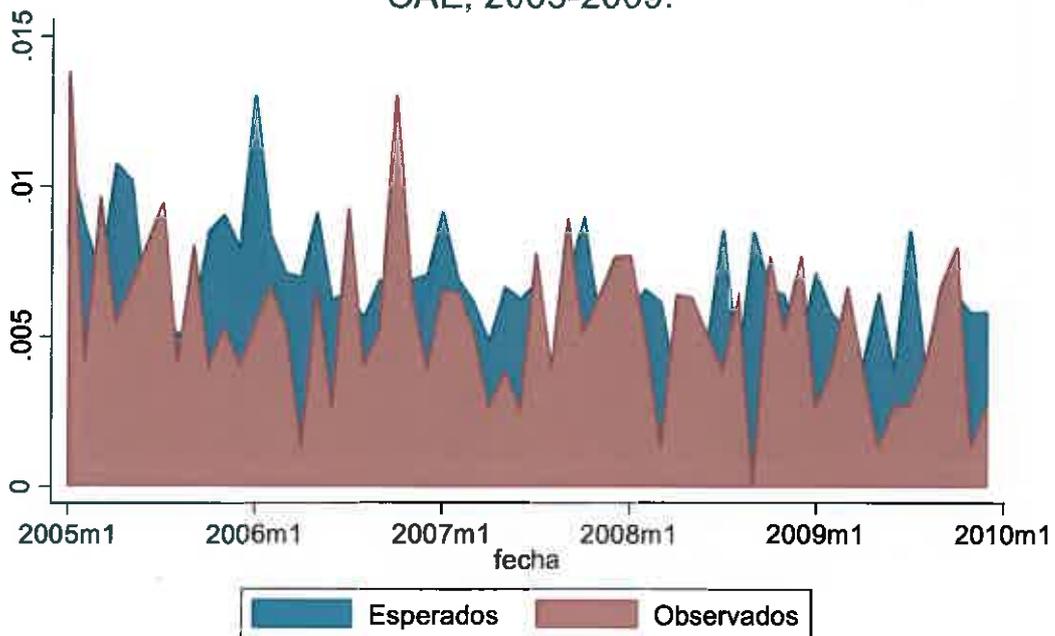


Fig.33.AT con baja en JL por 1000 trabajadores, CAE.  
Índice bruto y estandarizado por cnae(2 dígitos).

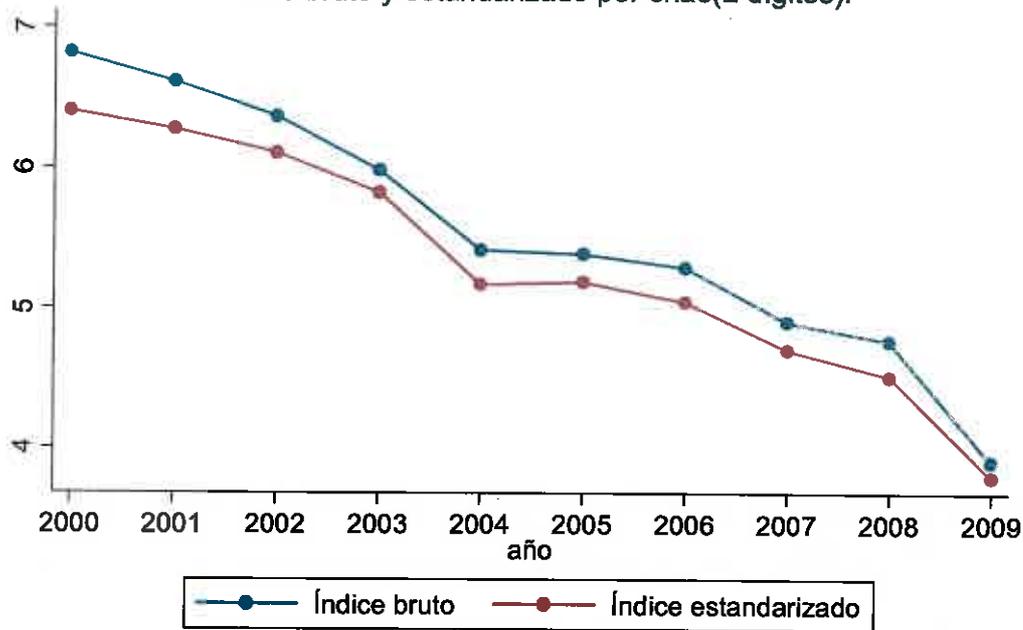


Fig.34.AT con baja en JL por 1000 trabajadores, Araba.  
Índice bruto y estandarizado por cnae(2 dígitos).

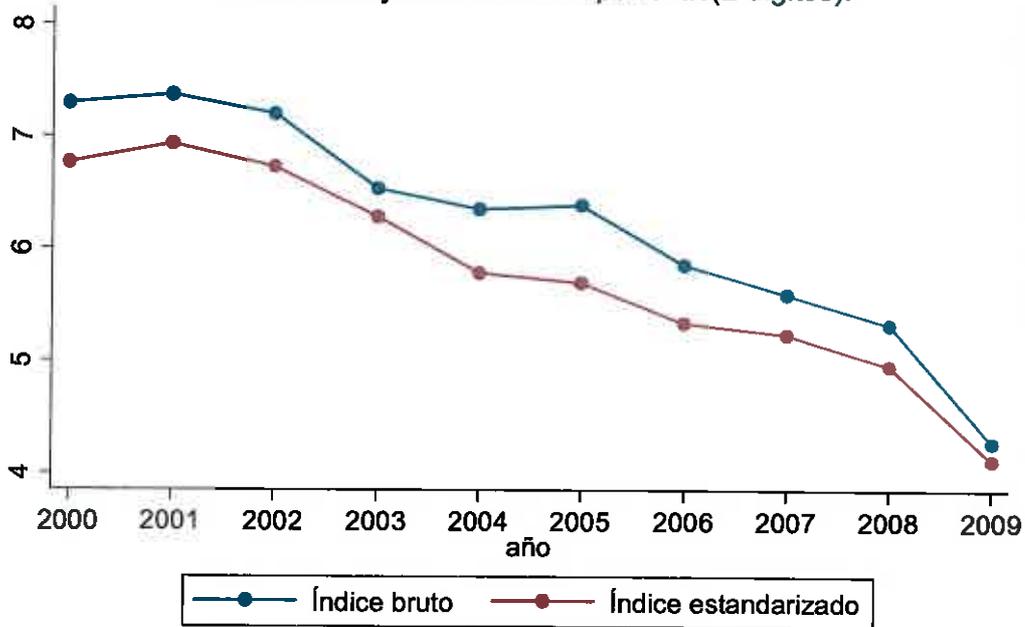


Fig.35. AT con baja en JL por 1000 trabajadores, Gipuzkoa.  
Índice bruto y estandarizado por cnae(2 dígitos).

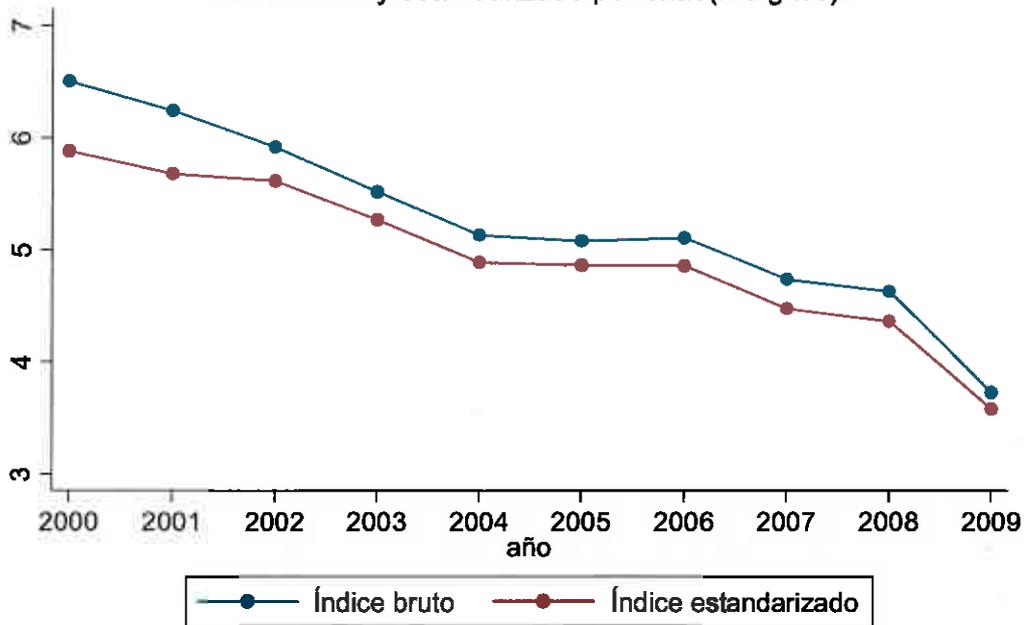


Fig.36. AT con baja en JL por 1000 trabajadores, Bizkaia.  
Índice bruto y estandarizado por cnae(2 dígitos).

