



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL



# ACTIVIDADES PRIORITARIAS

*prevención*  
*sensibilización*  
*formación*  
*evaluación*

## EN FUNCIÓN DE LA SINIESTRALIDAD

Priorización de Actividades Económicas, según Siniestralidad Total  
y Grave-Mortal Ajustada por la Población Afiliada

AÑO 2019

**Título:**

Actividades prioritarias en función de la siniestralidad. Año 2019

**Fecha de elaboración:**

Septiembre 2020

**Autor:**

Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), O.A., M.P.

**Elaborado por:**

Pilar Hervás Rivero

Departamento de Investigación e Información (INSST)

**Edita:**

Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), O.A., M.P.

C/ Torrelaguna, 73 - 28027 Madrid

Tel. 91 363 41 00, fax 91 363 43 27

[www.insst.es](http://www.insst.es)

**Composición:**

Servicio de Ediciones y Publicaciones del INSST

**Edición:**

Madrid, septiembre 2020

**NIPO:** 118-20-094-2

**Hipervínculos:**

El INSST no es responsable ni garantiza la exactitud de la información en los sitios web que no son de su propiedad. Asimismo la inclusión de un hipervínculo no implica aprobación por parte del INSST del sitio web, del propietario del mismo o de cualquier contenido específico al que aquel redirija

**Catálogo de publicaciones de la Administración General del Estado:**

<http://cpage.mpr.gob.es>

**Catálogo de publicaciones del INSST:**

<http://www.insst.es/catalogo-de-publicaciones>



## ÍNDICE

ÍNDICE .....	3
PRESENTACIÓN .....	5
I. ACTIVIDADES PRIORITARIAS EN BASE A LA SINIESTRALIDAD DEL AÑO 2019, SEGÚN EL ÍNDICE DE INCIDENCIA DE ACCIDENTES EN JORNADA DE TRABAJO AJUSTADO POR LA POBLACIÓN AFILIADA.....	8
II. ACTIVIDADES PRIORITARIAS EN BASE A LA SINIESTRALIDAD DEL AÑO 2019, SEGÚN EL ÍNDICE DE INCIDENCIA DE ACCIDENTES EN JORNADA DE TRABAJO ESTRATIFICADO POR SEXO (HOMBRES Y MUJERES AFILIADOS).....	10
III. ACTIVIDADES PRIORITARIAS EN BASE A LA SINIESTRALIDAD DEL AÑO 2019, SEGÚN EL ÍNDICE DE INCIDENCIA DE ACCIDENTES EN JORNADA DE TRABAJO AJUSTADO POR NUMERO DE TRABAJADORES AUTÓNOMOS AFILIADOS.....	12
IV. ACTIVIDADES PRIORITARIAS EN BASE A LA SINIESTRALIDAD DEL AÑO 2019, SEGÚN EL ÍNDICE DE INCIDENCIA DE ACCIDENTES GRAVES MÁS MORTALES EN JORNADA DE TRABAJO AJUSTADO POR LA POBLACIÓN AFILIADA .....	14
V. ANEXO 1: MATRICES DE PRIORIZACIÓN SEGÚN DIVISIONES DE CNAE DE LA EMPRESA A LA QUE PERTENECE EL TRABAJADOR. AÑO 2019	16
Matriz 1. Criterio: índice de incidencia de accidentes en jornada de trabajo ajustado por población afiliada.....	16
Matriz 2. Criterio: índice de incidencia de accidentes en jornada de trabajo ajustado por población afiliada. Hombres .....	17
Matriz 3. Criterio: índice de incidencia de accidentes en jornada de trabajo ajustado por población afiliada. Mujeres .....	18
Matriz 4. Criterio: índice de incidencia de accidentes en jornada de trabajo ajustado por población afiliada. Trabajadores autónomos.....	19

Matriz 5. Criterio: índice de incidencia de accidentes en jornada de trabajo (graves más mortales) ajustado por población afiliada.....	20
VI. ANEXO 2: TABLAS COMPLEMENTARIAS .....	21
Tabla 1. Trabajadores afiliados e índices de incidencia de los accidentes en jornada de trabajo con baja. Distribución por actividad económica (CNAE 2009 a dos dígitos). Año 2019 .....	21
Tabla 2. Varones: trabajadores afiliados e índices de incidencia de los accidentes en jornada de trabajo con baja. Distribución por actividad económica (CNAE 2009 a dos dígitos). Año 2019 .....	24
Tabla 3. Mujeres: trabajadoras afiliadas e índices de incidencia de los accidentes en jornada de trabajo con baja. Distribución por actividad económica (CNAE 2009 a dos dígitos). Año 2019 .....	26
Tabla 4. Autónomos: trabajadores afiliados e índices de incidencia de los accidentes en jornada de trabajo con baja. Distribución por actividad económica (CNAE 2009 a dos dígitos). Año 2019 .....	28
Tabla 5. Trabajadores afiliados e índices de incidencia (accidentes graves más mortales) en jornada de trabajo. Distribución por actividad económica (CNAE 2009 a dos dígitos). Año 2019.....	30

## PRESENTACIÓN

La clasificación de actividades económicas, atendiendo únicamente al índice de incidencia de los accidentes de trabajo con baja en jornada de trabajo (ATJT), permite detectar a grandes rasgos aquellos colectivos con mayor riesgo o probabilidad de sufrir accidentes de esta índole. Este criterio podría ser de especial utilidad para detectar a los grupos más vulnerables, pudiendo orientar la planificación de recursos en materia de evaluación de riesgos, vigilancia de la salud específica, etc.

Adicionalmente, existiría otro criterio de clasificación más próximo al término de eficiencia, considerando no sólo la probabilidad de que el fenómeno, en este caso accidente, se materialice, sino también analizando dónde se encuentran agregados el mayor número de susceptibles o de población con riesgo de sufrirlos. Con este segundo criterio de priorización, por tanto, se aborda la cuestión desde una doble perspectiva, más útil en el diseño de planes que requieran una óptima gestión de recursos que garantice la consecución de programas preventivos eficientes.

De esta forma, las políticas preventivas concretas, dirigidas a minimizar el impacto de la siniestralidad laboral, se enfocarían, en primera instancia, hacia sectores más vulnerables y que aglutinan un mayor número de trabajadores que pudieran beneficiarse de esas intervenciones específicas. De hecho, la información derivada de este análisis está orientada a facilitar la planificación y gestión de actividades, no sólo en el escenario científico-técnico del INSST, sino como parte de la hoja de ruta preventiva de Agentes Sociales, Mutuas e Inspección de Trabajo. Paralelamente, los resultados actúan como cimientos donde proyectar ciertas líneas de acción emanadas de la Estrategia Española de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Basándose en estos conceptos, este informe se centra en la priorización de las actividades económicas en función de dos parámetros: el índice de incidencia

de los accidentes en jornada de trabajo –ATJT<sup>1</sup>- y el número de trabajadores que desarrollan su trabajo en una actividad concreta (afiliados con la contingencia de accidente de trabajo cubierta).

