GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Análisis de la siniestralidad en la provincia de Alicante: accidentes graves y mortales

Marceliano Coquillat Mora
Temístocles Quintanilla Icardo
Pablo Arias Tagle

Alicante, 18 de mayo de 2023

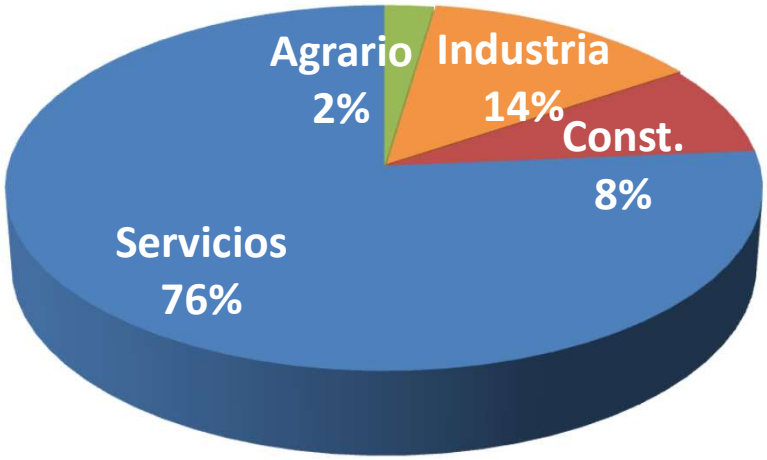
Estadísticas

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

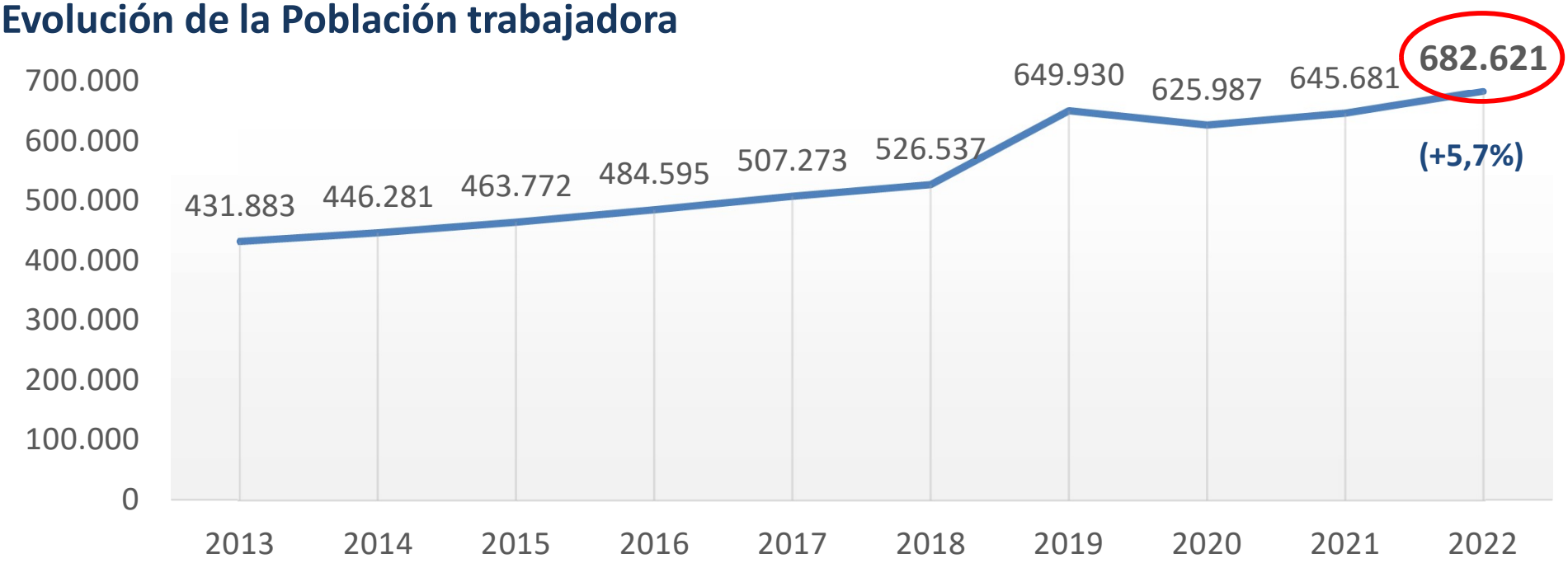
Población trabajadora en Alicante

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Distribución de la Población trabajadora por Sectores en 2022



Evolución de la Población trabajadora

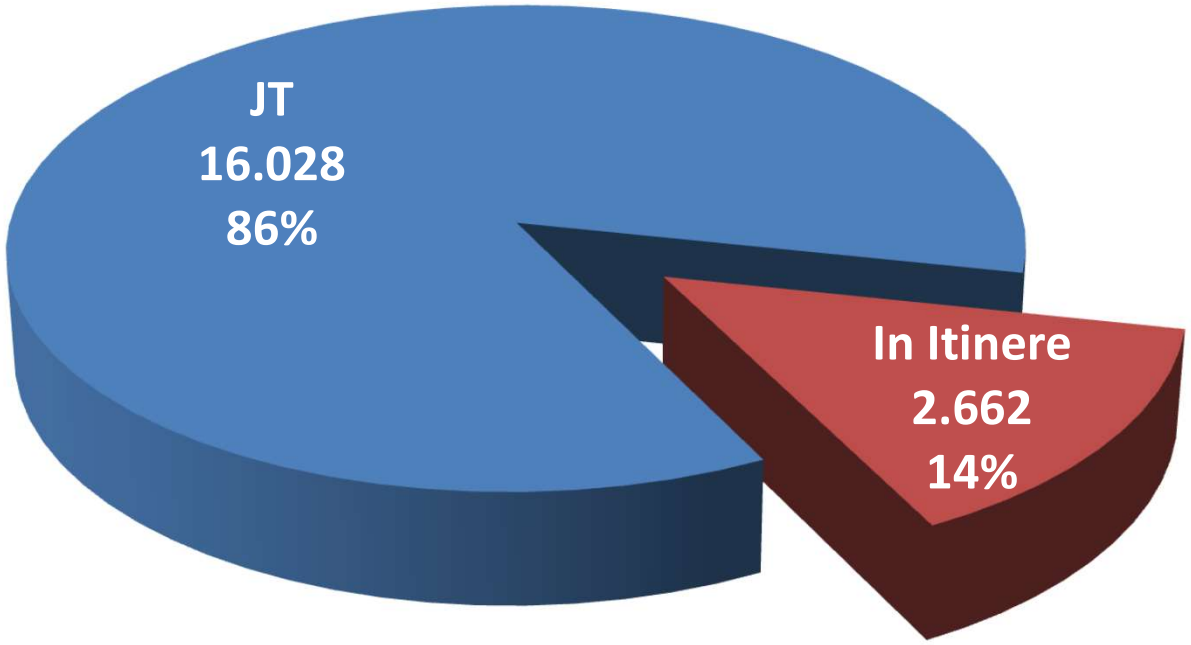


Accidentes laborales en Alicante

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Número total de accidentes laborales en 2022