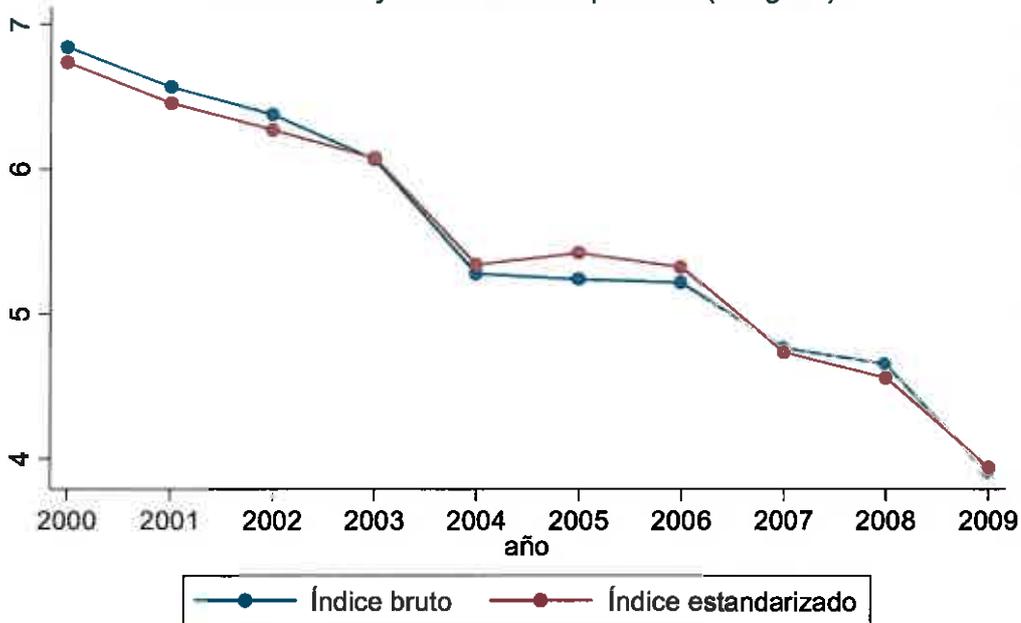


Fig.37.APVP de AT mortales, por sector. CAE

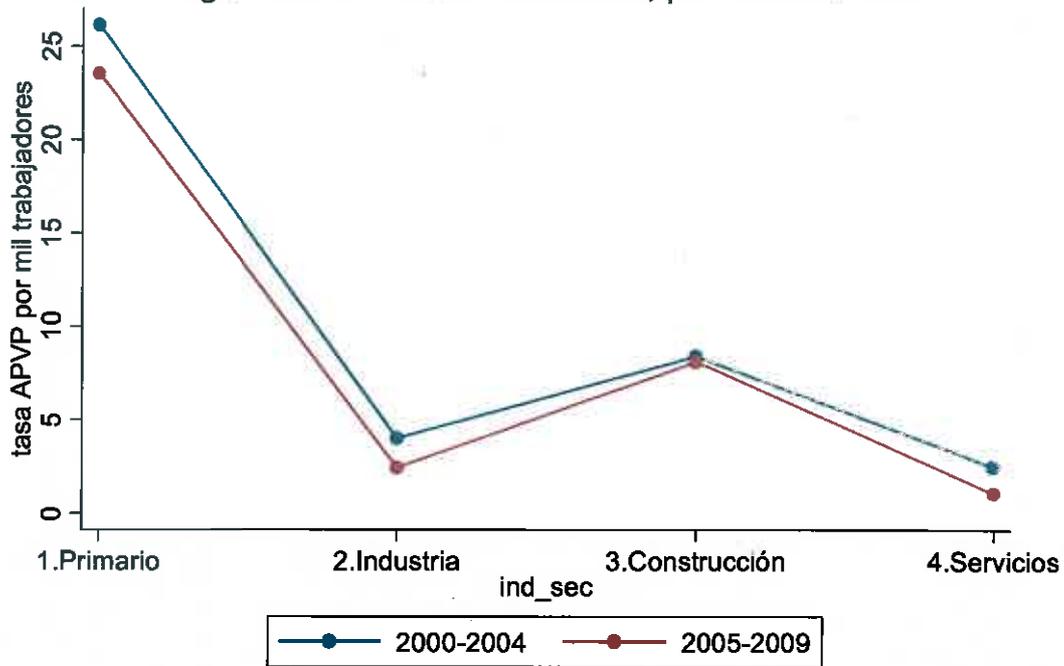


Fig.38.APVP de AT mortales, por sector. Araba

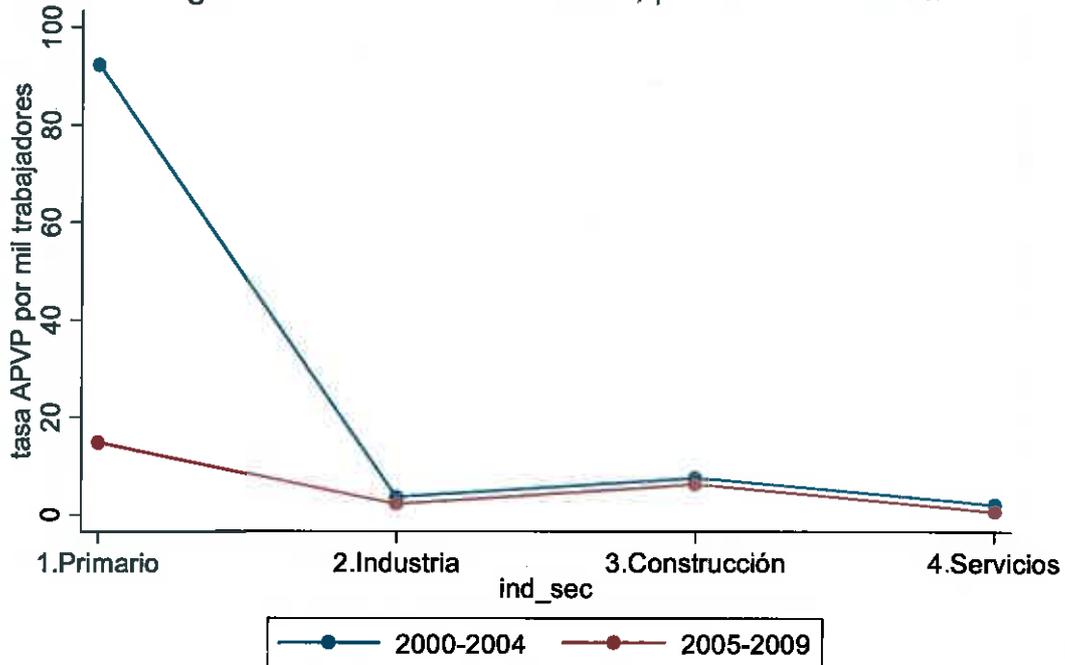


Fig.39.APVP de AT mortales, por sector. Bizkaia

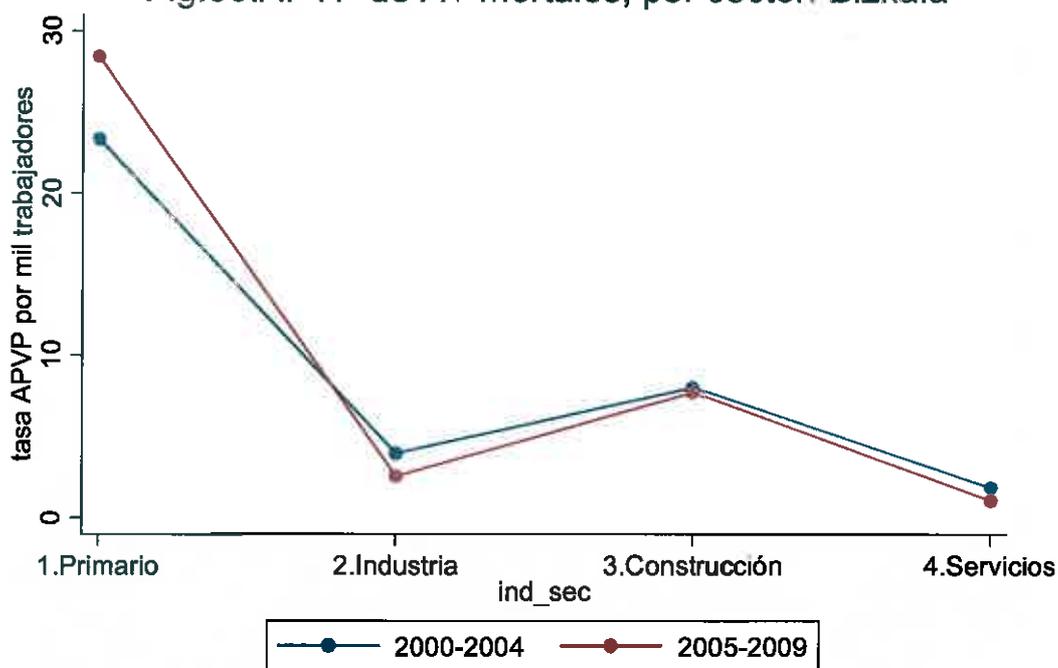


Fig.40.APVP de AT mortales, por sector. Gipuzkoa

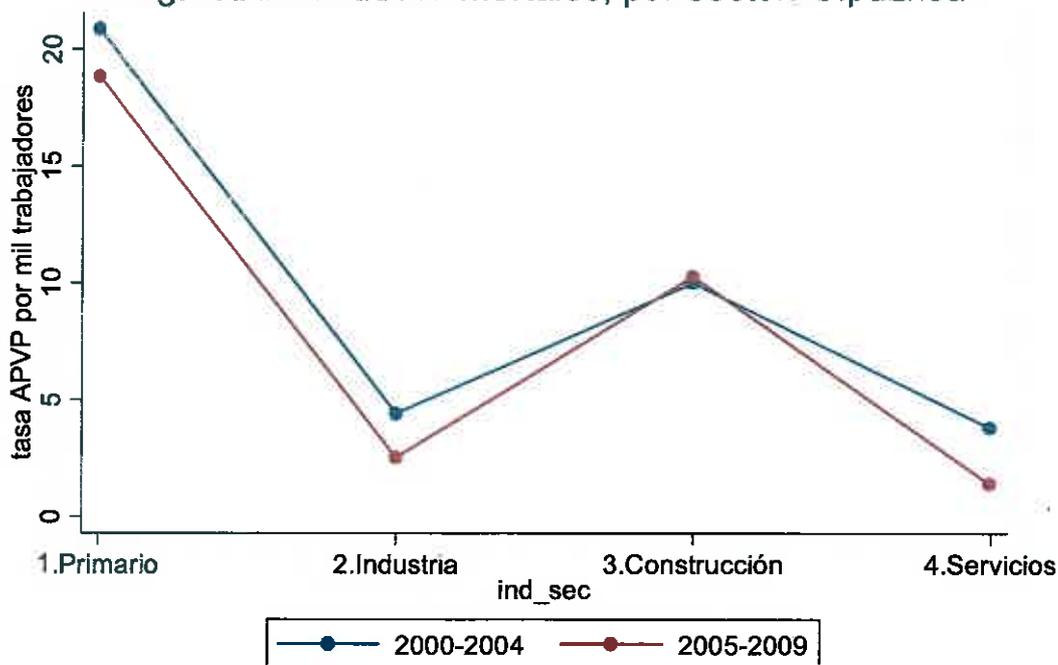