Es importante hacer una aclaración previa para comprender posibles discrepancias entre los índices de incidencia publicados en el anuario de estadística del Ministerio de Trabajo y Economía Social, y los calculados en el presente informe y los publicados en años anteriores. Para el cálculo de los índices de incidencia, se ha tomado como numerador el número de accidentes por división de actividad, considerando como actividad económica aquella desarrollada por la empresa a la que pertenece el afiliado accidentado. En el caso del anuario, se toma como numerador el número de accidentes por división de actividad del centro de trabajo donde ocurrió el accidente.

Por otra parte, dados los objetivos de la matriz, el abordaje aquí empleado infiere mayor precisión a los indicadores. Esto es especialmente relevante en aquellas actividades económicas que como empleadores asumen, en gran medida, la prevención de riesgos de los trabajadores a su cargo, pero derivan parte de ellos a otros centros y actividades donde, finalmente, se desempeña la tarea. Hasta 2018, esto era especialmente relevante en las actividades relacionadas con el empleo que ceden trabajadores a diferentes actividades económicas, principalmente de los sectores Agrario, Industria y Servicios.

A partir de 1 de enero de 2019 la cobertura específica de accidentes de trabajo por la Seguridad Social para los afiliados al Régimen Especial de Trabajadores Autónomos (RETA) pasó a ser obligatoria con carácter general, lo que supuso de hecho la incorporación de más de 2,5 millones de trabajadores en la

---

<sup>1</sup> Índice de incidencia = (Nº total de accidentes / Nº afiliados a la SS con la contingencia por accidente de trabajo cubierta) X 100.000.

población de referencia de esta estadística. Por este motivo, los datos de 2019 no son comparables a los de 2018 y anteriores.

En un primer apartado se realiza esta priorización considerando la totalidad de accidentes en jornada de trabajo (ATJT) que cursaron con baja en 2019 (leves, graves y mortales), referidos a la totalidad de la población afiliada con la contingencia de accidente de trabajo cubierta (asalariados y autónomos, en conjunto).

En el apartado segundo, se ha abordado el análisis de las actividades prioritarias en base a los ATJT y población afiliada, bajo la perspectiva del género, en virtud de lo dictado en el artículo 20 (adecuación de las estadísticas y estudios) de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres.

El tercer apartado se centra en los trabajadores autónomos y prioriza las actividades considerando los ATJT de las actividades propias del autónomo accidentado (y no las del centro donde ha ocurrido el accidente), ajustado por el número de autónomos afiliados en cada actividad económica.

Finalmente, en el cuarto apartado, centrado en la gravedad, se realiza la priorización considerando solo los ATJT con consecuencias graves o mortales. Es decir, se priorizan las actividades más peligrosas tomando como referencia la totalidad de la población afiliada con la contingencia de accidente de trabajo cubierta (asalariados y autónomos, en conjunto).

## I. ACTIVIDADES PRIORITARIAS EN BASE A LA SINIESTRALIDAD DEL AÑO 2019, SEGÚN EL ÍNDICE DE INCIDENCIA DE ACCIDENTES EN JORNADA DE TRABAJO AJUSTADO POR LA POBLACIÓN AFILIADA

El objetivo de este análisis es elaborar un sistema de jerarquización de peligrosidad basado en indicadores de impacto de siniestralidad.

A partir del fichero informatizado y anonimizado de los accidentes en jornada de trabajo con baja (ATJT) de 2019, suministrados por la Subdirección General de Estadística y Análisis Sociolaboral del Ministerio de Trabajo y Economía Social, se extrajo el cómputo total de ATJT por cada actividad económica de la empresa empleadora o del autónomo accidentado (CNAE a dos dígitos o divisiones). Se han considerado los accidentes de la totalidad de la población afiliada con la contingencia por accidente de trabajo cubierta (asalariados y autónomos en conjunto).

Posteriormente, las divisiones de actividad de la empresa fueron ordenadas en percentiles (cuartiles) según dos criterios:

- 1) Índice de incidencia de los accidentes en jornada de trabajo con baja (ATJT).
- 2) Población afiliada con la contingencia de accidente de trabajo cubierta.

Es decir, cada división de actividad se ordenó conforme a la posición que ocupaba dentro de la distribución de actividades, atendiendo tanto al índice de incidencia de ATJT como al número de trabajadores de cada una de ellas.

Las ramas prioritarias en función de la siniestralidad y la población en riesgo, es decir, aquellas que ocupan simultáneamente el cuartil superior de ambos indicadores, son:

- Asistencia en establecimientos residenciales.
- Industria de la alimentación.

- Actividades de construcción especializada.
- Construcción de edificios.
- Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo.

En los anexos se presenta la matriz que detalla el resultado de la priorización (0) y las cifras en las que se ha basado dicha jerarquización (Tabla 1).

## II. ACTIVIDADES PRIORITARIAS EN BASE A LA SINIESTRALIDAD DEL AÑO 2019, SEGÚN EL ÍNDICE DE INCIDENCIA DE ACCIDENTES EN JORNADA DE TRABAJO ESTRATIFICADO POR SEXO (HOMBRES Y MUJERES AFILIADOS)

Una vez desagregados hombres y mujeres de cada división de actividad, se procedió a elaborar las matrices de priorización en base a la siniestralidad y población afiliada, estratificando por sexo. De esta forma se construyeron dos matrices de priorización, una para trabajadores y otra para trabajadoras.

### HOMBRES:

Entre los trabajadores, las actividades prioritarias en función de la siniestralidad y la población en riesgo, es decir, aquellas que ocupan simultáneamente el cuartil superior de ambos indicadores, fueron:

- Industria de la alimentación.
- Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo.
- Construcción de edificios.
- Actividades de construcción especializada.
- Almacenamiento y actividades anexas al transporte.
- Servicios a edificios y actividades de jardinería.

En los anexos se presenta la matriz que detalla el resultado de la priorización (Matriz 1) y las cifras en las que se ha basado dicha jerarquización (Tabla 2).

### MUJERES:

Entre las trabajadoras, las actividades prioritarias en función de la siniestralidad y la población en riesgo, es decir, aquellas que ocupan simultáneamente el cuartil superior de ambos indicadores, fueron:

- Servicios de comidas y bebidas.

- Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas.
- Servicios a edificios y actividades de jardinería.
- Actividades de servicios sociales sin alojamiento.
- Industria de la alimentación.
- Servicios de alojamiento.
- Asistencia en establecimientos residenciales.
- Actividades relacionadas con el empleo.

En los anexos se presenta la matriz que detalla el resultado de la priorización (Matriz 2) y las cifras en las que se ha basado dicha jerarquización (Tabla 3).