18.690 AT

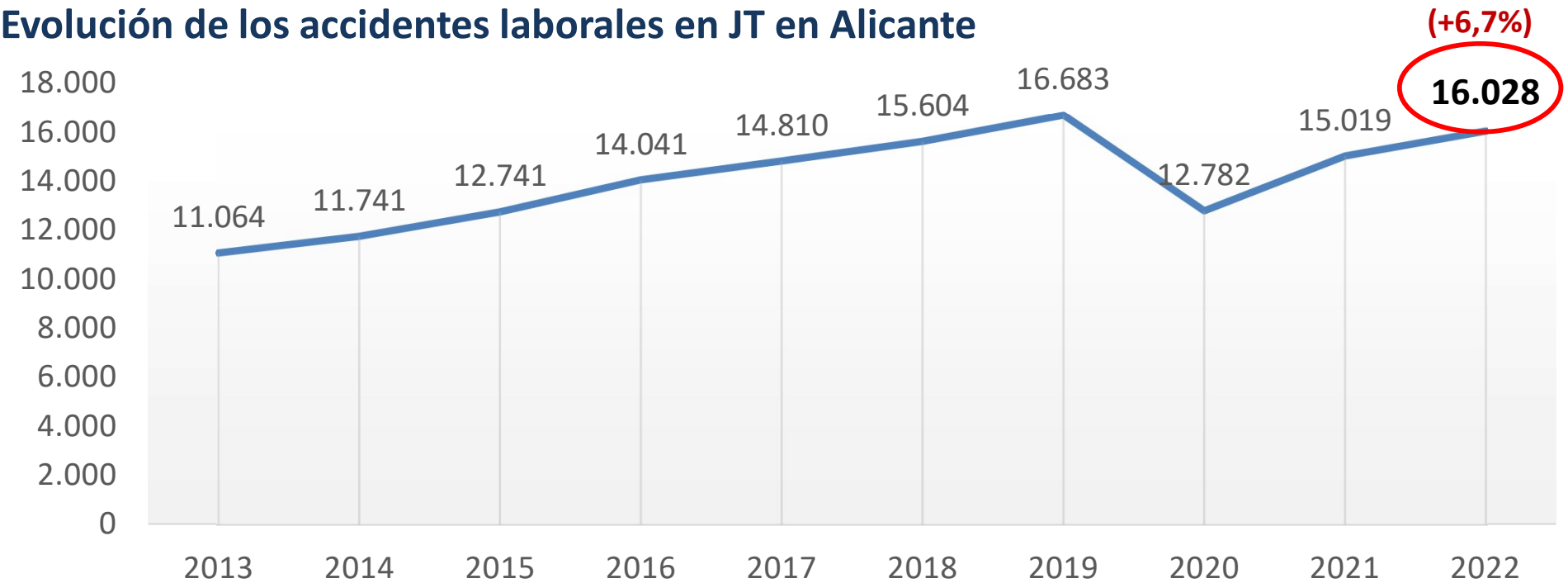


Accidentes en Jornada de Trabajo

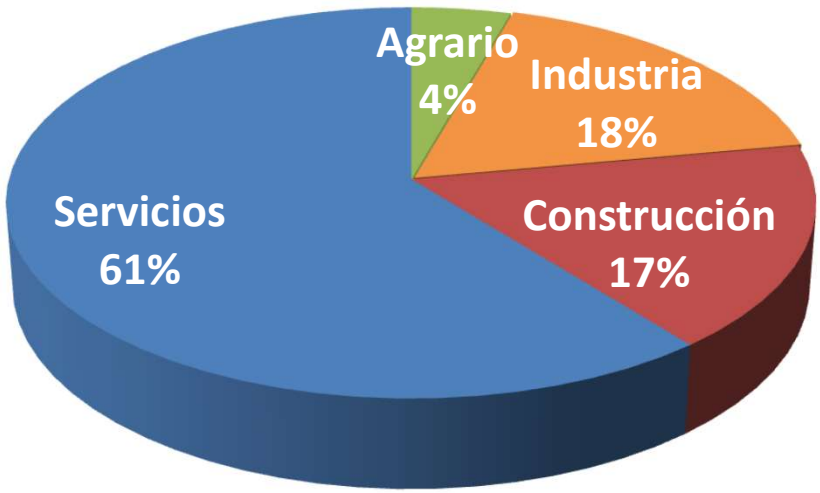
Accidentes en JT en Alicante

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Evolución de los accidentes laborales en JT en Alicante



Distribución del total de accidentes laborales en JT en 2022 en Alicante



Índice de Incidencia

$$\textit{Índice de Incidencia de ATJT} = \frac{\textit{Nº Accidentes en jornada de trabajo con baja x 100.000}}{\textit{Nº medio de trabajadores expuestos}}$$

- El índice de incidencia de ATJT **mensual** se define como el cociente del número medio de accidentes de trabajo en jornada ocurridos durante el periodo de referencia, multiplicado por 100.000 y dividido entre el número medio de trabajadores afiliados a fin de mes a la Seguridad Social con cobertura por contingencias profesionales en los meses de referencia.

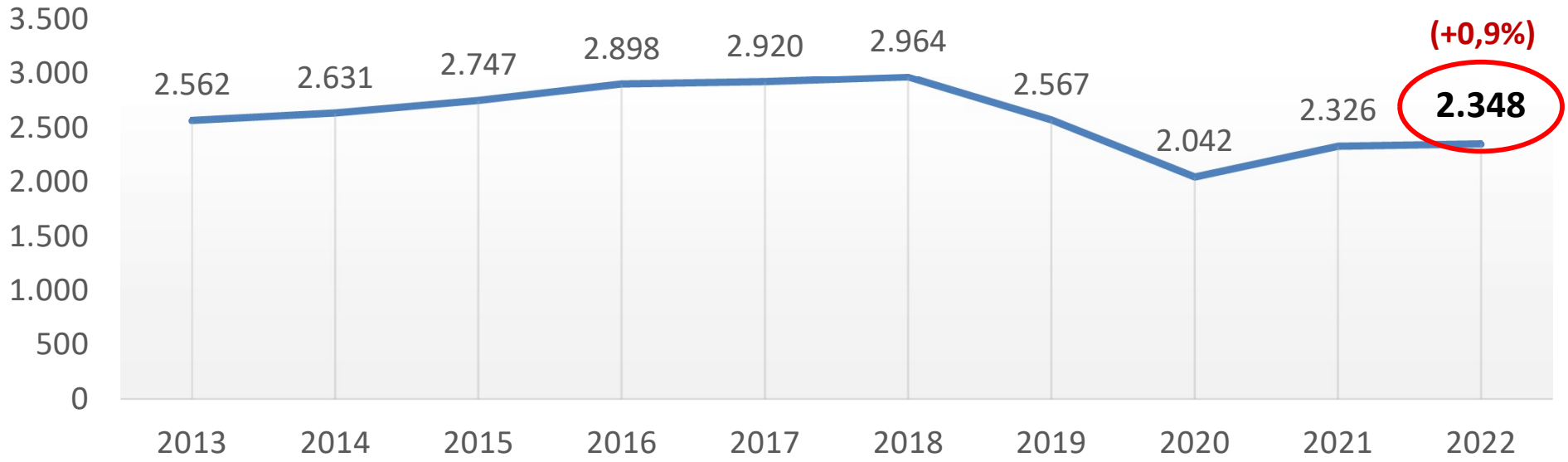
- La fuente de información de los AT es el fichero informatizado del parte de AT que proporciona el Ministerio de Trabajo y Economía Social