Fig.41.APVP por AT mortales, Araba.  
Tasa bruta y estandarizada por sector de actividad.

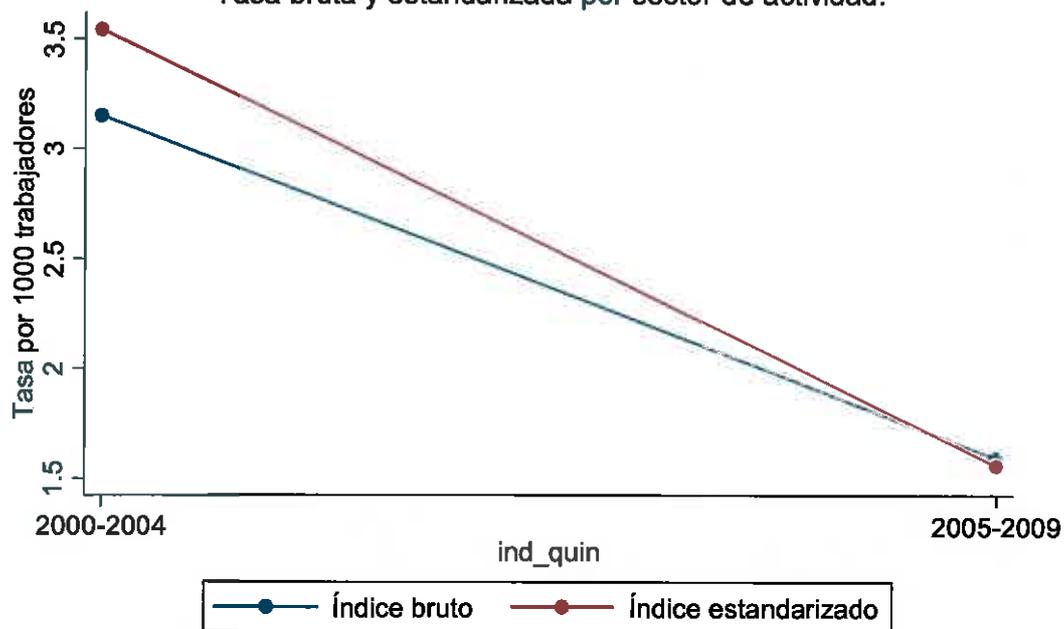


Fig.42.APVP por AT mortales, Bizkaia.  
Tasa bruta y estandarizada por sector de actividad.

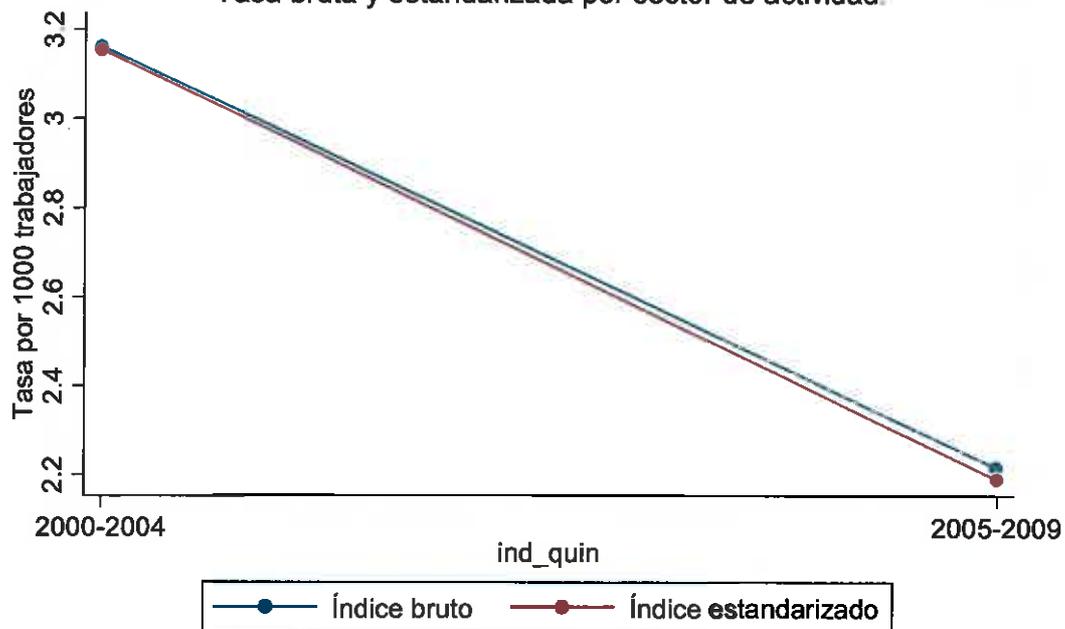


Fig.43.APVP por AT mortales, Gipuzkoa.  
Tasa bruta y estandarizada por sector de actividad.