### III. ACTIVIDADES PRIORITARIAS EN BASE A LA SINIESTRALIDAD DEL AÑO 2019, SEGÚN EL ÍNDICE DE INCIDENCIA DE ACCIDENTES EN JORNADA DE TRABAJO AJUSTADO POR NUMERO DE TRABAJADORES AUTÓNOMOS AFILIADOS

A partir del 1 de enero de 2019 la cobertura específica de accidentes de trabajo por la Seguridad Social para los afiliados al Régimen Especial de Trabajadores Autónomos (RETA) pasó a ser obligatoria con carácter general<sup>2</sup>, lo que supuso de hecho la incorporación de más de 2,5 millones de trabajadores en la población de referencia de la estadística. Por este motivo, en el presente informe 2019 se ha incorporado este nuevo apartado dedicado a trabajadores por cuenta propia.

En este apartado se priorizan las actividades considerando los ATJT de las actividades propias del autónomo accidentado (y no las del centro donde ha ocurrido el accidente), ajustado por el número de autónomos afiliados en cada actividad económica.

Las actividades prioritarias en este colectivo han sido:

- Servicios a edificios y actividades de jardinería.
- Transporte terrestre y por tubería.
- Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas.
- Construcción de edificios.
- Actividades de construcción especializada.
- Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo.

---

<sup>2</sup> Los regímenes por cuenta propia comprenden el Régimen Especial de Trabajadores Autónomos y Régimen Especial de Trabajadores del Mar por cuenta propia. Se excluyen por tanto trabajadores integrados en sociedades mercantiles, cooperativas y otras entidades societarias; también se excluyen los que figuran como colaboradores familiares y los que están registrados formando parte de algún colectivo especial de trabajadores afiliados.

En los anexos se presenta la matriz que detalla el resultado de la priorización (Matriz 3) y las cifras en las que se ha basado dicha jerarquización (Tabla 4).

#### IV. ACTIVIDADES PRIORITARIAS EN BASE A LA SINIESTRALIDAD DEL AÑO 2019, SEGÚN EL ÍNDICE DE INCIDENCIA DE ACCIDENTES GRAVES MÁS MORTALES EN JORNADA DE TRABAJO AJUSTADO POR LA POBLACIÓN AFILIADA

El objetivo de este análisis complementario fue elaborar una jerarquización de peligrosidad a partir de la gravedad del accidente, considerando solo aquellos accidentes clasificados como graves o mortales.

Para cada actividad económica, a dos dígitos de CNAE, se calculó la suma de ATJT graves y mortales ocurridos en 2019 y referidos a la totalidad de la población afiliada con la contingencia de accidente de trabajo cubierta (asalariados y autónomos, en conjunto).

Posteriormente, y tras la estimación por actividad económica de los índices de incidencia de ATJT graves más mortales, las divisiones de actividad fueron ordenadas en percentiles (cuartiles) según dos criterios:

- 1) Índice de incidencia de los accidentes graves más los mortales en jornada de trabajo.
- 2) Población afiliada con la contingencia de accidente de trabajo cubierta.

Es decir, cada división de actividad se ordenó conforme a la posición que ocupaba dentro de la distribución de actividades, atendiendo tanto al índice de incidencia de ATJT con resultado grave o mortal como al número de trabajadores de cada una de ellas.

Estos dos ejes de priorización permitieron construir una matriz en función de ambos parámetros, de forma que primó tanto la peligrosidad de la actividad como la población potencialmente vulnerable al riesgo.

Atendiendo a ambos criterios, las ramas prioritarias en función del impacto de la siniestralidad (gravedad) y la población en riesgo, es decir, aquellas que ocupan simultáneamente el cuartil superior de ambos indicadores, son:

- Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas.
- Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo.
- Transporte terrestre y por tubería.
- Actividades de construcción especializada.
- Construcción de edificios.

En los anexos se presenta la matriz que detalla el resultado de la priorización (Matriz 4) y las cifras en las que se ha basado dicha jerarquización (Tabla 5).

## ANEXO 1: MATRICES DE PRIORIZACIÓN SEGÚN DIVISIONES DE CNAE DE LA EMPRESA A LA QUE PERTENECE EL TRABAJADOR. AÑO 2019

Criterio: índice de incidencia de accidentes en jornada de trabajo ajustado por población afiliada

Percentil AFILIADOS					
		Menos del 25 (1)	Entre 25-50 (2)	Entre 50-75 (3)	Mayor del 75 (4)
Percentil II AT Menos del 25 (1)	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales Coquerías y refino de petróleo Actividades de programación y emisión de radio y televisión Servicios de información Extracción de crudo de petróleo y gas natural Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria Edición Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismo	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones Actividades auxiliares a los servicios financieros y seguros Actividades de las sedes centrales consultoría de gestión empresarial Investigación y desarrollo Actividades inmobiliarias Publicidad y estudios de mercado Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería Actividades asociativas	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática Actividades jurídicas y de contabilidad Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico Educación	
Percentil II AT Entre 25-50 (2)	Actividades de apoyo a las industrias extractivas Actividades de juegos de azar y apuestas Actividades veterinarias Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos Industria del tabaco Otras industrias manufactureras Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	Telecomunicaciones Confección de prendas de vestir Actividades cinematográficas, de vídeo y de progr. televisión, grab. de sonido y ed. musical Actividades de creación, artísticas Fabricación de productos farmacéuticos Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico Industria del cuero y del calzado Artes gráficas y reproducción de soportes	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas Actividades de alquiler	Otros servicios personales Actividades sanitarias Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas Administración Pública y defensa Seguridad Social obligatoria	
Percentil II AT Entre 50-75 (3)	Extracción de minerales metálicos Transporte marítimo y por vías navegables interiores	Captación, depuración y distribución de agua Fabricación de material y equipo eléctrico Transporte aéreo Fabricación de bebidas Industria textil Industria del papel	Industria química Actividades de seguridad e investigación Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento Fabricación de productos de caucho y plásticos Almacenamiento y actividades anexas transporte	Comercio al por mayor e intermediarios Servicios de comidas y bebidas Venta, reparación vehículos de motor motocicletas Actividades de servicios sociales sin alojamiento Transporte terrestre y por tubería Servicios a edificios y actividades de jardinería Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados Servicios de alojamiento	
Percentil II AT Mayor del 75 (4)	Pesca y acuicultura Recogida y tratamiento de aguas residuales Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos Otras industrias extractivas Silvicultura y explotación forestal Extracción de antracita, hulla y lignito	Fabricación de muebles Fabricación de otro material de transporte Industria de la madera y del corcho, excepto muebles cestería y espartería Metalurgia fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones Ingeniería civil	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p. Reparación e instalación de maquinaria y equipo Fabricación de otros productos minerales no met. Actividades postales y de correos Recogida, tratamiento y eliminación de residuos valorización Actividades relacionadas con el empleo	Asistencia en establecimientos residenciales Industria de la alimentación Actividades de construcción especializada Construcción de edificios Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	

**Matriz 1. Criterio: Índice de incidencia de accidentes en jornada de trabajo ajustado por población afiliada. Hombres**