- Se excluyen los accidentes *in itinere.*

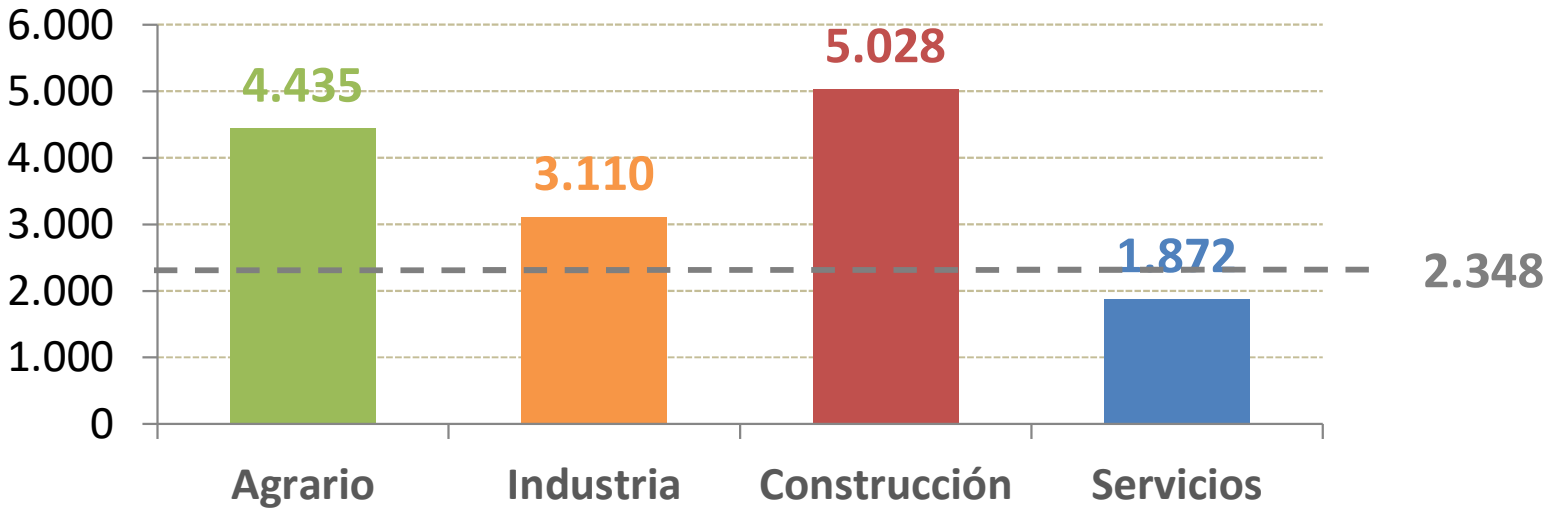
Índice de incidencia en Alicante

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Evolución del Índice de Incidencia de los AT en JT



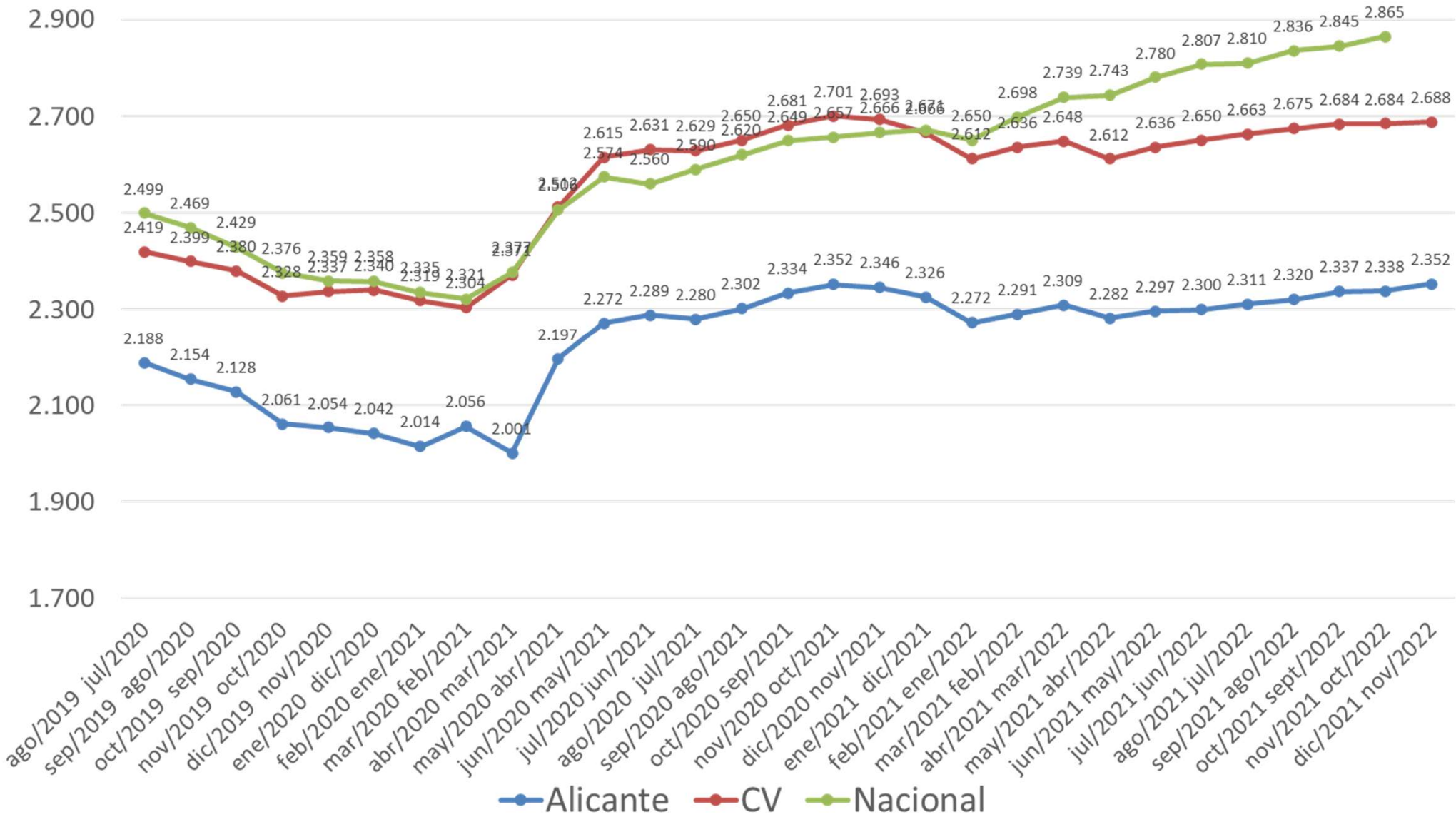
Índice de Incidencia de los AT en JT por sectores en 2022



Comparativa Índice de incidencia

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Comparativa I.I. AT Totales
Nacional - Comunidad Valenciana-Alicante



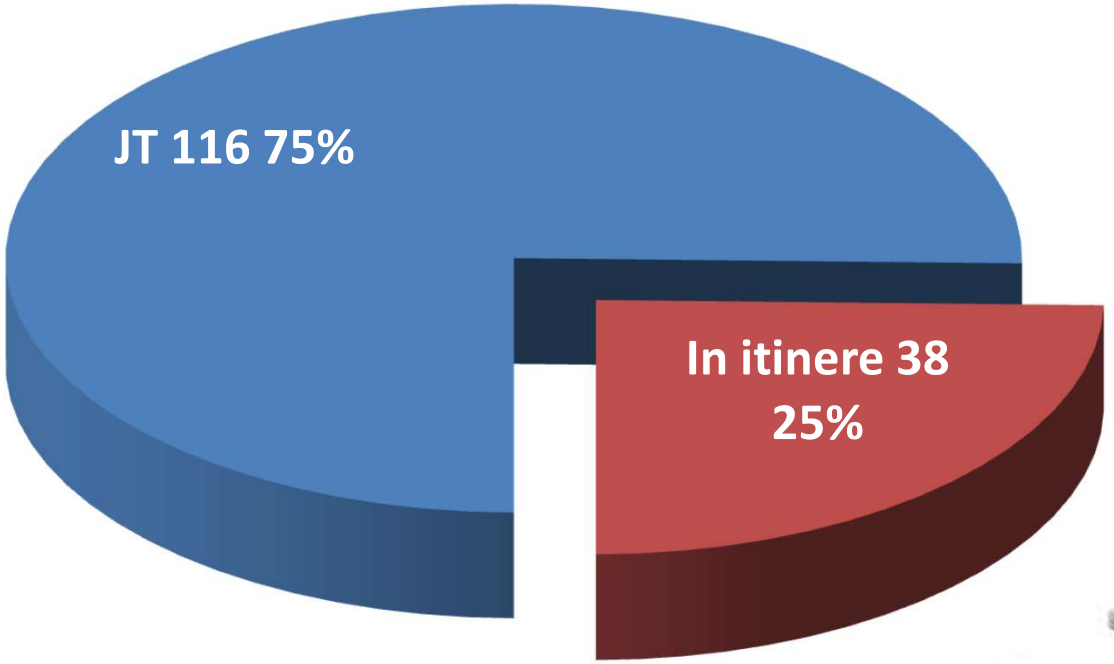
Accidentes graves

Accidentes graves en Alicante en 2022

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Número total de accidentes graves en 2022