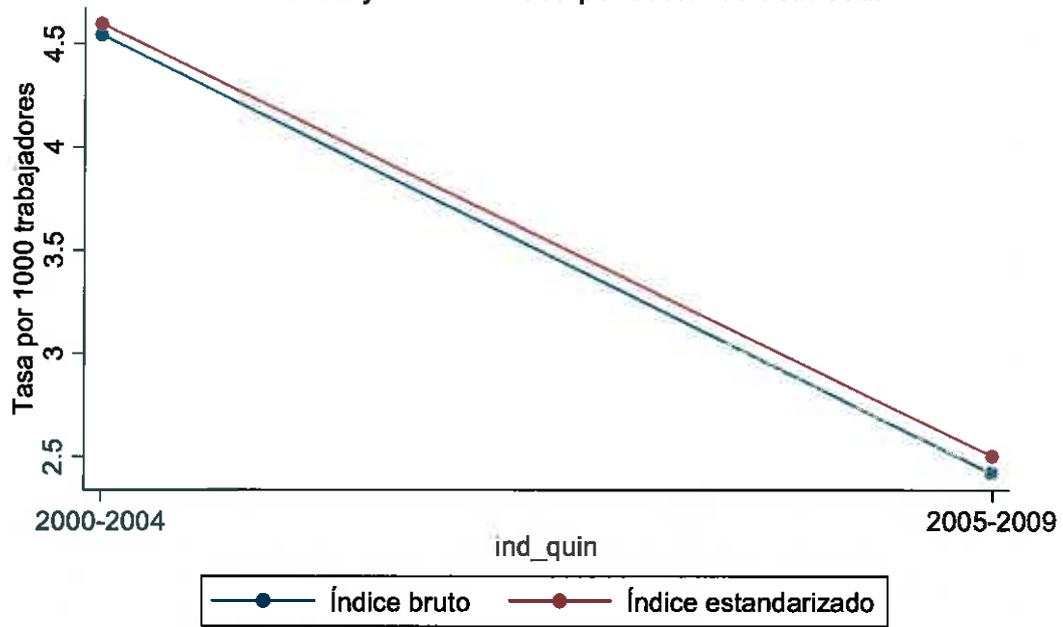


Fig.44.Media APVP de AT mortales, por sector. CAE

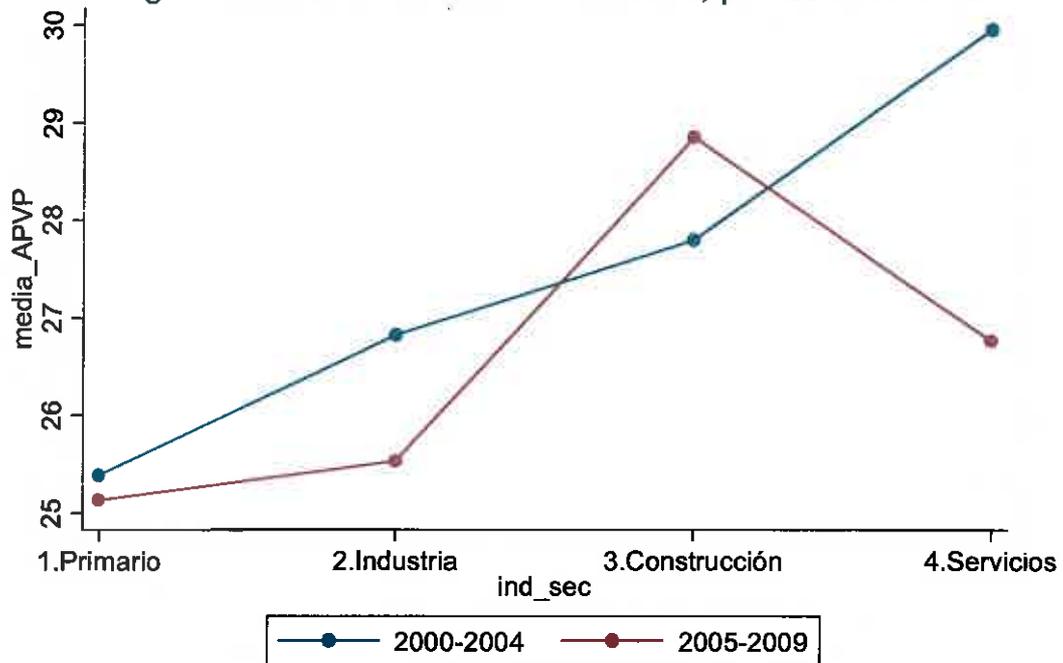


Fig.45. Media APVP de AT mortales, por sector. Araba

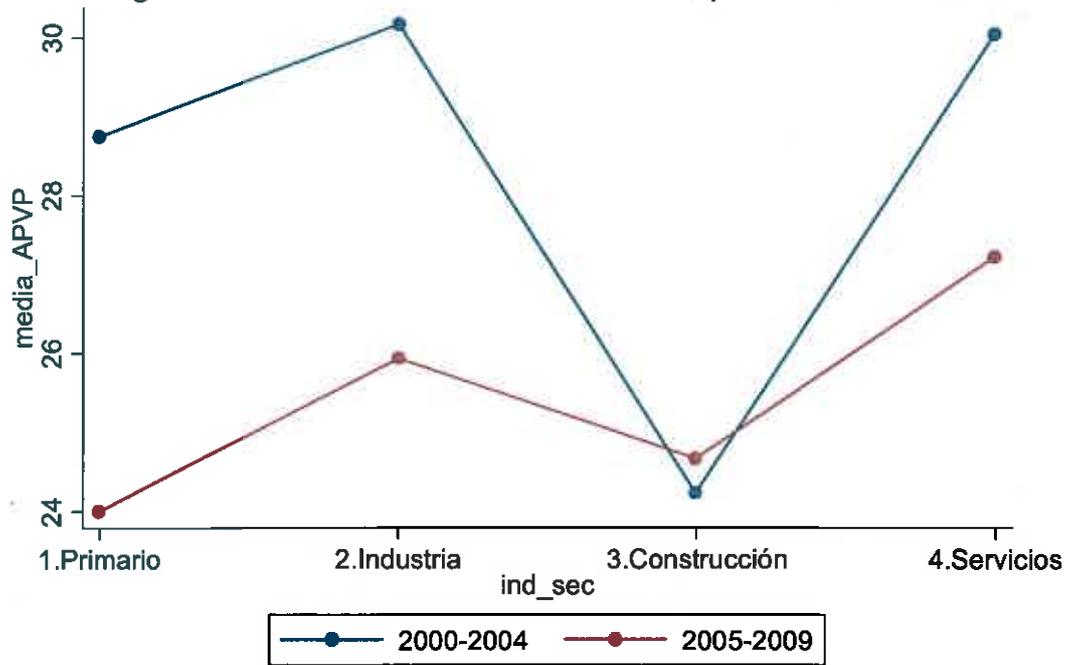


Fig.46. Media APVP de AT mortales, por sector. Bizkaia

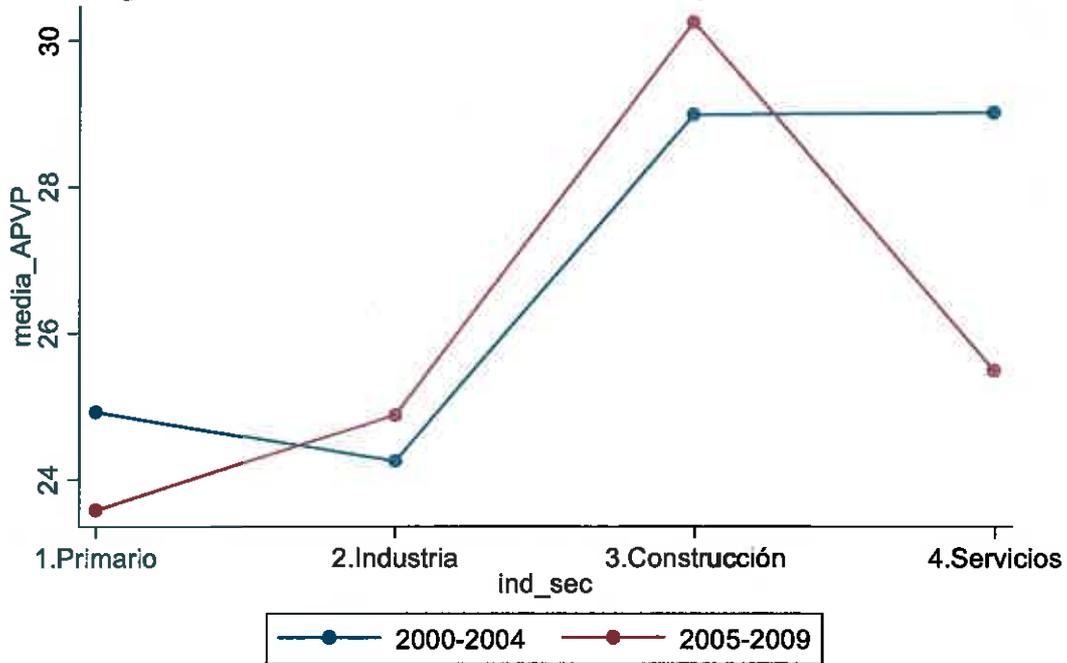


Fig.47. Media APVP de AT mortales, por sector. Gipuzkoa

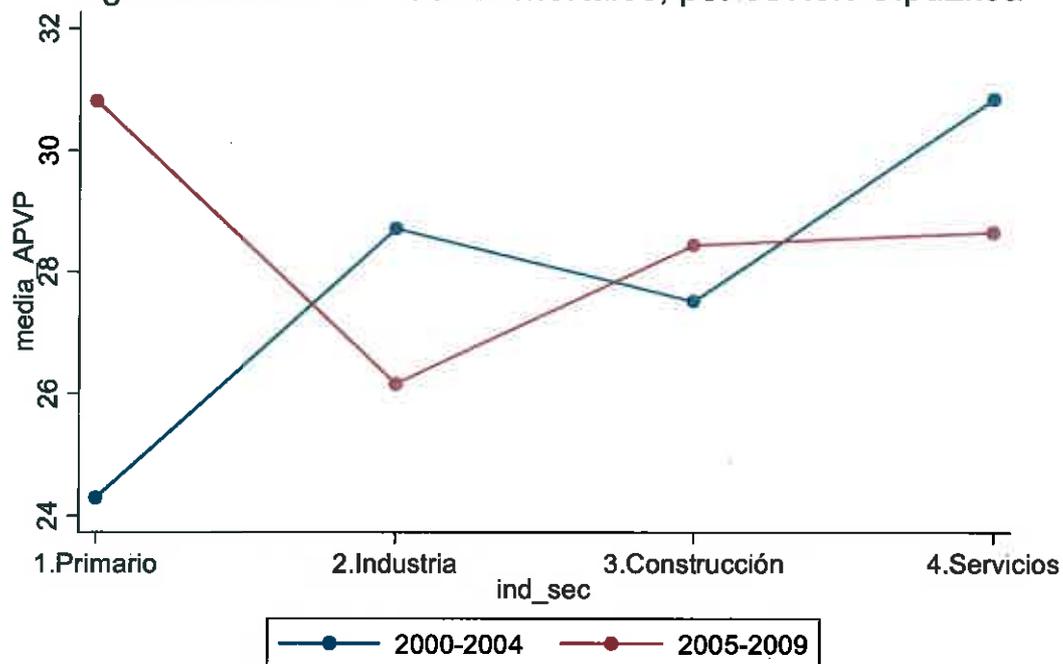


Fig.48. Índice de AT con baja en JL, por tamaño. CAE, 2009.