		Percentil AFILIADOS			
		Menos del 25 (1)	entre 25-50 (2)	entre 50-75 (3)	Mayor del 75 (4)
Percentil II AT	Menos del 25 (1)	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas ... Coquerías y refino de petróleo Servicios de información Activ. de programación y emisión de radio y TV Extracción de crudo de petróleo y gas natural Industria del tabaco	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria Edición Investigación y desarrollo Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros Actividades de las sedes centrales actividades de consultoría de gestión empresarial Publicidad y estudios de mercado Actividades inmobiliarias Actividades asociativas	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática Actividades jurídicas y de contabilidad Educación Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos y análisis técnicos
	Entre 25-50 (2)	Actividades veterinarias Actividades de juegos de azar y apuestas Actividades de apoyo a las industrias extractivas Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos Confección de prendas de vestir Otras industrias manufactureras Transporte aéreo Extracción de minerales metálicos	Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical Actividades de los hogares empleadores de personal doméstico Telecomunicaciones Fabricación de productos farmacéuticos Actividades de creación, artísticas y espectáculos Rep. de ordenadores, efectos personales .. Industria del cuero y del calzado	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas Otros servicios personales Actividades de seguridad e investigación	Actividades sanitarias Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas Servicios de comidas y bebidas
Percentil II AT	Entre 50-75 (3)	Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales Transporte marítimo y por vías navegables interiores	Captación, depuración y distribución de agua Fabricación de material y equipo eléctrico Asistencia en establecimientos residenciales Fabricación de bebidas Industria del papel Industria textil	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados Actividades de servicios sociales sin alojamiento Industria química Actividades de alquiler Fabricación de productos de caucho y plásticos Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques Comercio al por mayor e intermediarios Administración Pública y defensa Seguridad Social Actividades deportivas, recreativas Venta, reparación vehículos de motor, motocicletas Servicios de alojamiento Transporte terrestre y por tubería Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados
	Mayor del 75 (4)	Recogida y tratamiento de aguas residuales Otras industrias extractivas Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos Extracción de antracita, hulla y lignito	Fabricación de otro material de transporte Pesca y acuicultura Actividades postales y de correos Ingeniería civil Silvicultura y explotación forestal	Fabricación de muebles Fabricación de otros productos minerales no metálicos Reparación e instalación de maquinaria y equipo Industria de la madera y del corcho, excepto muebles cestería y espartería Metalurgia fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones Recogida, tratamiento y eliminación de residuos valorización Actividades relacionadas con el empleo	Almacenamiento y actividades anexas al transporte Servicios a edificios y actividades de jardinería Industria de la alimentación Actividades de construcción especializada Fabricación de productos metálicos Construcción de edificios

**Matriz 2. Criterio: índice de incidencia de accidentes en jornada de trabajo ajustado por población afiliada. Mujeres**

	Percentil AFILIADOS			
	Menos del 25 (1)	Entre 25-50 (2)	Entre 50-75 (3)	Mayor del 75 (4)
Percentil II AT Menos del 25 (1)	Extracción de crudo de petróleo y gas natural Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado Extracción de minerales metálicos Actividades de apoyo a las industrias extractivas Coquerías y refino de petróleo	Edición Actividades de programación y emisión de radio y televisión Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones Investigación y desarrollo Actividades auxiliares a servicios financieros, seguros Actividades de las sedes centrales actividades de consultoría de gestión empresarial Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas .. Telecomunicaciones Publicidad y estudios de mercado	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática Actividades jurídicas y de contabilidad Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería... Actividades inmobiliarias
Percentil II AT Entre 25-50 (2)	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales Otras industrias extractivas Captación, depuración y distribución de agua Ingeniería civil Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	Servicios de información Reparación e instalación de maquinaria y equipo Actividades de juegos de azar y apuestas Industria del cuero y del calzado Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p. Fabricación de muebles	Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas Construcción de edificios Actividades de construcción especializada Actividades asociativas Otras actividades profesionales, científicas y técnicas Confección de prendas de vestir Actividades de alquiler Actividades de creación, artísticas y espectáculos	Educación Otros servicios personales
Percentil II AT Entre 50-75 (3)	Fabricación de otro material de transporte Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales Industria de la madera y del corcho, excepto muebles cestería y espartería Recogida y tratamiento de aguas residuales Metalurgia fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones Industria del tabaco	Otras industrias manufactureras Actividades veterinarias Fabricación de bebidas Artes gráficas y reproducción de soportes grabados Fabricación de material y equipo eléctrico Fabricación de otros productos minerales no metálicos	Fabricación de productos farmacéuticos Industria química Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo Transporte terrestre y por tubería	Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas Actividades sanitarias Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas Administración Pública y defensa Seguridad Social obligatoria Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento
Percentil II AT Mayor del 75 (4)	Transporte marítimo y por vías navegables interiores Pesca y acuicultura Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos Silvicultura y explotación forestal Extracción de antracita, hulla y lignito	Industria textil Industria del papel Fabricación de productos de caucho y plásticos Actividades de seguridad e investigación Transporte aéreo Recogida, tratamiento y eliminación de residuos valorización	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques Almacenamiento y actividades anexas al transporte Actividades postales y de correos	Servicios de comidas y bebidas Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas Servicios a edificios y actividades de jardinería Actividades de servicios sociales sin alojamiento Industria de la alimentación Servicios de alojamiento Asistencia en establecimientos residenciales Actividades relacionadas con el empleo

**Matriz 3. Criterio: índice de incidencia de accidentes en jornada de trabajo ajustado por población afiliada. Trabajadores autónomos**

		Percentil AFILIADOS			
		Menos del 25 (1)	Entre 25-50 (2)	Entre 50-75 (3)	Mayor del 75 (4)
Percentil II AT	Menos del 25 (1)	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones Actividades asociativas Actividades de programación y emisión de radio y televisión Seguros, reaseguros y fondos de pensiones Actividades relacionadas con el empleo	Edición Servicios de información Actividades de juegos de azar y apuestas	Investigación y desarrollo Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática Publicidad y estudios de mercado Actividades de las sedes centrales; consultoría de gestión empresarial	Actividades sanitarias Actividades jurídicas y de contabilidad Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos Otras actividades profesionales, científicas y técnicas Actividades inmobiliarias
Percentil II AT	Entre 25-50 (2)	Transporte aéreo Industria del papel Asistencia en establecimientos residenciales	Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical Actividades de servicios sociales sin alojamiento Telecomunicaciones Otras industrias manufactureras	Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos Confección de prendas de vestir Actividades de creación, artísticas y espectáculos Servicios de alojamiento	Otros servicios personales Actividades auxiliares servicios financieros, seguros Educación Comercio al por menor Comercio al por mayor e intermediarios del comercio Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas
Percentil II AT	Entre 50-75 (3)	Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos Fabricación de bebidas Industria química Actividades de seguridad e investigación Transporte marítimo y por vías navegables	Industria del cuero y del calzado Actividades veterinarias Industria textil Almacenamiento y actividades anexas al transporte	Actividades de alquiler Artes gráficas y reproducción de soportes grabados Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico Servicios de comidas y bebidas Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas
Percentil II AT	Mayor del 75 (4)	Fabricación de material y equipo eléctrico Fabricación de otro material de transporte Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	Fabricación de otros productos minerales no metálicos Fabricación de productos de caucho y plásticos Actividades postales y de correos Ingeniería civil Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones Silvicultura y explotación forestal	Reparación e instalación de maquinaria y equipo Industria de la alimentación Fabricación de muebles Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería Pesca y acuicultura	Servicios a edificios y actividades de jardinería Transporte terrestre y por tubería Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas Construcción de edificios Actividades de construcción especializada Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo

**Matriz 4. Criterio: índice de incidencia de accidentes en jornada de trabajo (graves más mortales) ajustado por población afiliada**

		Percentil AFILIADOS			
		Menos del 25 (1)	Entre 25-50 (2)	Entre 50-75 (3)	Mayor del 75 (4)
Percentil II AT	Menos del 25 (1)	Extracción de crudo de petróleo y gas natural Industria del tabaco Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales Coquerías y refino de petróleo Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos Actividades de programación y emisión de radio y televisión	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria Transporte aéreo Edición Fabricación de material y equipo eléctrico Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismo	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones Actividades de las sedes centrales actividades de consultoría de gestión empresarial Investigación y desarrollo Publicidad y estudios de mercado Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática Asistencia en establecimientos residenciales Actividades jurídicas y de contabilidad Educación Otros servicios personales
Percentil II AT	Entre 25-50 (2)	Actividades de juegos de azar y apuestas Servicios de información Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado Otras industrias manufactureras	Fabricación de productos farmacéuticos Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical Confección de prendas de vestir Telecomunicaciones Industria del papel Industria del cuero y del calzado	Actividades inmobiliarias Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros Actividades asociativas Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos y análisis técnicos Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico Actividades de servicios sociales sin alojamiento Servicios de alojamiento Servicios de comidas y bebidas Actividades sanitarias
Percentil II AT	Entre 50-75 (3)	Actividades veterinarias Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	Actividades de creación, artísticas y espectáculos Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico Artes gráficas y reprod. de soportes grabados Fabricación de otro material de transporte Captación, depuración y distribución de agua Industria textil Fabricación de bebidas	Actividades de seguridad e investigación Almacenamiento y actividades anexas al transporte Fabricación de productos de caucho y plásticos Industria química Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p. Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento Actividades postales y de correos Actividades de alquiler	Servicios a edificios y actividades de jardinería Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas Administración Pública y defensa Seguridad Social obligatoria Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas Industria de la alimentación
Percentil II AT	Mayor del 75 (4)	Extracción de minerales metálicos Extracción de antracita, hulla y lignito Activ. de apoyo a las industrias extractivas Transp. marítimo y por vías navegables interiores Recogida y tratamiento de aguas residuales Otras industrias extractivas Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos Pesca y acuicultura Silvicultura y explotación forestal	Metalurgia fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones Fabricación de muebles Ingeniería civil Industria de la madera y del corcho, excepto muebles cestería y espartería	Actividades relacionadas con el empleo Reparación e instalación de maquinaria y equipo Recogida, tratamiento y eliminación de residuos valorización Fabricación de otros productos minerales no metálicos	Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo Transporte terrestre y por tubería Actividades de construcción especializada Construcción de edificios

## V. ANEXO 2: TABLAS COMPLEMENTARIAS

**Tabla 1. Trabajadores afiliados e índices de incidencia de los ATJT.  
Distribución por actividad económica (CNAE 2009 a dos dígitos). Año  
2019**

CNAE	ACTIVIDAD ECONÓMICA	AFILIADOS	ÍNDICE INCIDENCIA (ATJT)
01	Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	682.510	4.304,8
02	Silvicultura y explotación forestal	26.658	12.915,3
03	Pesca y acuicultura	35.961	5.842,5
05	Extracción de antracita, hulla y lignito	1.452	32.503,1
06	Extracción de crudo de petróleo y gas natural	261	767,8
07	Extracción de minerales metálicos	3.273	2.902,9
08	Otras industrias extractivas	16.007	6.609,7
09	Actividades de apoyo a las industrias extractivas	1.341	1.193,4
10	Industria de la alimentación	387.479	5.515,9
11	Fabricación de bebidas	49.227	3.569,2
12	Industria del tabaco	1.580	1.582,4
13	Industria textil	47.078	3.664,1
14	Confección de prendas de vestir	48.073	1.260,6
15	Industria del cuero y del calzado	42.470	1.876,6
16	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles cestería y espartería	61.690	6.164,7
17	Industria del papel	43.425	4.023,0
18	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	73.189	2.784,6
19	Coquerías y refino de petróleo	8.542	690,7
20	Industria química	98.579	2.893,1
21	Fabricación de productos farmacéuticos	52.507	1.845,5
22	Fabricación de productos de caucho y plásticos	93.258	4.618,3
23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	98.096	5.649,6
24	Metalurgia fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	79.519	6.705,3
25	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	261.574	7.370,0
26	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	28.887	1.478,2
27	Fabricación de material y equipo eléctrico	47.360	3.118,7
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	128.316	4.693,9
29	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	161.397	3.197,1
30	Fabricación de otro material de transporte	56.925	4.801,0
31	Fabricación de muebles	64.014	4.791,2
32	Otras industrias manufactureras	37.582	1.923,8
33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo	99.803	5.642,1
35	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	36.389	1.003,1
36	Captación, depuración y distribución de agua	43.700	3.002,3

CNAE	ACTIVIDAD ECONÓMICA	AFILIADOS	ÍNDICE INCIDENCIA (ATJT)
37	Recogida y tratamiento de aguas residuales	5.618	6.034,7
38	Recogida, tratamiento y eliminación de residuos valorización	93.037	7.857,1
39	Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	2.127	6.581,5
41	Construcción de edificios	458.815	7.342,2
42	Ingeniería civil	54.013	7.209,4
43	Actividades de construcción especializada	734.946	6.241,3
45	Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	340.076	3.514,2
46	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio	986.948	2.816,4
47	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1.900.456	1.912,2
49	Transporte terrestre y por tubería	605.110	4.017,0
50	Transporte marítimo y por vías navegables interiores	13.762	4.061,9
51	Transporte aéreo	40.013	3.286,5
52	Almacenamiento y actividades anexas al transporte	214.479	4.658,3
53	Actividades postales y de correos	85.580	5.849,5
55	Servicios de alojamiento	332.136	4.369,9
56	Servicios de comidas y bebidas	1.331.029	3.032,2
58	Edición	49.981	378,1
59	Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido	45.100	1.383,6
60	Actividades de programación y emisión de radio y televisión	25.686	700,8
61	Telecomunicaciones	76.022	1.195,7
62	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	327.963	205,2
63	Servicios de información	35.095	735,1
64	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	210.305	225,9
65	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	59.776	257,6
66	Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	110.959	355,1
68	Actividades inmobiliarias	145.598	739,0
69	Actividades jurídicas y de contabilidad	307.288	229,4
70	Actividades de las sedes centrales actividades de consultoría de gestión empresarial	116.049	418,8
71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos y análisis técnicos	252.023	875,7
72	Investigación y desarrollo	90.059	464,1
73	Publicidad y estudios de mercado	113.137	755,7
74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	136.706	1.165,3
75	Actividades veterinarias	26.464	1.435,9
77	Actividades de alquiler	98.069	2.794,0
78	Actividades relacionadas con el empleo	206.855	9.186,1
79	Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas ...	65.681	482,6
80	Actividades de seguridad e investigación	134.821	3.018,1
81	Servicios a edificios y actividades de jardinería	604.507	4.024,4