154 AT graves

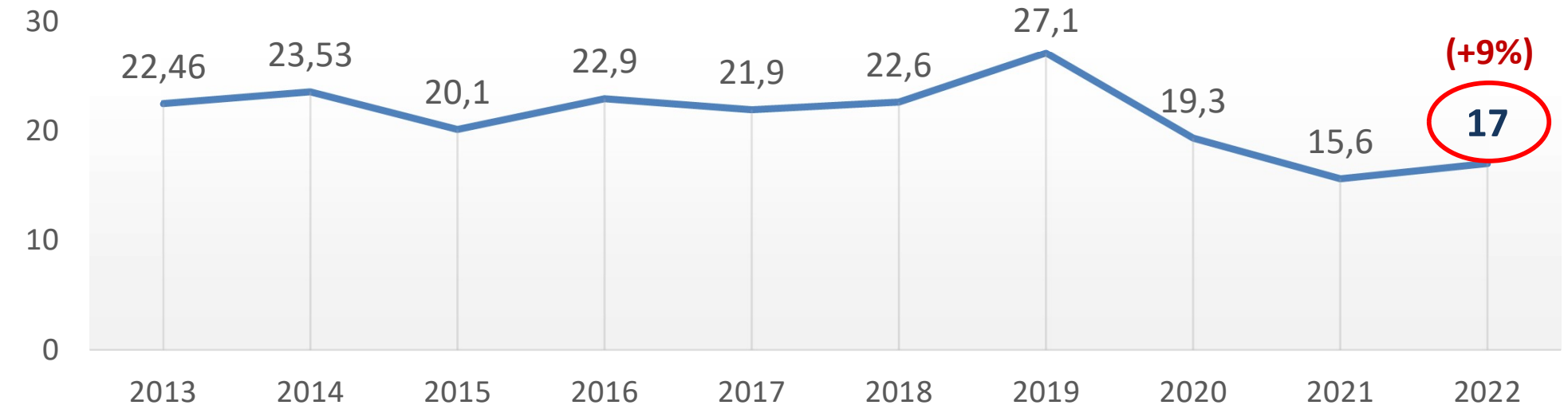


Accidentes graves en JT en Alicante

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Evolución de los AT graves en JT en Alicante

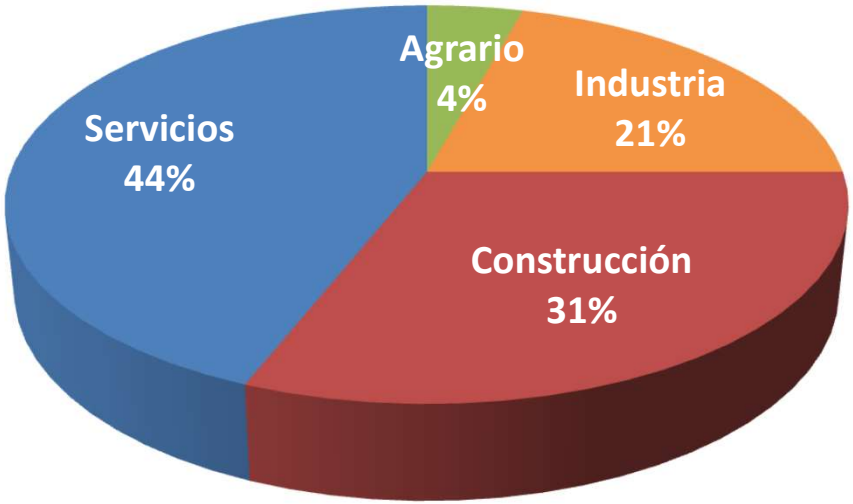
Evolución del Índice de Incidencia de los AT graves en JT en Alicante



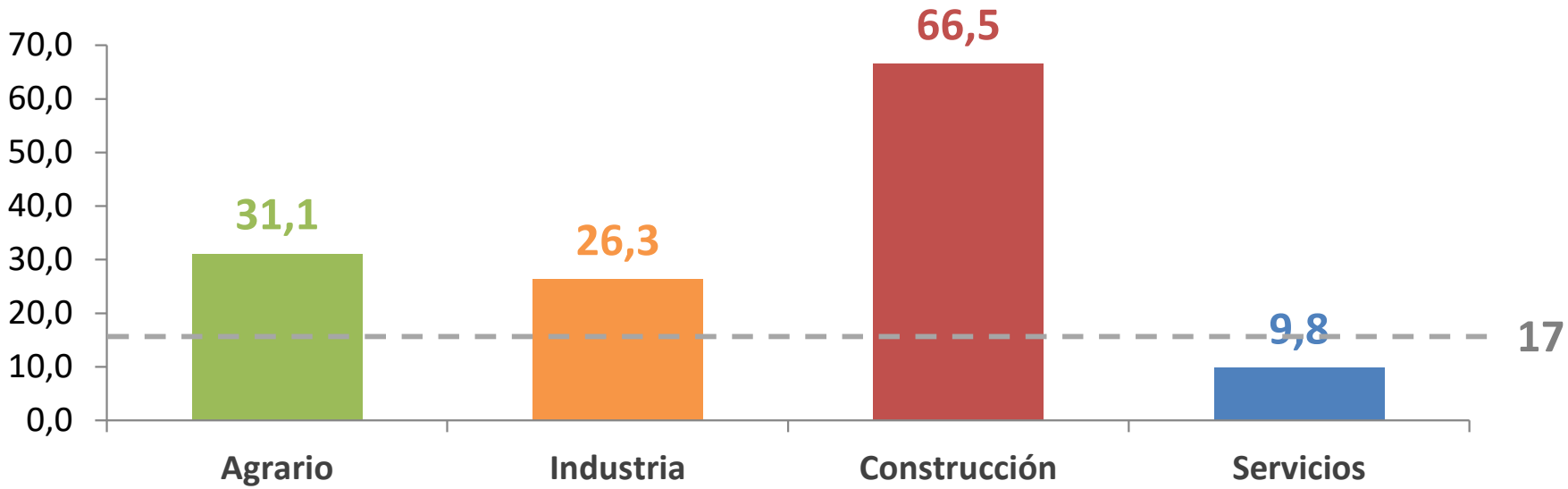
Accidentes graves en JT

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Distribución por sectores de los AT graves en JT en Alicante en 2022