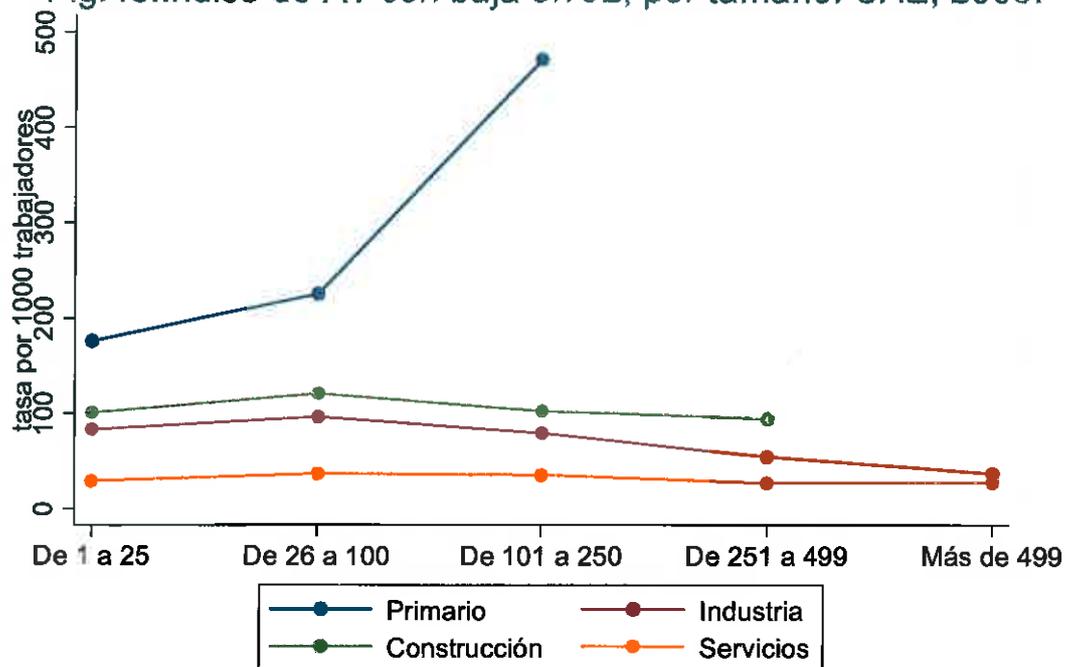


Fig.49. Índice de AT con baja en JL leves, por tamaño. CAE, 2009.

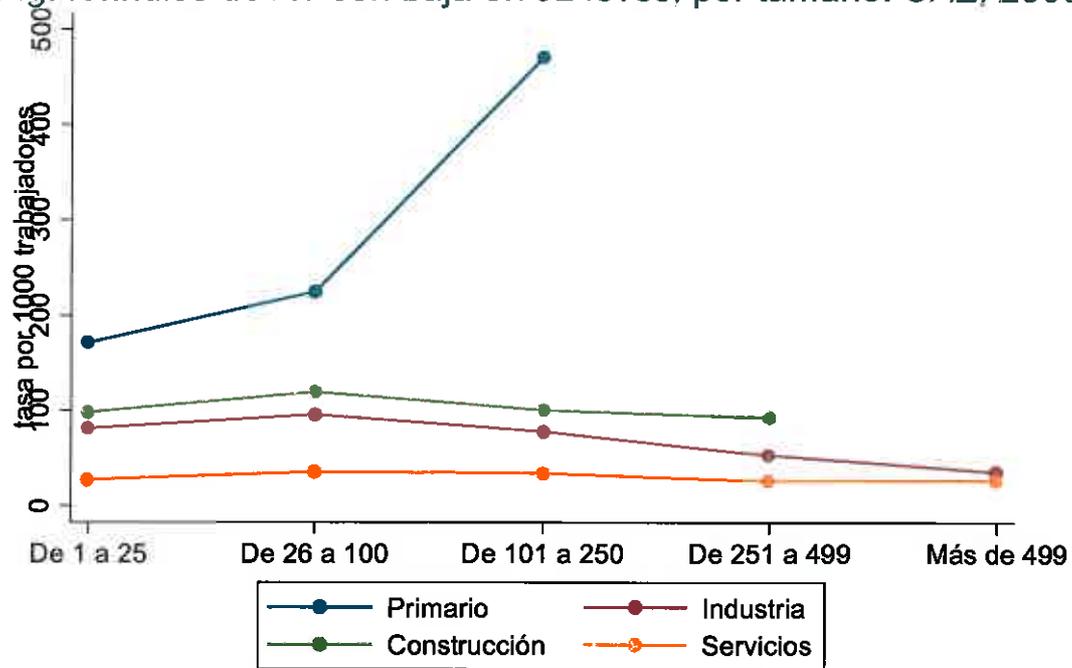


Fig.50. Índice de AT con baja en JL graves, por tamaño. CAE, 2009.

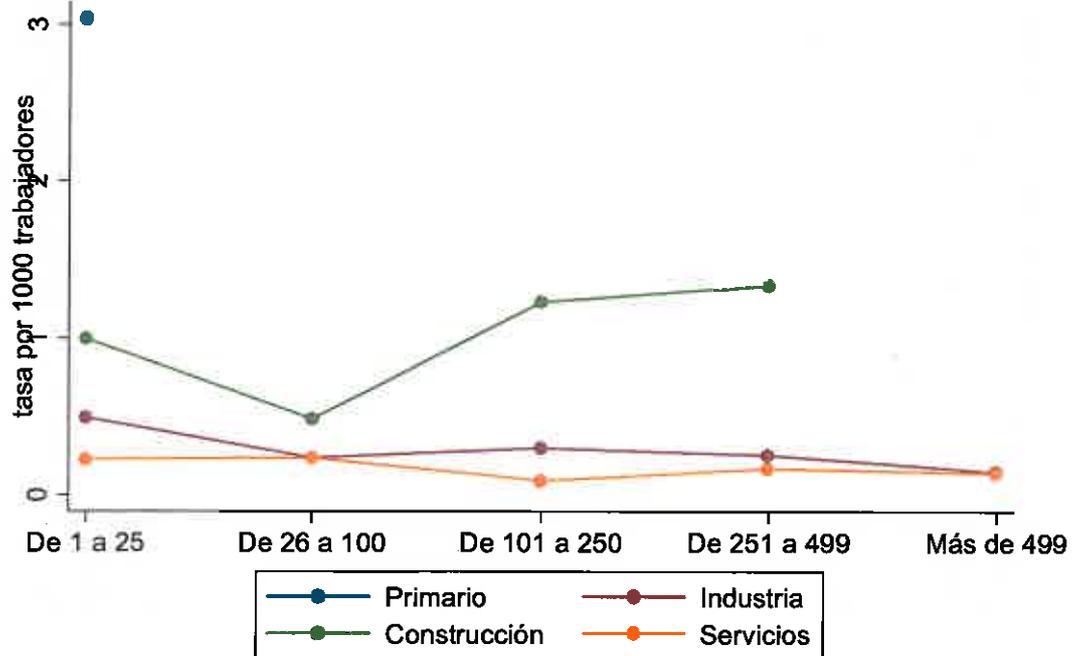


Fig.51. Índice de AT con baja en JL mortales, por tamaño. CAE, 2009.

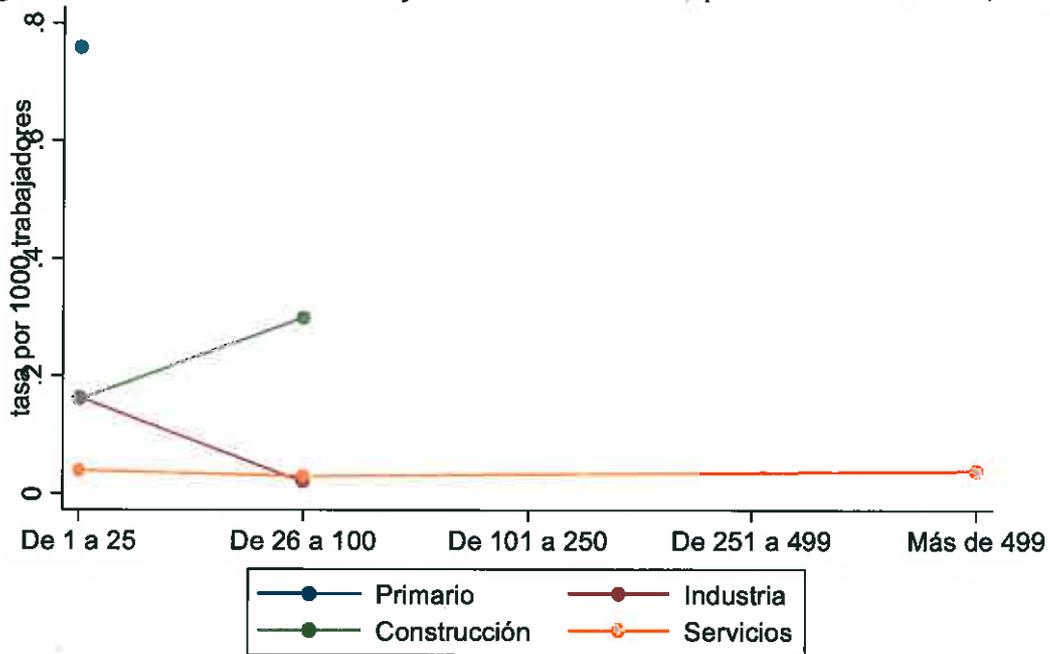


Fig.52. Índice de AT con baja In itinere, por tamaño. CAE, 2009.