CNAE	ACTIVIDAD ECONÓMICA	AFILIADOS	ÍNDICE INCIDENCIA (ATJT)
82	Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	328.768	2.066,8
84	Administración Pública y defensa Seguridad Social obligatoria	1.032.964	2.811,0
85	Educación	953.191	749,8
86	Actividades sanitarias	1.114.737	1.493,1
87	Asistencia en establecimientos residenciales	280.170	5.096,5
88	Actividades de servicios sociales sin alojamiento	257.293	3.820,5
90	Actividades de creación, artísticas y espectáculos	64.697	1.827,0
91	Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	17.336	2.301,6
92	Actividades de juegos de azar y apuestas	37.506	1.239,8
93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	217.141	3.294,6
94	Actividades asociativas	131.450	1.033,1
95	Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	68.050	1.850,1
96	Otros servicios personales	331.441	1.227,1
97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	443.714	453,0
99	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	3.660	628,5
	<b>TOTAL</b>	<b>18.636.524</b>	<b>3.019,6</b>

**Tabla 2. Varones: trabajadores afiliados e índices de incidencia de los ATJT. Distribución por actividad económica (CNAE 2009 a dos dígitos). Año 2019**

CNAE	ACTIVIDAD ECONÓMICA	AFILIADOS	ÍNDICE INCIDENCIA (ATJT)
01	Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	497.303	4.761,3
02	Silvicultura y explotación forestal	23.241	13.863,5
03	Pesca y acuicultura	30.247	6.394,0
05	Extracción de antracita, hulla y lignito	1.312	34.141,9
06	Extracción de crudo de petróleo y gas natural	228	877,5
07	Extracción de minerales metálicos	2.803	3.318,5
08	Otras industrias extractivas	14.354	7.294,1
09	Actividades de apoyo a las industrias extractivas	927	1.510,1
10	Industria de la alimentación	232.779	6.527,6
11	Fabricación de bebidas	35.937	4.335,3
12	Industria del tabaco	962	1.143,2
13	Industria textil	27.520	4.636,7
14	Confección de prendas de vestir	13.617	1.909,4
15	Industria del cuero y del calzado	23.420	2.510,7
16	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles cestería y espartería	52.917	6.863,5
17	Industria del papel	33.595	4.482,9
18	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	50.672	3.354,9
19	Coquerías y refino de petróleo	6.914	723,1
20	Industria química	69.022	3.465,6
21	Fabricación de productos farmacéuticos	26.579	2.193,5
22	Fabricación de productos de caucho y plásticos	68.805	5.336,8
23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	82.313	6.333,2
24	Metalurgia fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	70.719	7.269,6
25	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	223.968	8.301,2
26	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	20.261	1.589,3
27	Fabricación de material y equipo eléctrico	35.652	3.621,2
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	107.605	5.362,2
29	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	126.664	3.381,4
30	Fabricación de otro material de transporte	47.857	5.426,6
31	Fabricación de muebles	52.646	5.527,5
32	Otras industrias manufactureras	21.404	2.312,6
33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo	86.299	6.387,1
35	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	27.813	1.222,4
36	Captación, depuración y distribución de agua	34.408	3.603,8
37	Recogida y tratamiento de aguas residuales	4.631	6.887,7
38	Recogida, tratamiento y eliminación de residuos valorización	75.361	8.277,5
39	Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	1.623	7.456,8
41	Construcción de edificios	398.727	8.325,5
42	Ingeniería civil	48.562	7.882,7
43	Actividades de construcción especializada	666.457	6.790,4
45	Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	286.545	4.027,6
46	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio	636.683	3.558,6
47	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	743.221	2.307,5
49	Transporte terrestre y por tubería	531.911	4.317,1
50	Transporte marítimo y por vías navegables interiores	11.181	4.418,3
51	Transporte aéreo	23.159	3.281,7
52	Almacenamiento y actividades anexas al transporte	150.709	5.454,2

CNAE	ACTIVIDAD ECONÓMICA	AFILIADOS	ÍNDICE INCIDENCIA (ATJT)
53	Actividades postales y de correos	49.449	6.449,0
55	Servicios de alojamiento	148.409	4.267,9
56	Servicios de comidas y bebidas	652.291	3.325,2
58	Edición	28.044	378,0
59	Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido...	26.893	1.535,7
60	Actividades de programación y emisión de radio y televisión	14.747	874,8
61	Telecomunicaciones	50.512	1.575,9
62	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	230.031	211,3
63	Servicios de información	19.629	840,6
64	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	104.233	141,0
65	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	27.336	201,2
66	Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	51.064	368,2
68	Actividades inmobiliarias	65.764	1.017,3
69	Actividades jurídicas y de contabilidad	124.836	235,5
70	Actividades de las sedes centrales actividades de consultoría de gestión empresarial	54.606	499,9
71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos y análisis técnicos	169.452	1.103,0
72	Investigación y desarrollo	42.683	602,1
73	Publicidad y estudios de mercado	54.347	997,3
74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	67.037	1.358,9
75	Actividades veterinarias	8.970	1.382,4
77	Actividades de alquiler	63.885	3.723,9
78	Actividades relacionadas con el empleo	119.022	11.788,6
79	Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas ...	23.109	597,2
80	Actividades de seguridad e investigación	111.199	3.099,9
81	Servicios a edificios y actividades de jardinería	206.625	5.596,6
82	Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	153.669	2.804,1
84	Administración Pública y defensa Seguridad Social obligatoria	487.998	3.919,5
85	Educación	327.044	682,2
86	Actividades sanitarias	293.458	1.563,8
87	Asistencia en establecimientos residenciales	45.269	4.060,2
88	Actividades de servicios sociales sin alojamiento	58.849	3.456,3
90	Actividades de creación, artísticas y espectáculos	38.604	2.214,8
91	Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	7.553	3.336,5
92	Actividades de juegos de azar y apuestas	19.617	1.427,3
93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	129.238	3.988,8
94	Actividades asociativas	53.647	1.122,1
95	Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	50.398	2.301,7
96	Otros servicios personales	91.780	2.093,1
97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	47.529	1.548,5
99	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	1.528	588,8
	<b>TOTAL</b>	<b>10.049.882</b>	<b>4025,9</b>