Índice de Incidencia de los AT graves en JT por sectores en Alicante 2022

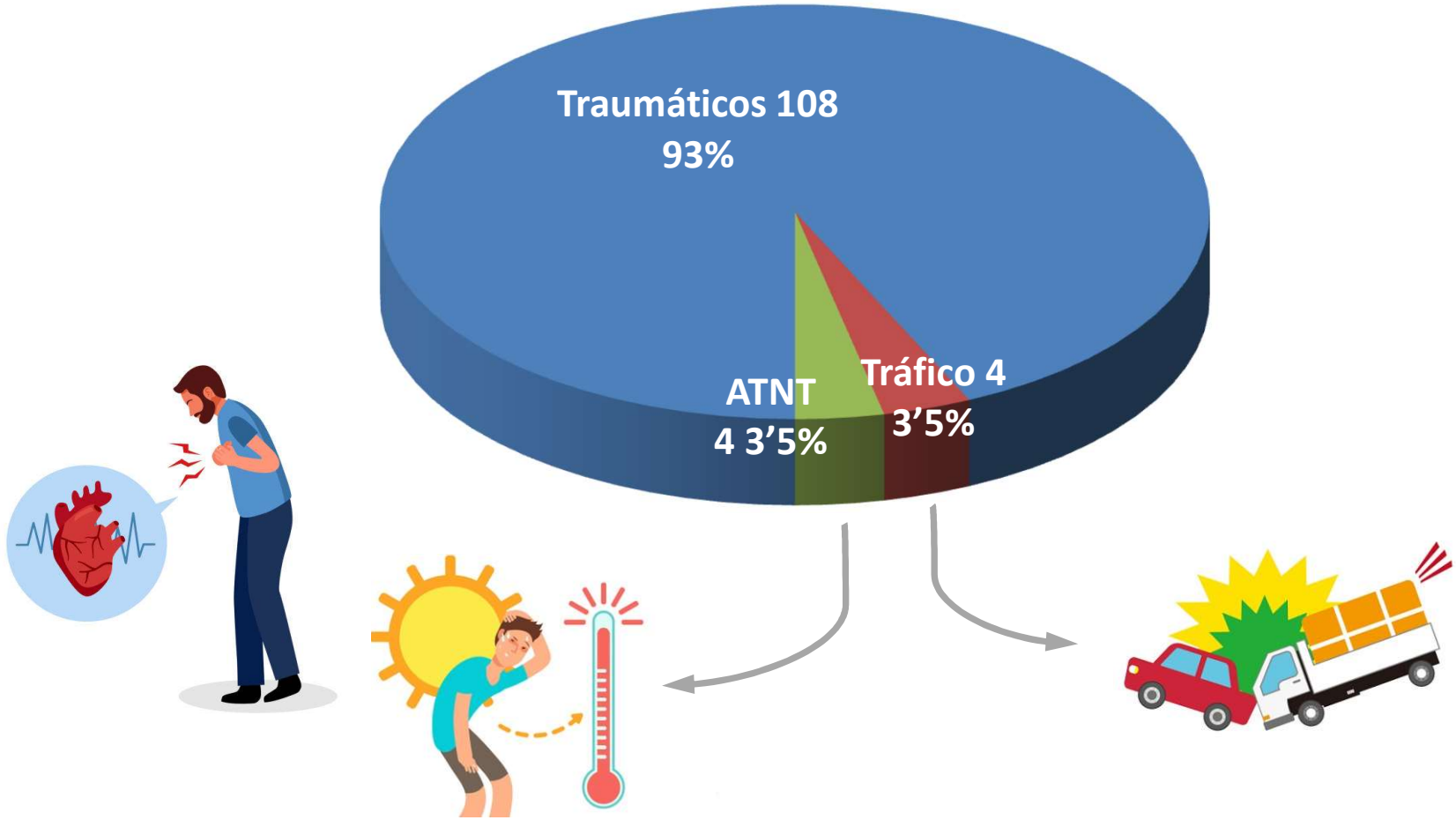


Accidentes graves traumáticos en JT

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Número total de accidentes graves traumáticos en JT en 2022 en Alicante

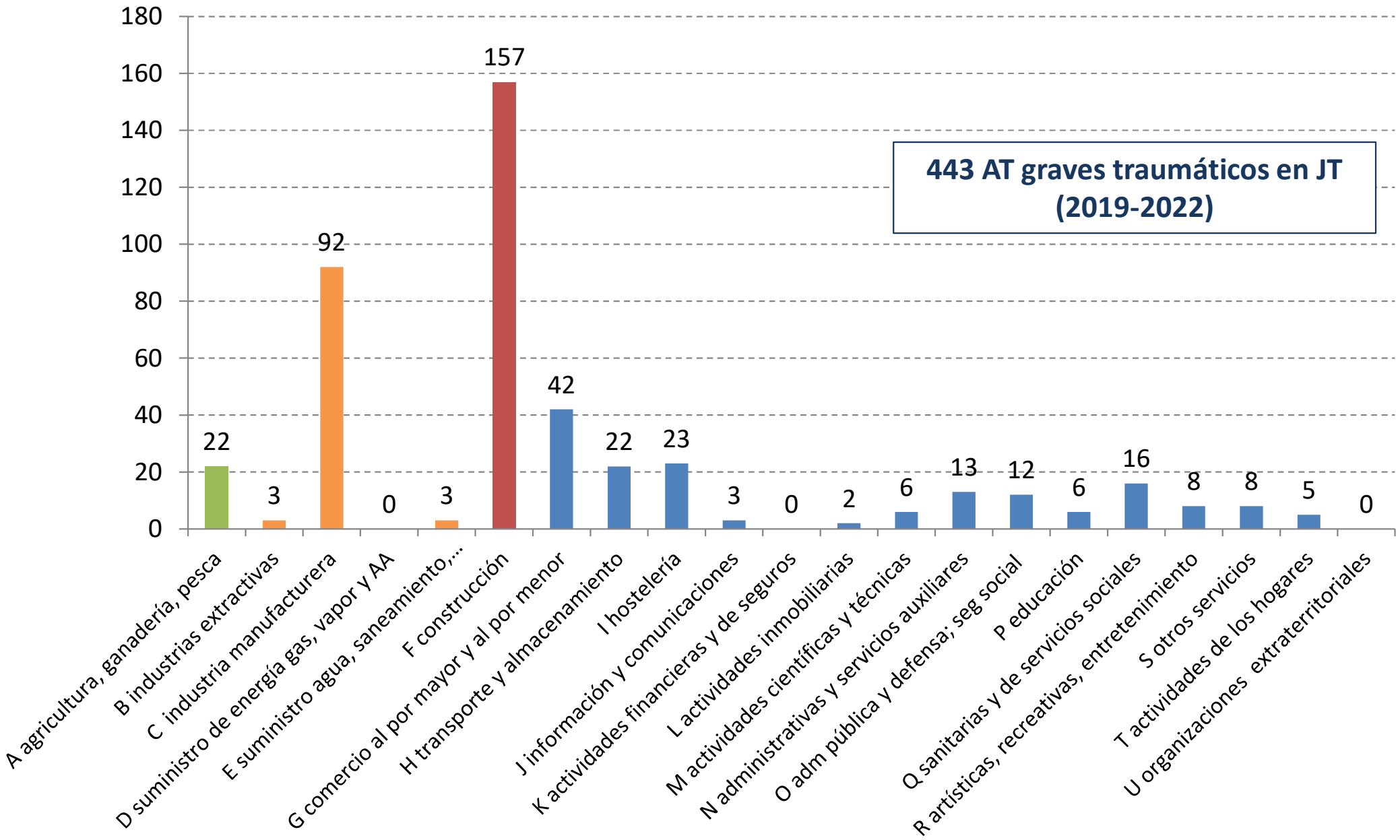
108 AT graves traumáticos
(116 en total)



Accidentes graves en JT traumáticos

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

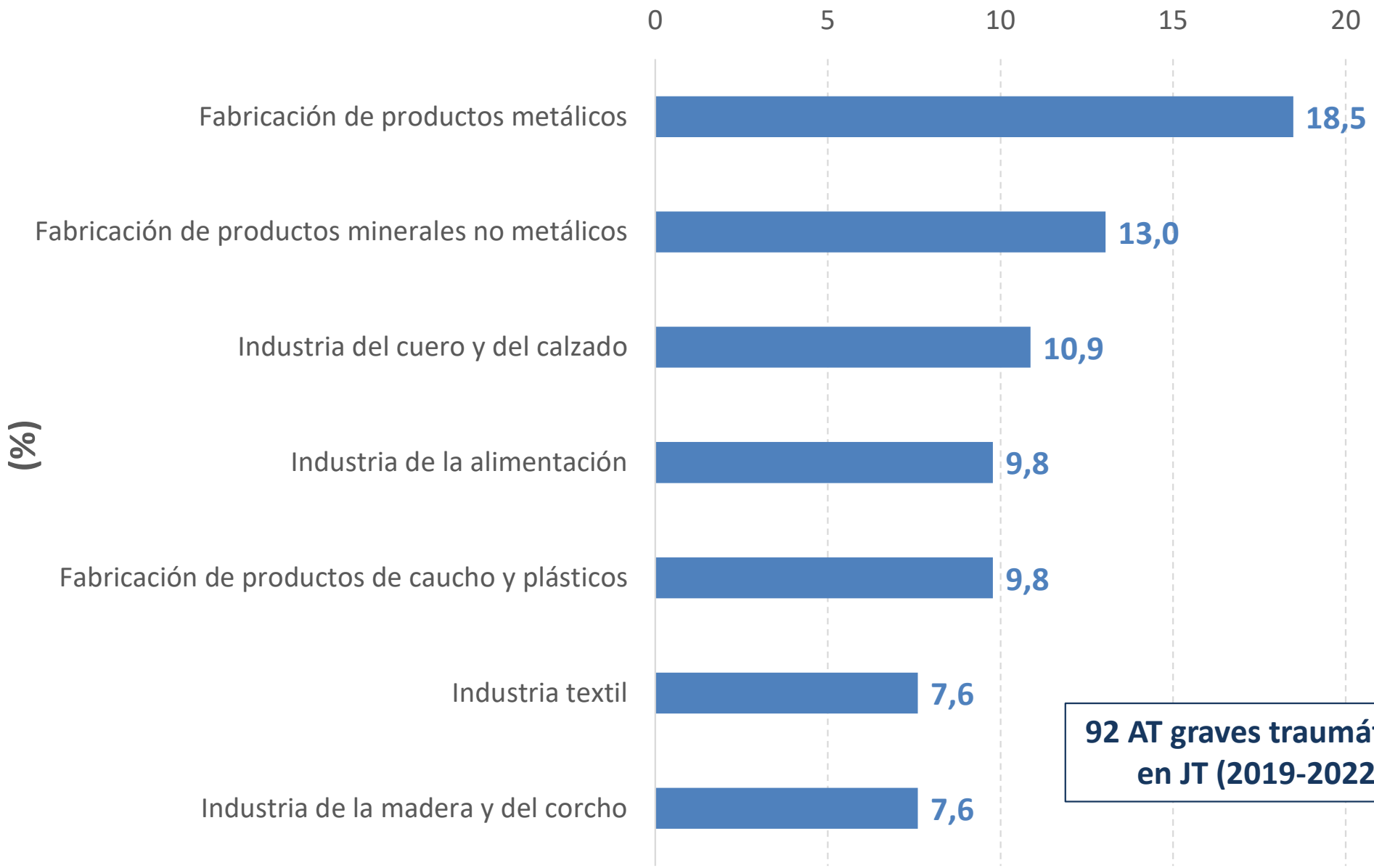
Número de AT graves traumáticos en JT por secciones CNAE de 2019 a 2022 en Alicante