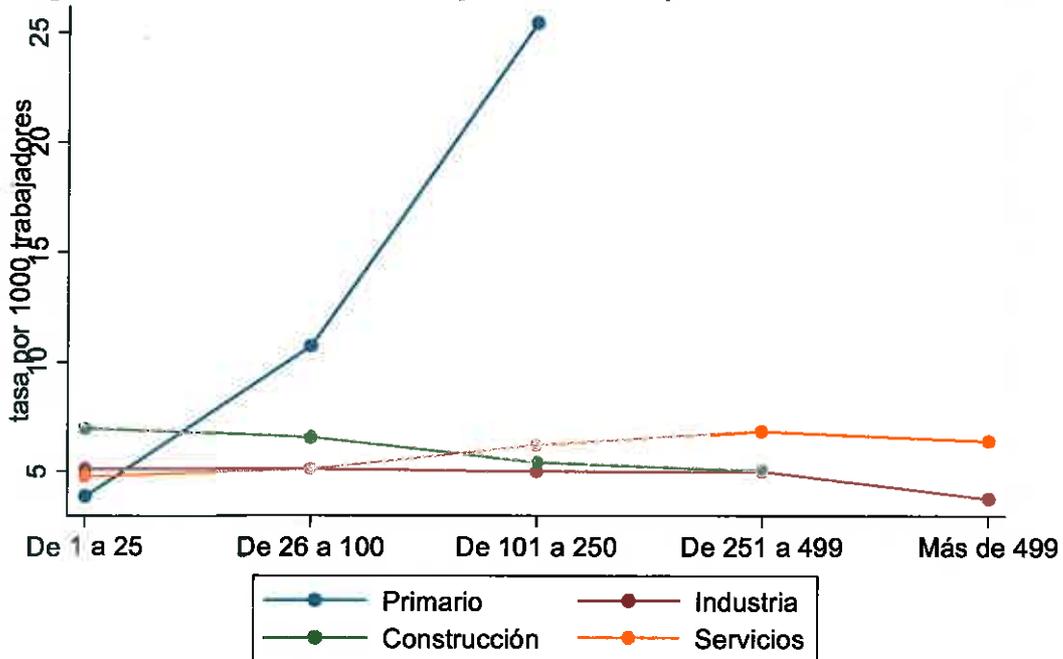


Fig.53. Índice de AT con baja In itinere leves, por tamaño. CAE, 2009.

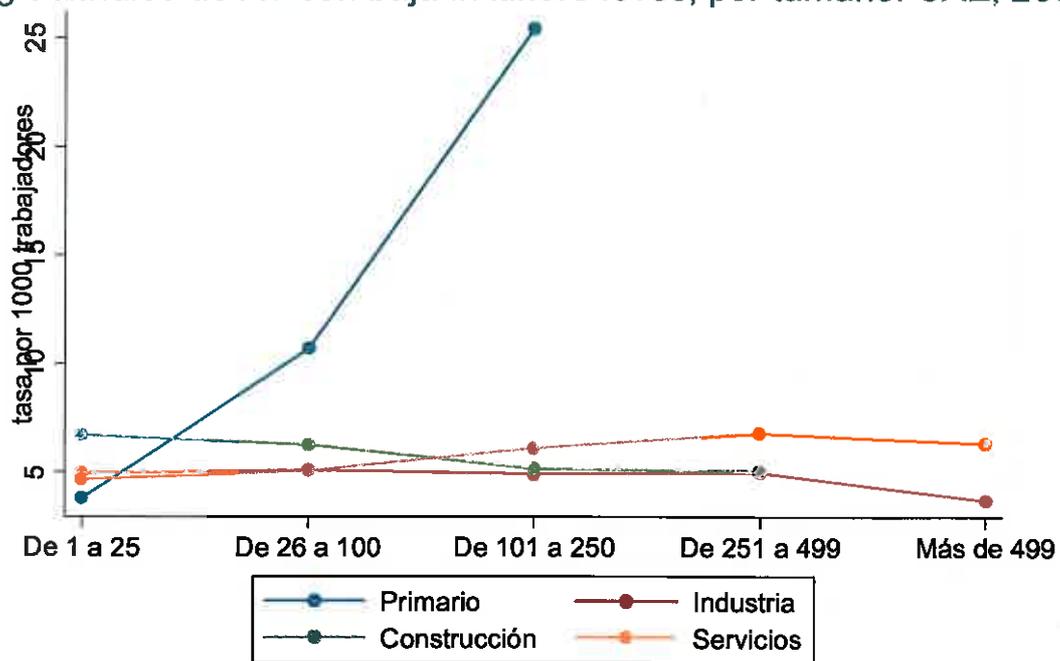


Fig.54. Índice de AT con baja In itinere graves, por tamaño. CAE, 2009.

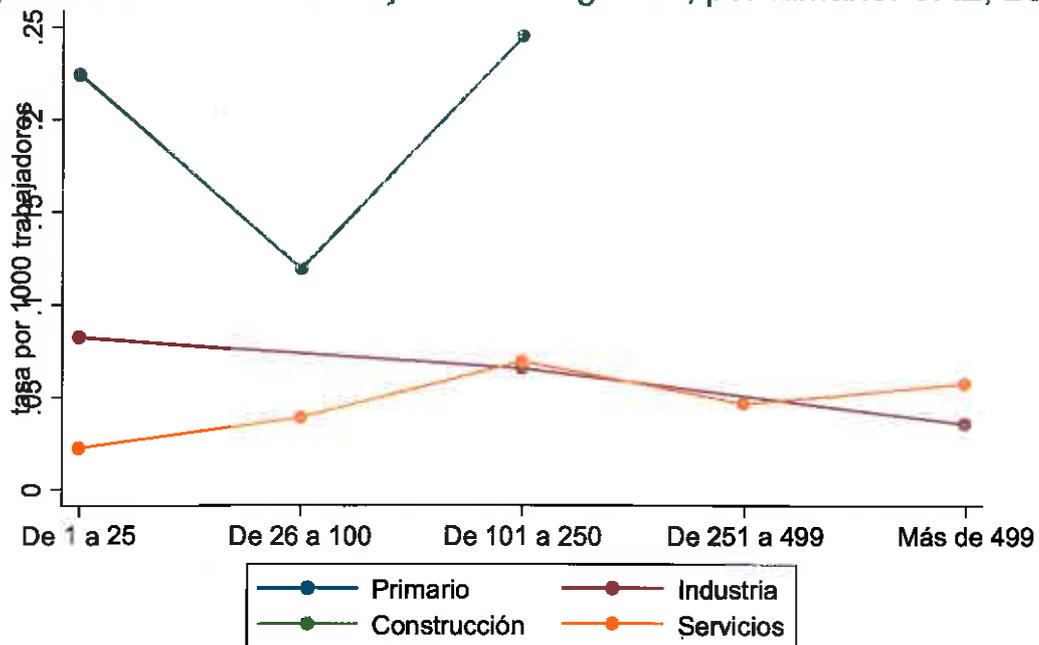
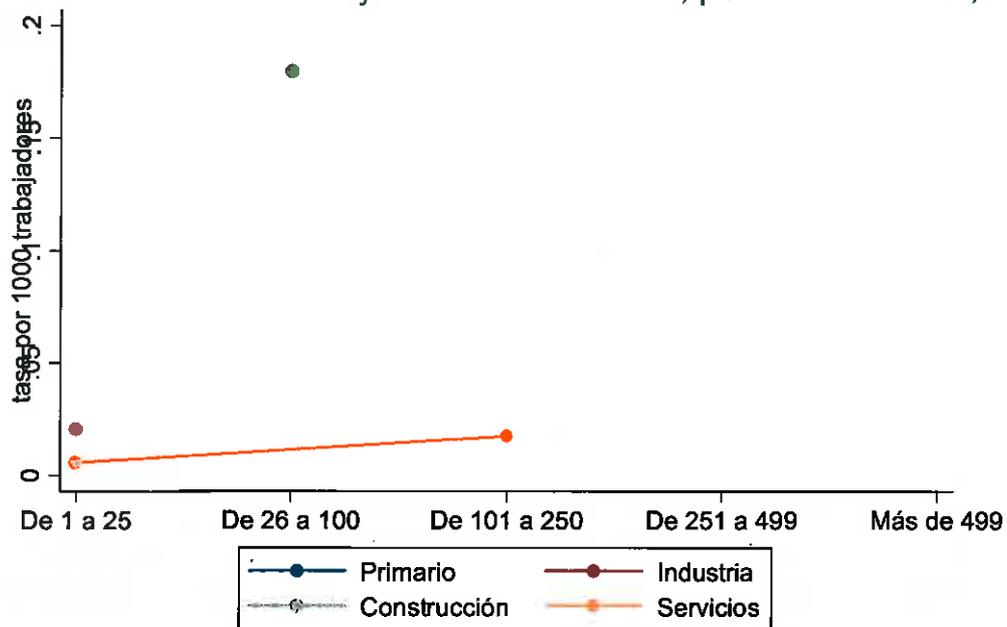


Fig.55. Índice de AT con baja In itinere mortales, por tamaño. CAE, 2009.