**Tabla 3. Mujeres: trabajadoras afiliadas e índices de incidencia de ATJT.**  
**Distribución por actividad económica (CNAE 2009 a dos dígitos). Año 2019**

CNAE	ACTIVIDAD ECONÓMICA	AFILIADAS	ÍNDICE INCIDENCIA (ATJT)
01	Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	185.207	3.079,3
02	Silvicultura y explotación forestal	3.418	6.466,7
03	Pesca y acuicultura	5.713	2.923,0
05	Extracción de antracita, hulla y lignito	140	17.142,9
06	Extracción de crudo de petróleo y gas natural	33	0,0
07	Extracción de minerales metálicos	470	425,5
08	Otras industrias extractivas	1.653	665,6
09	Actividades de apoyo a las industrias extractivas	414	483,5
10	Industria de la alimentación	154.700	3.993,5
11	Fabricación de bebidas	13.290	1.497,4
12	Industria del tabaco	618	2.266,9
13	Industria textil	19.558	2.295,7
14	Confección de prendas de vestir	34.456	1.004,2
15	Industria del cuero y del calzado	19.050	1.097,1
16	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles cestería y espartería	8.773	1.949,2
17	Industria del papel	9.831	2.451,5
18	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	22.518	1.501,1
19	Coquerías y refino de petróleo	1.628	552,9
20	Industria química	29.558	1.556,3
21	Fabricación de productos farmacéuticos	25.928	1.488,7
22	Fabricación de productos de caucho y plásticos	24.454	2.596,8
23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	15.783	2.084,5
24	Metalurgia fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	8.800	2.170,5
25	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	37.606	1.824,2
26	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	8.626	1.217,2
27	Fabricación de material y equipo eléctrico	11.708	1.588,7
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	20.711	1.221,6
29	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	34.733	2.525,0
30	Fabricación de otro material de transporte	9.068	1.499,7
31	Fabricación de muebles	11.368	1.381,1
32	Otras industrias manufactureras	16.178	1.409,3
33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo	13.504	881,2
35	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	8.576	291,5
36	Captación, depuración y distribución de agua	9.292	774,8
37	Recogida y tratamiento de aguas residuales	986	2.028,2
38	Recogida, tratamiento y eliminación de residuos valorización	17.676	6.064,7
39	Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	505	3.766,1
41	Construcción de edificios	60.087	817,1
42	Ingeniería civil	5.451	1.210,8
43	Actividades de construcción especializada	68.490	897,9
45	Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	53.531	765,9
46	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio	350.264	1.467,2
47	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1.157.235	1.658,3
49	Transporte terrestre y por tubería	73.199	1.836,1
50	Transporte marítimo y por vías navegables interiores	2.581	2.518,2
51	Transporte aéreo	16.854	3.293,0
52	Almacenamiento y actividades anexas al transporte	63.770	2.777,2

CNAE	ACTIVIDAD ECONÓMICA	AFILIADAS	ÍNDICE INCIDENCIA (ATJT)
53	Actividades postales y de correos	36.131	5.029,0
55	Servicios de alojamiento	183.727	4.452,3
56	Servicios de comidas y bebidas	678.738	2.750,7
58	Edición	21.937	378,4
59	Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido ...	18.207	1.158,9
60	Actividades de programación y emisión de radio y televisión	10.939	466,2
61	Telecomunicaciones	25.510	443,0
62	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	97.932	190,9
63	Servicios de información	15.467	601,3
64	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	106.072	309,2
65	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	32.441	305,2
66	Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	59.895	343,9
68	Actividades inmobiliarias	79.834	509,8
69	Actividades jurídicas y de contabilidad	182.453	225,3
70	Actividades de las sedes centrales actividades de consultoría de gestión empresarial	61.444	346,7
71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos y análisis técnicos	82.572	409,3
72	Investigación y desarrollo	47.376	339,8
73	Publicidad y estudios de mercado	58.790	532,4
74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	69.669	978,9
75	Actividades veterinarias	17.494	1.463,4
77	Actividades de alquiler	34.184	1.056,1
78	Actividades relacionadas con el empleo	87.834	5.659,6
79	Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas ...	42.572	420,5
80	Actividades de seguridad e investigación	23.622	2.633,1
81	Servicios a edificios y actividades de jardinería	397.881	3.208,0
82	Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	175.099	1.419,8
84	Administración Pública y defensa Seguridad Social obligatoria	544.966	1.818,5
85	Educación	626.147	785,1
86	Actividades sanitarias	821.279	1.467,8
87	Asistencia en establecimientos residenciales	234.901	5.296,3
88	Actividades de servicios sociales sin alojamiento	198.444	3.928,6
90	Actividades de creación, artísticas y espectáculos	26.093	1.253,2
91	Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	9.783	1.502,7
92	Actividades de juegos de azar y apuestas	17.889	1.034,1
93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	87.903	2.274,1
94	Actividades asociativas	77.803	971,7
95	Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	17.652	560,9
96	Otros servicios personales	239.661	895,4
97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	396.186	321,6
99	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	2.131	656,9
	<b>TOTAL</b>	<b>8.586.642</b>	<b>1841,8</b>

**Tabla 4. Autónomos: trabajadores afiliados e índices de incidencia de ATJT. Distribución por actividad económica (CNAE 2009 a dos dígitos). Año 2019**

CNAE	ACTIVIDAD ECONÓMICA	AFILIADOS	ÍNDICE INCIDENCIA (ATJT)
01	Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	187.664	1.931,1
02	Silvicultura y explotación forestal	4.995	5.024,7
03	Pesca y acuicultura	13.723	3.599,7
10	Industria de la alimentación	35.126	2.072,6
11	Fabricación de bebidas	3.309	906,7
13	Industria textil	5.999	916,8
14	Confección de prendas de vestir	12.403	435,4
15	Industria del cuero y del calzado	5.075	748,8
16	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	14.155	2.493,8
17	Industria del papel	1.420	563,3
18	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	16.093	664,9
20	Industria química	3.047	951,8
22	Fabricación de productos de caucho y plásticos	5.007	1.458,1
23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	8.878	1.441,8
24	Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	6.666	2.910,3
25	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	36.660	2.435,9
26	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	2.325	817,2
27	Fabricación de material y equipo eléctrico	2.905	1.790,3
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	12.433	1.343,3
29	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	2.464	3.408,9
30	Fabricación de otro material de transporte	1.429	2.378,9
31	Fabricación de muebles	13.508	2.317,2
32	Otras industrias manufactureras	8.543	632,1
33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo	21.443	1.613,6
41	Construcción de edificios	118.488	2.296,4
42	Ingeniería civil	7.757	2.230,2
43	Actividades de construcción especializada	255.463	2.403,9
45	Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	89.123	1.354,3
46	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio	179.423	609,7
47	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	514.083	542,5
49	Transporte terrestre y por tubería	183.487	1.829,6
50	Transporte marítimo y por vías navegables interiores	1.003	1.196,5
51	Transporte aéreo	427	468,9
52	Almacenamiento y actividades anexas al transporte	7.592	1.001,1
53	Actividades postales y de correos	10.777	1.865,0
55	Servicios de alojamiento	20.254	474,0
56	Servicios de comidas y bebidas	304.544	830,1
58	Edición	8.334	144,0
59	Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido ...	9.915	353,0
60	Actividades de programación y emisión de radio y televisión	1.072	279,9
61	Telecomunicaciones	5.554	630,2
62	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con informática	32.567	178,1
63	Servicios de información	7.874	254,0
64	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	4.675	149,7
65	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones	3.214	311,1
66	Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	51.838	414,8