Accidentes graves en JT traumáticos

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

AT graves traumáticos en JT en Industria Manufacturera de 2019 a 2022 en Alicante

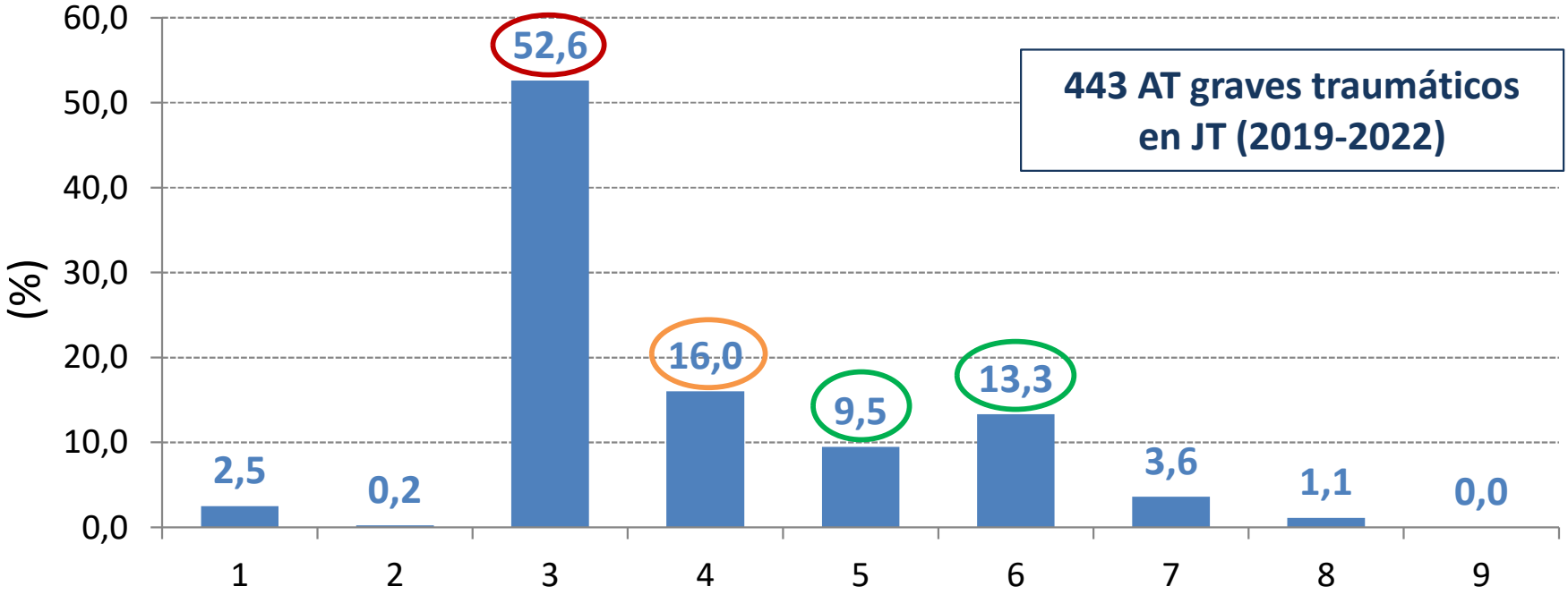


92 AT graves traumáticos en JT (2019-2022)

Accidentes graves en JT traumáticos

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Distribución de AT graves traumáticos en JT según la forma de 2019 a 2022 en Alicante