## ANEXO 6.3. Tablas EP



**Tabla EP-1 . Número de enfermedades profesionales notificadas en la C.A.V. Años 2009 y 2008**

	Año 2009	Año 2008	
EP nuevas			
Con baja	656	960	
Sin baja	1.601	1.223	
Total	2.257	2.183	
Recaídas			
Con baja	433	469	
Sin baja	57	65	
Total	490	534	
Totales			
Con baja	1.089	1.429	
Sin baja	1.658	1.288	
TOTAL	2.747	2.717	



<b>Tabla EP-2 . Recuento e Índices de Incidencia de EP en la C.A.V. por Sector.</b>						
enero-diciembre 2009						
SECTOR	EP nuevas			Recaídas	Total	
	Nº	Población	I. incidencia (‰)	Nº	Nº	I. incidencia (‰)
primario	28	11.073	2,53	0	28	2,53
industria	1.445	179.970	8,03	307	1.752	9,73
construcción	229	57.893	3,96	46	275	4,75
servicios	555	497.542	1,12	137	692	1,39
<b>Total</b>	<b>2.257</b>	<b>746.478</b>	<b>3,02</b>	<b>490</b>	<b>2.747</b>	<b>3,68</b>

<b>Tabla EP-3 . Recuento e Índices de Incidencia de EP por Territorio. C.A.V. Enero-diciembre 2008</b>						
enero-diciembre 2009						
TH	EP nuevas			Recaídas	Total	
	Nº	Población	I. incidencia (‰)	Nº	Nº	I. incidencia (‰)
Alava	357	131.088	2,72	59	416	3,17
Gipuzkoa	909	237.557	2,37	250	1.159	3,02
Bizkaia	991	383.209	1,32	181	1.172	1,56
<b>CAE</b>	<b>2.257</b>	<b>751.854</b>	<b>3,00</b>	<b>490</b>	<b>2.747</b>	<b>3,65</b>

<b>Tabla EP-4. Recuento e Índ. de Incidencia de EP en la C.A.V. por Territorio y Sector .</b>						
enero-diciembre 2009						
TH x SECTOR	EP nuevas			Recaídas	Total	
	Nº	Población	I. incidencia (‰)	Nº	Nº	I. incidencia (‰)
<b>Alava</b>						
primario	3	3.333	0,90	0	3	0,90
industria	242	39.787	6,08	35	277	6,96
construcción	19	8.665	2,19	7	26	3,00
servicios	93	78.608	1,18	17	110	1,40
<b>Gipuzkoa</b>					0	
primario	5	3.086	1,62	0	5	1,62
industria	585	61.987	9,44	167	752	12,13
construcción	82	16.046	5,11	20	102	6,36
servicios	237	154.180	1,54	63	300	1,95
<b>Bizkaia</b>					0	
primario	20	4.655	4,30	0	20	4,30
industria	618	78.196	7,90	105	723	9,25
construcción	128	33.181	3,86	19	147	4,43
servicios	225	264.754	0,85	57	282	1,07
<b>CAE</b>					0	
primario	28	11.073	2,53	0	28	2,53
industria	1.445	179.970	8,03	307	1.752	9,73
construcción	229	57.893	3,96	46	275	4,75
servicios	555	497.542	1,12	137	692	1,39



**Tabla EP-5. Enf. Profesionales según Sexo C.A.V. Enero-diciembre 2009**

	EP nuevas			Recaídas	Total	
	Nº	Población	I. incidencia (‰)	Nº	Nº	I. incidencia (‰)
hombre	1726	422.342	4,09	323	2.049	4,85
mujer	531	329.512	1,61	167	698	2,12
Total	2.257	751.854	3,00	490	2.747	3,65

(a) Promedio de la población afiliada a la seguridad social en el año 2008, por género

**Tabla EP-6. Enf. Profesionales según Edad C.A.V. Enero-diciembre 2009**

GRUPO EDAD	EP nuevas			Recaídas	Total	
	Nº	Población <sup>(a)</sup>	I. incidencia (‰)	Nº	Nº	I. incidencia (‰)
16-24 años	31	41.138	0,75	7	38	0,92
25-44 años	852	426.450	2,00	225	1.077	2,53
> 45 años	1.374	284.266	4,83	258	1.632	5,74
Total	2.257	751.854	3,00	490	2.747	3,65

(a) Promedio de la población afiliada a la seguridad social en el año 2008, por edad

**Tabla EP-7. Enf. Profesionales según Edad y Sexo C.A.V. Enero-diciembre 2009**

GENERO X EDAD	EP nuevas			Recaídas	Total	
	Nº	Población <sup>(a)</sup>	I. incidencia (‰)	Nº	Nº	I. incidencia (‰)
<b>HOMBRES</b>						
16-24 años	13	21.832	0,60	1	14	0,64
25-44 años	566	231.376	2,45	154	720	3,11
> 45 años	1.147	169.134	6,78	168	1.315	7,77
<b>MUJERES</b>						
16-24 años	18	19.307	0,93	6	24	1,24
25-44 años	286	195.074	1,47	71	357	1,83
> 45 años	227	115.132	1,97	90	317	2,75

(a) Promedio de la población afiliada a la seguridad social en el año 2008, por género y edad



Tabla EP-8. Frecuencia e Índices de Incidencia de EP según la Actividad Económica. C.A.V. Enero-diciembre 2009

Clasificación Nacional de Actividades Económicas-1993	EP nuevas			Recaidas	Total	
	Nº	Población	I. incidencia (%)		Nº	I. incidencia (%)
01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	5	4893	1,02		5	1,02
02 Silvicultura y explotación forestal	2	496	4,04		2	4,04
03 Pesca y acuicultura	21	2496	8,41		21	8,41
05 Extracción de antracita, hulla y lignito		0			0	
06 Extracción de crudo de petróleo y gas natural		55	0,00		0	0,00
07 Extracción de minerales metálicos		66	0,00		0	0,00
08 Otras industrias extractivas	2	748	2,68	3	5	6,69
09 Actividades de apoyo a las industrias extractivas		20	0,00		0	0,00
10 Industria de la alimentación	51	10106	5,05	22	73	7,22
11 Fabricación de bebidas	2	2115	0,95		2	0,95
12 Industria del tabaco		0			0	
13 Industria textil	7	537	13,03	1	8	14,89
14 Confección de prendas de vestir	3	934	3,21		3	3,21
15 Industria del cuero y del calzado	0	126	0,00	4	4	31,66
16 Industria de la madera y del corcho	29	3175	9,13	3	32	10,08
17 Industria del papel	41	4364	9,40	6	47	10,77
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	13	3758	3,46	2	15	3,99
19 Coquerías y refino de petróleo	4	1126	3,55		4	3,55
20 Industria química	28	5024	5,57	16	44	8,76
21 Fabricación de productos farmacéuticos		990	0,00		0	0,00
22 Fabricación de productos de caucho y plásticos	65	13284	4,89	14	79	5,95
23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	59	5429	10,87	4	63	11,60
24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	265	21920	12,09	36	301	13,73
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	457	41919	10,90	105	562	13,41
26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	9	2923	3,08	5	14	4,79
27 Fabricación de material y equipo eléctrico	46	7119	6,46	9	55	7,73
28 Fabricación de máquina y equipo n.c.o.p.	116	17580	6,60	23	139	7,91
29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	84	10757	7,81	22	106	9,85
30 Fabricación de otro material de transporte	53	8525	6,22	10	63	7,39
31 Fabricación de muebles	24	3435	6,99	2	26	7,57
32 Otras industrias manufactureras	8	1155	6,93	6	14	12,13
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	65	4881	13,32	11	76	15,57
35 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado		2345	0,00		0	0,00
36 Captación, depuración y distribución de agua	1	1433	0,70		1	0,70
37 Recogida y tratamiento de aguas residuales		116	0,00		0	0,00
38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	13	3997	3,25	3	16	4,00
39 Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos		7	0,00		0	0,00
41 Construcción de edificios	62	19763	3,14	11	73	3,69
42 Ingeniería civil	12	4088	2,94	2	14	3,42
43 Actividades de construcción especializada	155	34041	4,55	33	188	5,52
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	34	10825	3,14	8	42	3,88
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	53	34408	1,54	15	68	1,98
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	57	51608	1,10	13	70	1,36
49 Transporte terrestre y por tubería	19	19919	0,95	4	23	1,15
50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores		658	0,00		0	0,00
51 Transporte aéreo		469	0,00		0	0,00
52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	9	8456	1,06	1	10	1,18
53 Actividades postales y de correos	1	2885	0,35	1	2	0,69
55 Servicios de alojamiento	7	4371	1,60	3	10	2,29
56 Servicios de comidas y bebidas	55	34104	1,61	12	67	1,96
58 Edición	2	3350	0,60		2	0,60
59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	1	2092	0,48		1	0,48
60 Actividades de programación y emisión de radio y televisión		1008	0,00		0	0,00
61 Telecomunicaciones	3	3211	0,93	1	4	1,25
62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	1	9150	0,11		1	0,11
63 Servicios de información	1	828	1,21		1	1,21
64 Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	1	13037	0,08		1	0,08
65 Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria		3231	0,00		0	0,00
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros		2315	0,00		0	0,00
68 Actividades inmobiliarias	1	2324	0,43		1	0,43
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	2	9561	0,21		2	0,21
70 Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial						
	3	3230	0,93		3	0,93
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	4	13021	0,31		4	0,31
72 Investigación y desarrollo	2	5127	0,39		2	0,39
73 Publicidad y estudios de mercado	4	4061	0,98		4	0,98
74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	2	1920	1,04		2	1,04
75 Actividades veterinarias		313	0,00		0	0,00
77 Actividades de alquiler	6	5230	1,15	1	7	1,34
78 Actividades relacionadas con el empleo	5	5069	0,99	2	7	1,38
79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos		1887	0,00		0	0,00
80 Actividades de seguridad e investigación	1	8971	0,11		1	0,11
81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	71	27869	2,55	21	92	3,30
82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas						
	5	5523	0,91	1	6	1,09
84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social Obligatoria	40	47110	0,85	10	50	1,06
85 Educación	68	49930	1,36	12	80	1,60
86 Actividades sanitarias	21	45986	0,46	9	30	0,65
87 Asistencia en establecimientos residenciales	12	10806	1,11	3	15	1,39
88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	25	15734	1,59	10	35	2,22
90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	4	1301	3,07	1	5	3,84
91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales		928	0,00		0	0,00
92 Actividades de juegos de azar y apuestas		1277	0,00		0	0,00
93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento		6469	0,00		0	0,00
94 Actividades asociativas	2	7672	0,26	1	3	0,39
95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	1	1740	0,57		1	0,57
96 Otros servicios personales	24	7297	3,29	8	32	4,39
97 Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico		1242	0,00		0	0,00
98 Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio						
		0			0	
99 Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales		20	0,00		0	0,00