CNAE	ACTIVIDAD ECONÓMICA	AFILIADOS	ÍNDICE INCIDENCIA (ATJT)
68	Actividades inmobiliarias	47.743	326,8
69	Actividades jurídicas y de contabilidad	83.426	234,9
70	Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	28.315	257,8
71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	61.512	273,1
72	Investigación y desarrollo	12.639	110,8
73	Publicidad y estudios de mercado	29.926	237,3
74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	61.074	291,4
75	Actividades veterinarias	10.680	842,7
77	Actividades de alquiler	24.231	647,9
78	Actividades relacionadas con el empleo	2.180	321,0
79	Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas ...	16.891	378,9
80	Actividades de seguridad e investigación	2.259	1.106,9
81	Servicios a edificios y actividades de jardinería	49.103	1.720,9
82	Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	36.918	642,0
85	Educación	90.126	415,0
86	Actividades sanitarias	107.573	189,6
87	Asistencia en establecimientos residenciales	2.384	629,1
88	Actividades de servicios sociales sin alojamiento	4.836	620,3
90	Actividades de creación, artísticas y espectáculos	33.033	463,2
91	Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	1.439	764,2
92	Actividades de juegos de azar y apuestas	5.868	255,6
93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	30.144	1.084,8
94	Actividades asociativas	3.919	229,7
95	Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	42.281	787,6
96	Otros servicios personales	152.111	386,6
	<b>TOTAL</b>	<b>3.183.343</b>	<b>1044,7</b>

**Tabla 5. Trabajadores afiliados e índices de incidencia de accidentes graves más mortales en jornada de trabajo. Distribución por actividad económica (CNAE 2009 a dos dígitos). Año 2019**

CNAE	ACTIVIDAD ECONÓMICA	AFILIADOS	ÍNDICE INCIDENCIA AT GRAVES Y MORTALES
01	Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	682.510	52,3
02	Silvicultura y explotación forestal	26.658	247,6
03	Pesca y acuicultura	35.961	186,3
05	Extracción de antracita, hulla y lignito	1.452	68,9
06	Extracción de crudo de petróleo y gas natural	261	0,0
07	Extracción de minerales metálicos	3.273	61,1
08	Otras industrias extractivas	16.007	118,7
09	Actividades de apoyo a las industrias extractivas	1.341	74,6
10	Industria de la alimentación	387.479	32,5
11	Fabricación de bebidas	49.227	38,6
12	Industria del tabaco	1.580	0,0
13	Industria textil	47.078	36,1
14	Confección de prendas de vestir	48.073	10,4
15	Industria del cuero y del calzado	42.470	16,5
16	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles cestería y espartería	61.690	100,5
17	Industria del papel	43.425	16,1
18	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	73.189	19,1
19	Coquerías y refino de petróleo	8.542	0,0
20	Industria química	98.579	23,3
21	Fabricación de productos farmacéuticos	52.507	7,6
22	Fabricación de productos de caucho y plásticos	93.258	21,4
23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	98.096	67,3
24	Metalurgia fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	79.519	51,6
25	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	261.574	55,8
26	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	28.887	0,0
27	Fabricación de material y equipo eléctrico	47.360	4,2
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	128.316	25,7
29	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	161.397	14,3
30	Fabricación de otro material de transporte	56.925	21,1
31	Fabricación de muebles	64.014	56,2
32	Otras industrias manufactureras	37.582	16,0
33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo	99.803	44,1
35	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	36.389	11,0
36	Captación, depuración y distribución de agua	43.700	27,5
37	Recogida y tratamiento de aguas residuales	5.618	89,0
38	Recogida, tratamiento y eliminación de residuos valorización	93.037	60,2
39	Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	2.127	141,0
41	Construcción de edificios	458.815	105,1
42	Ingeniería civil	54.013	96,3
43	Actividades de construcción especializada	734.946	88,2
45	Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	340.076	27,1
46	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio	986.948	21,2
47	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1.900.456	9,4
49	Transporte terrestre y por tubería	605.110	72,9
50	Transporte marítimo y por vías navegables interiores	13.762	87,2
51	Transporte aéreo	40.013	2,5

CNAE	ACTIVIDAD ECONÓMICA	AFILIADOS	ÍNDICE INCIDENCIA AT GRAVES Y MORTALES
52	Almacenamiento y actividades anexas al transporte	214.479	21,0
53	Actividades postales y de correos	85.580	32,7
55	Servicios de alojamiento	332.136	13,8
56	Servicios de comidas y bebidas	1.331.029	14,5
58	Edición	49.981	4,0
59	Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido ...	45.100	8,9
60	Actividades de programación y emisión de radio y televisión	25.686	3,9
61	Telecomunicaciones	76.022	14,5
62	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	327.963	3,4
63	Servicios de información	35.095	8,5
64	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	210.305	1,9
65	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	59.776	0,0
66	Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	110.959	9,0
68	Actividades inmobiliarias	145.598	8,2
69	Actividades jurídicas y de contabilidad	307.288	5,5
70	Actividades de las sedes centrales actividades de consultoría de gestión empresarial	116.049	6,0
71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos y análisis técnicos	252.023	9,9
72	Investigación y desarrollo	90.059	6,7
73	Publicidad y estudios de mercado	113.137	7,1
74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	136.706	7,3
75	Actividades veterinarias	26.464	18,9
77	Actividades de alquiler	98.069	34,7
78	Actividades relacionadas con el empleo	206.855	39,6
79	Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas ...	65.681	6,1
80	Actividades de seguridad e investigación	134.821	20,8
81	Servicios a edificios y actividades de jardinería	604.507	20,8
82	Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	328.768	9,4
84	Administración Pública y defensa Seguridad Social obligatoria	1.032.964	23,5
85	Educación	953.191	6,2
86	Actividades sanitarias	1.114.737	16,3
87	Asistencia en establecimientos residenciales	280.170	5,0
88	Actividades de servicios sociales sin alojamiento	257.293	13,6
90	Actividades de creación, artísticas y espectáculos	64.697	17,0
91	Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	17.336	23,1
92	Actividades de juegos de azar y apuestas	37.506	8,0
93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	217.141	28,6
94	Actividades asociativas	131.450	9,9
95	Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	68.050	19,1
96	Otros servicios personales	331.441	6,6
97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	443.714	13,1
99	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	3.660	0,0
	<b>TOTAL</b>	<b>18.636.524</b>	<b>26,3</b>



APFS.7.1.20



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL