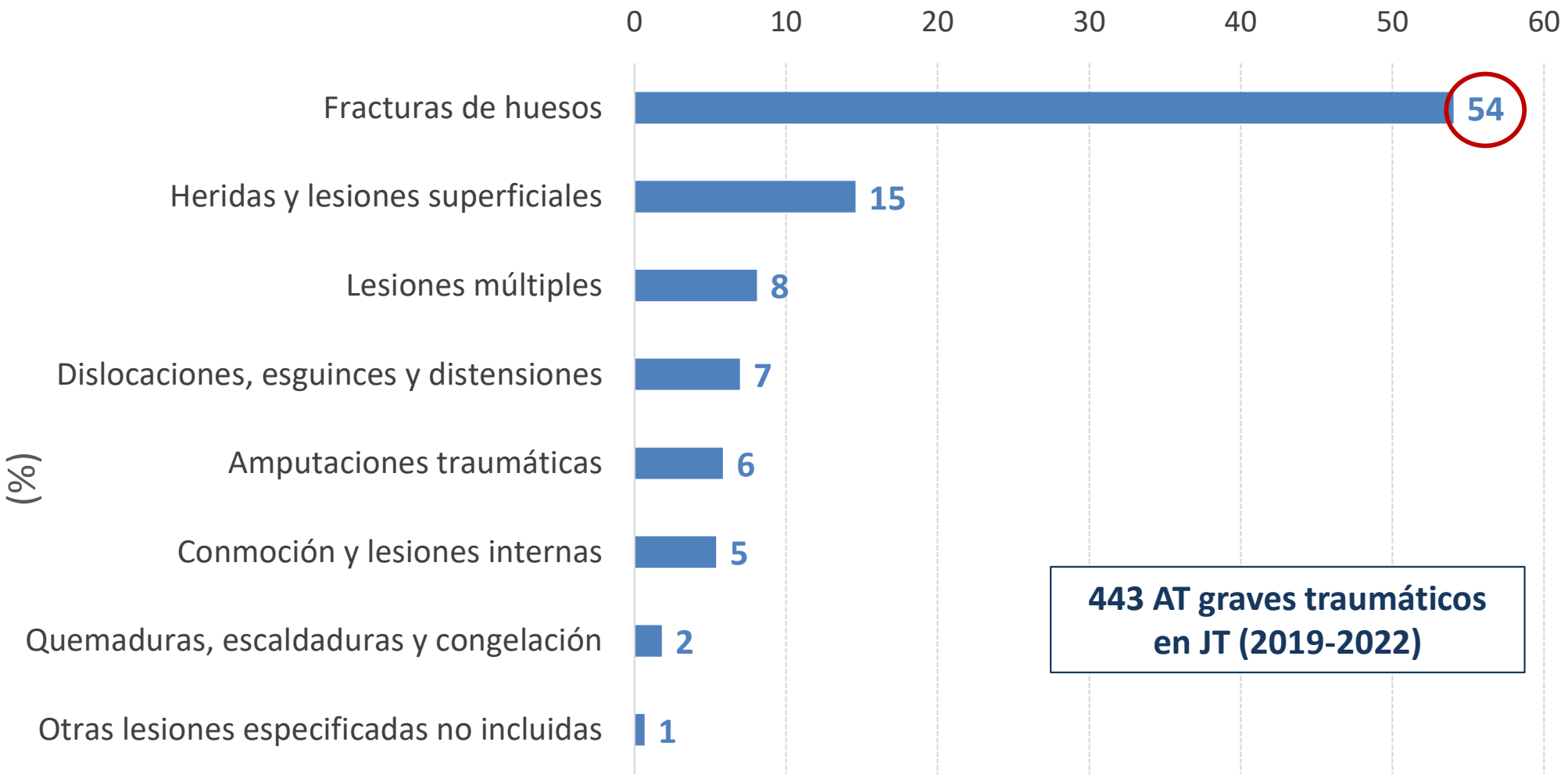


1. Contacto eléctrico, con fuego, temperaturas o sustancias peligrosas
2. Ahogamiento, quedar sepultado, quedar envuelto
3. Golpe contra un objeto inmóvil, trabajador en movimiento
4. Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión con
5. Contacto con Agente material, cortante, punzante, duro
6. Quedar atrapado, ser aplastado, sufrir una amputación
7. Sobreesfuerzo, trauma psíquico, radiaciones, ruido, etc.
8. Mordeduras, patadas, etc. (de animales o personas)
9. Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas

Accidentes graves en JT traumáticos

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Distribución de AT graves traumáticos en JT según la lesión de 2019 a 2022 en Alicante



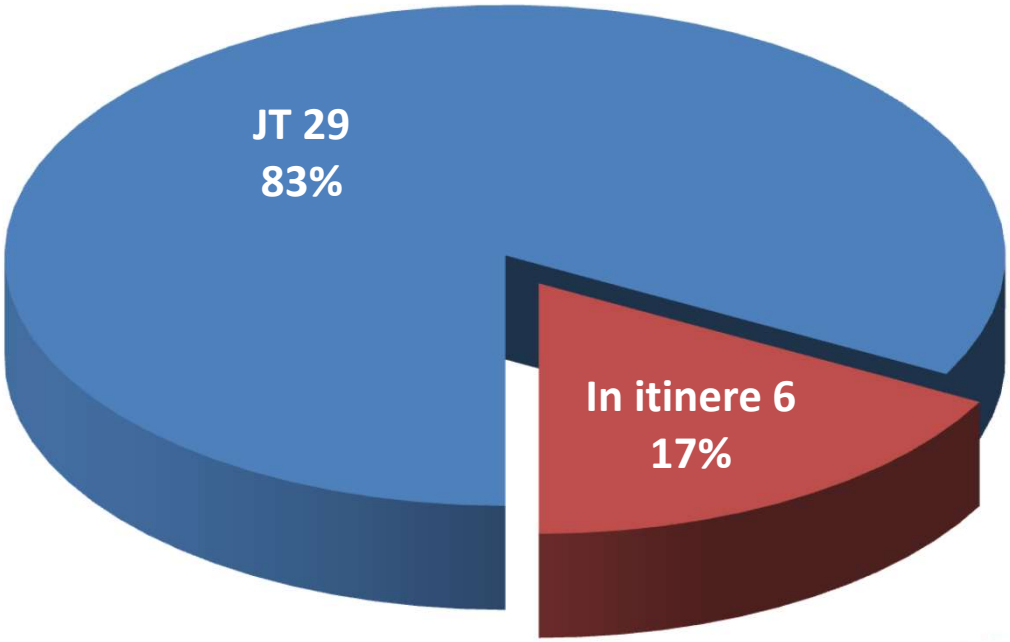
Accidentes mortales

Accidentes mortales en Alicante en 2022

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Número total de accidentes mortales en 2022

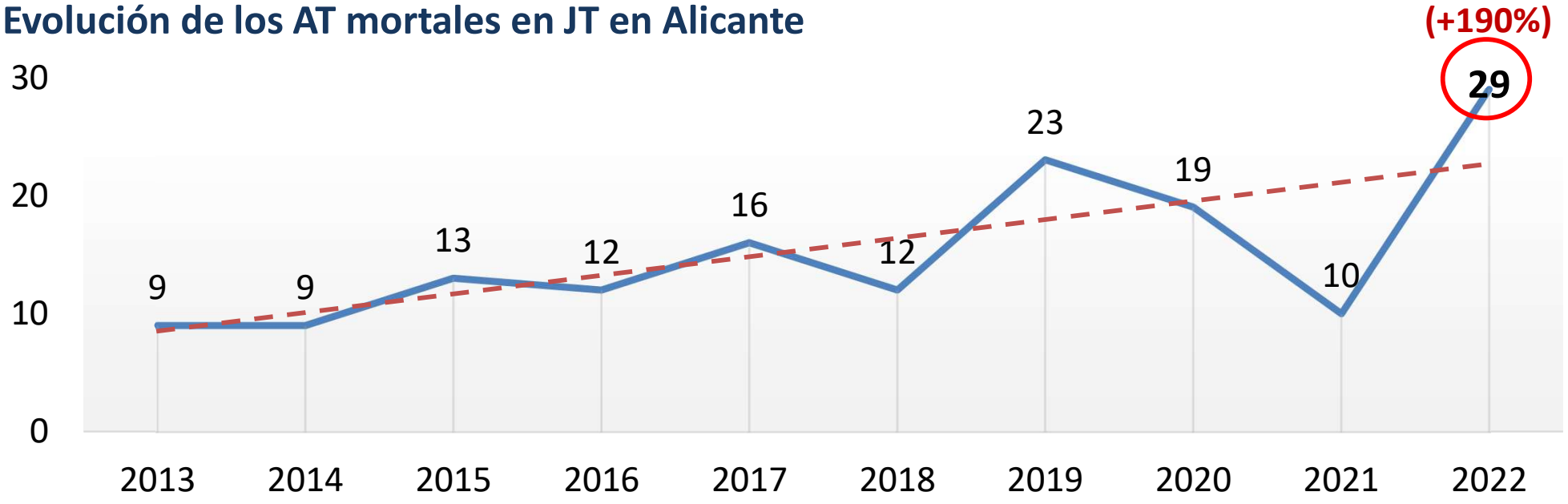
35 AT mortales



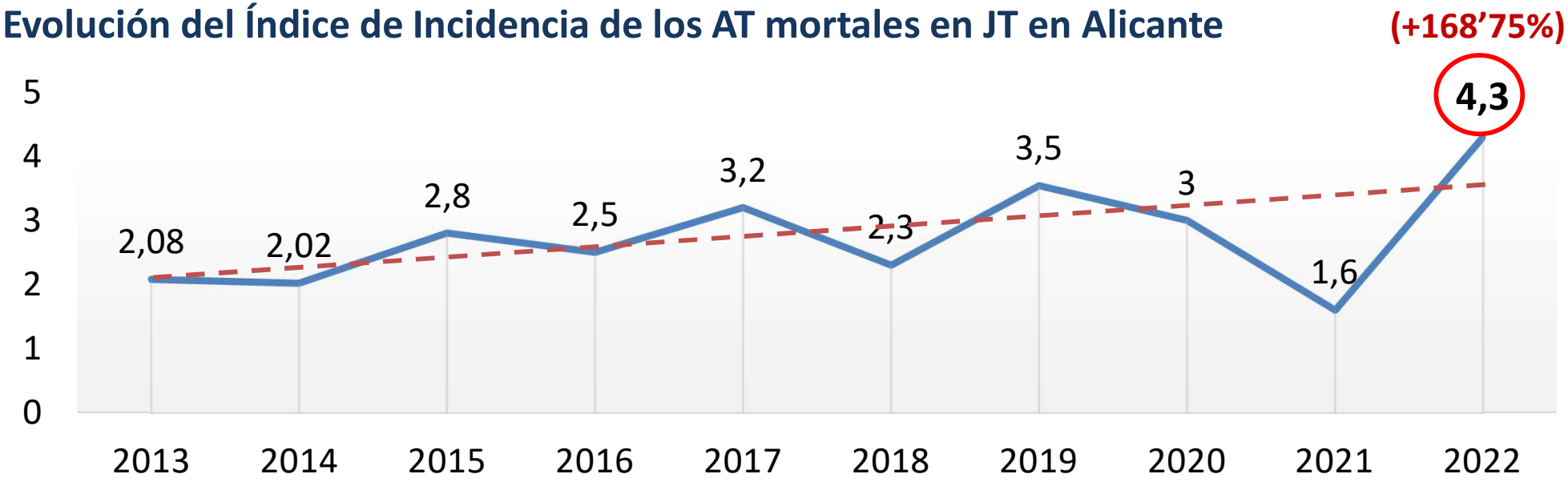
Accidentes mortales

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Evolución de los AT mortales en JT en Alicante