TERRITORIO	Tabla EP-11. EP según Grupo de Enfermedad, Territorio y Sector C.A.V. Enero-diciembre 2009															
	EP nueva						Recalcadas									
	Primario	Industria	Constr	Servicios	Total		Primario	Industria	Constr	Servicios	Total	Primario	Industria	Constr	Servicios	Total
ALAVA																
Metales																
Ácidos																
Alcoholes y fenoles																
Aldehidos																
Hidrocarburos alifáticos																
Aminas																
Amoniaco																
Hidrocarburos aromáticos																
Cetonas y epóxidos																
Esteres																
Glicoles																
Isocianatos																
Nitroderivados																
Organoclorados / Organofosforados																
Oxidos																
Sulfuros																
Hipoacusia por ruido																
Vibraciones																
Bursitis por presión																
Posturas y movimientos repetitivos: enfermedades vain																
Posturas y movimientos repetitivos: arrancamientos por																
Posturas y mvto. repetitivos: parálisis nervios debidos																
Posturas y mvto. repetitivos: lesiones menisco																
Radiación ionizante																
Radiación ultravioleta																
Energía radiante																
Esfuerzo sostenido de la voz																
Agentes biológicos en personal sanitario y asistencial																
Zoonosis o parasitosis																
Silice (Silicosis)																
Asbesto (Asbestosis)																
Otras neumoconiosis																
Inhalación sustancias alto y bajo peso molecular																
Contacto con sustancias de alto y bajo peso																
Cancerígenos																
Asbesto																
HAP																
Níquel																
Polvo madera																
TOTAL	3	242	19	93	357	0	35	7	17	59	3	277	26	110	416	







TERRITORIO	CLASE ENFERMEDAD	EP nueva			Recaidas			Total						
		Primario	Industria	Constr	Servicios	Total	Primario	Industria	Constr	Servicios	Total			
BIZKAIA	Metales		2		1	3		1		1	0	2	0	4
	Ácidos		1		1	1					0	1	1	3
	Alcoholes y fenoles		8		1	9		1			1	0	0	10
	Aldehidos		1		1	1					0	1	1	3
	Hidrocarburos alifáticos				1	1					1	0	0	2
	Aminas		1		1	1					0	1	0	1
	Amoniac		1		1	1					0	1	0	1
	Hidrocarburos aromáticos		1		1	1		1			1	0	0	2
	Cetonas y epóxidos		1		1	1					0	0	1	2
	Esteres		1		1	1					0	1	0	1
	Glicoles					0					0	0	0	0
	Isocianatos					1					0	0	0	1
	Nitroderivados		1		1	1					0	1	0	1
	Organoclorados / Organofosforados		1		1	1					0	1	0	1
	Oxidos		1		1	1					0	1	0	1
	Sulfuros		1		1	1					0	1	0	1
	Hipocacasia por ruido	16	320	59	31	426		1			2	16	321	59
	Vibraciones		6		3	9		1			1	0	7	10
	Bursitis por presión		3		3	11		1			3	0	4	14
	Posturas y movimientos repetitivos: enfermedades veín	1	192	44	102	339		68			116	1	260	58
	Posturas y mvts. repetitivos: parálisis nervios debidos					0					0	0	0	0
	Posturas y mvts. repetitivos: arrancamientos por	2	31	8	24	65		15			22	2	46	9
	Posturas y mvts. repetitivos: lesiones menisco			2	1	3					0	0	2	1
	Radiación ionizante				1	1					0	0	0	1
	Radiación ultravioleta		1		1	1					0	1	0	1
	Energía radiante		1		1	1		1			1	0	2	0
	Esfuerzo sostenido de la voz			1	20	21					7	0	1	27
	Agentes biológicos en personal sanitario y asistencial				3	3					0	0	0	3
	Zoonosis o parasitosis		2		3	5					1	0	2	6
	Silica (Silicosis)		3		3	3		2			2	0	5	0
	Asbesto (Asbestosis)		3		1	5		2			2	0	5	1
	Otras neumocontosis		1		1	1					0	1	0	1
	Inhalación sustancias alto y bajo peso molecular		10		4	15		3			3	0	13	4
	Contacto con sustancias de alto y bajo peso molecular. Lesiones dermatológicas		22		3	24		9			17	0	31	5
	Carcinógenos					0					0	0	0	0
	Asbesto		3		3	3					0	0	0	3
	HAP		1		1	1					0	0	1	0
	Níquel					0					0	0	0	0
	Polvo madera					0					0	0	0	0
	TOTAL	20	619	128	225	992	0	105	19	57	181	20	724	282
														1173



**Tabla EP-12. Índice de Incidencia de EP según Grupo de Enfermedad, Territorio y Sector C.A.V. Año 2009 vs. 2008**

CLASE ENFERMEDAD	ALAVA						GIPUZKOA						BIZKAIA					
	Primario	Indus	Constr	Serv	Todos		Primario	Indus	Constr	Serv	Todos		Primario	Indus	Constr	Serv	Todos	
Posturas y movimientos repetitivos: enfermedades vainas tendinosas	0,30	1,56	1,38	0,39	0,81		0,65	3,84	1,87	0,57	1,51		0,21	2,46	1,33	0,39	0,88	
Posturas y mvts. repetitivos: parálisis nervios debidos a la presión	0,30	0,40	0,00	0,11	0,20		0,32	0,82	0,62	0,38	0,51		0,43	0,40	0,24	0,09	0,17	
Hipoacusia por ruido	0,00	3,64	0,58	0,15	1,24		0,32	3,08	0,93	0,10	0,94		3,44	4,09	1,78	0,12	1,11	
Contacto con sustancias de alto y bajo peso molecular. Lesiones dermatológicas	0,30	0,10	0,00	0,04	0,06		0,00	0,24	0,37	0,08	0,14		0,00	0,28	0,09	0,09	0,13	
Esfuerzo sostenido de la voz	0,00	0,00	0,00	0,29	0,18		0,00	0,00	0,00	0,18	0,11		0,00	0,00	0,03	0,08	0,05	
Silice (Silicosis)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,387	0,187	0,026	0,130		0,000	0,038	0,000	0,000	0,008	
Asbesto (Asbestosis)	0,000	0,075	0,000	0,000	0,023		0,000	0,016	0,062	0,000	0,008		0,000	0,038	0,030	0,004	0,013	
Otras neumoconiosis	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,032	0,125	0,013	0,025		0,000	0,013	0,000	0,000	0,003	
Asma y otras enfermedades por inhalación sust. A y BPM	0,000	0,050	0,000	0,013	0,023		0,000	0,242	0,187	0,058	0,114		0,000	0,128	0,030	0,015	0,039	
Enfermedades por agentes químicos	0,000	0,126	0,115	0,064	0,084		0,000	0,355	0,312	0,084	0,168		0,215	0,256	0,121	0,019	0,078	
Tumores	0,000	0,025	0,000	0,000	0,000		0,000	0,081	0,000	0,000	0,000		0,000	0,051	0,000	0,000	0,000	
CLASE ENFERMEDAD	ALAVA						GIPUZKOA						BIZKAIA					
Primario	Indus	Constr	Serv	Todos		Primario	Indus	Constr	Serv	Todos		Primario	Indus	Constr	Serv	Todos		
Posturas y movimientos repetitivos: enfermedades vainas tendinosas	0,93	2,41	2,08	0,59	1,28		0,57	3,93	2,24	0,79	1,77		1,36	3,00	1,85	0,46	1,14	
Posturas y mvts. repetitivos: parálisis nervios debidos a la presión	0,47	0,62	0,42	0,14	0,32		0,85	0,90	0,37	0,40	0,54		0,41	0,73	0,28	0,15	0,29	
Hipoacusia por ruido	0,00	0,71	0,31	0,00	0,25		0,00	1,96	1,06	0,11	0,69		0,00	1,94	0,53	0,09	0,53	
Contacto con sustancias de alto y bajo peso molecular. Lesiones dermatológicas	0,00	0,44	0,10	0,06	0,18		0,00	0,40	0,44	0,08	0,20		0,00	0,26	0,25	0,07	0,13	
Esfuerzo sostenido de la voz	0,00	0,00	0,00	0,12	0,07		0,00	0,00	0,00	0,26	0,16		0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	
Silice (Silicosis)	0,000	0,023	0,000	0,000	0,007		0,000	0,274	0,062	0,000	0,082		0,000	0,151	0,028	0,004	0,037	
Asbesto (Asbestosis)	0,000	0,000	0,104	0,000	0,007		0,000	0,014	0,000	0,000	0,004		0,000	0,023	0,000	0,000	0,005	
Otras neumoconiosis	0,000	0,023	0,000	0,012	0,015		0,000	0,173	0,000	0,019	0,061		0,000	0,035	0,000	0,000	0,007	
Asma y otras enfermedades por inhalación sust. A y BPM	0,000	0,069	0,000	0,037	0,044		0,000	0,231	0,435	0,019	0,106		0,000	0,070	0,225	0,007	0,040	
Enfermedades por agentes químicos	0,000	0,184	0,000	0,049	0,088		0,000	0,462	0,187	0,083	0,196		0,000	0,314	0,168	0,022	0,097	
Tumores	0,000	0,069	0,000	0,000	0,022		0,000	0,072	0,000	0,006	0,024		0,000	0,023	0,000	0,000	0,005	



## ANEXO 6.4. Gráficos EP