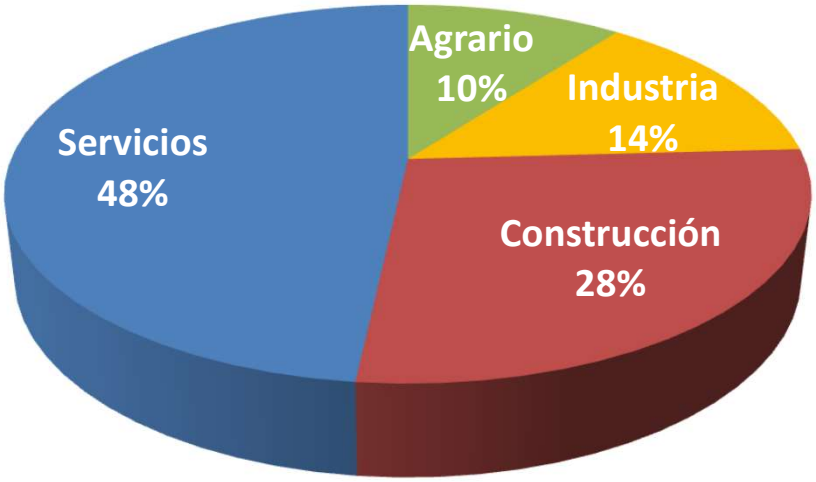
Evolución del Índice de Incidencia de los AT mortales en JT en Alicante



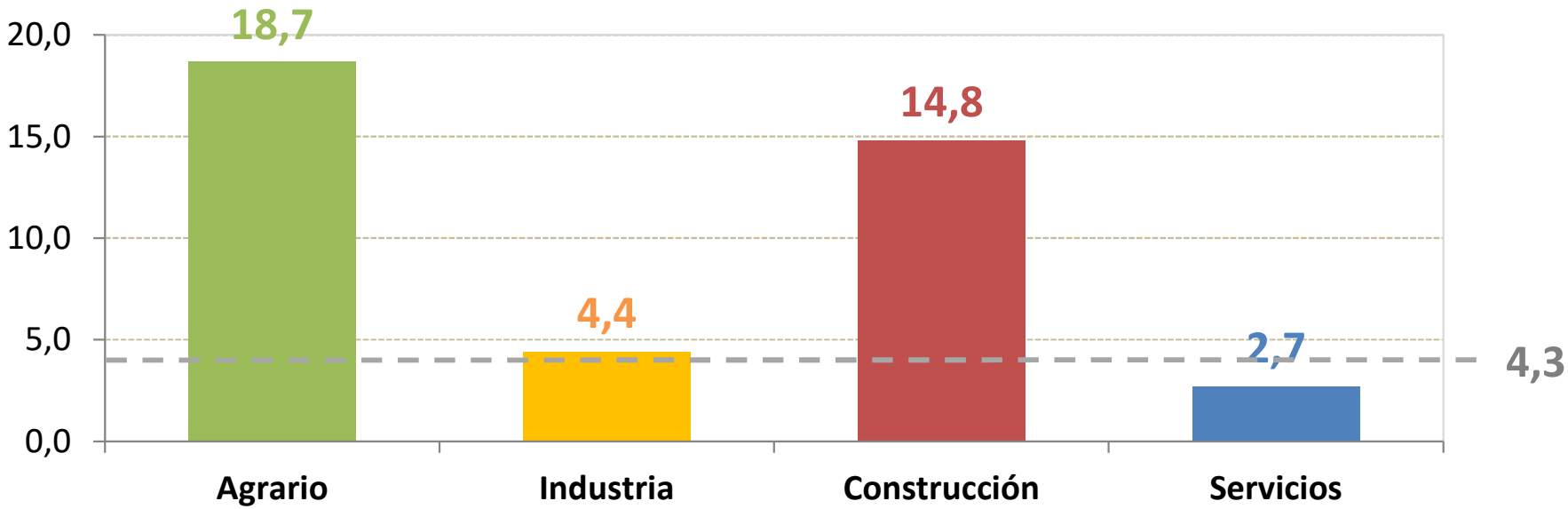
Accidentes mortales en JT

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Distribución por sectores de los AT mortales en JT en Alicante en 2022



Índice de Incidencia de los AT mortales en JT por sectores en Alicante 2022

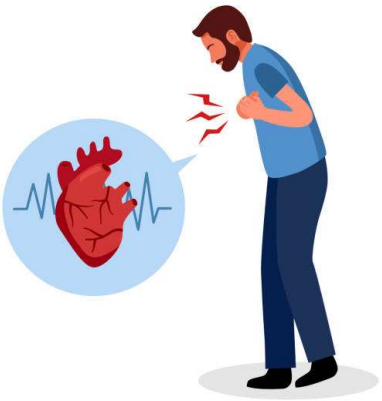


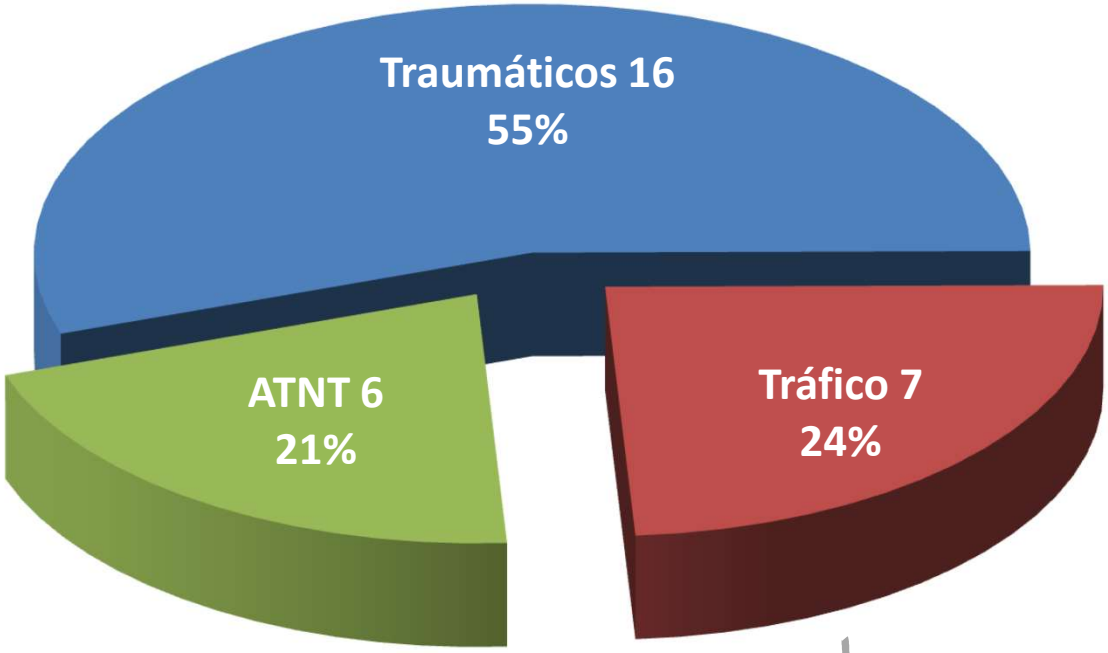
Accidentes mortales traumáticos en JT

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Número total de accidentes mortales traumáticos en JT en 2022 en Alicante

16 AT mortales traumáticos
(29 en total)

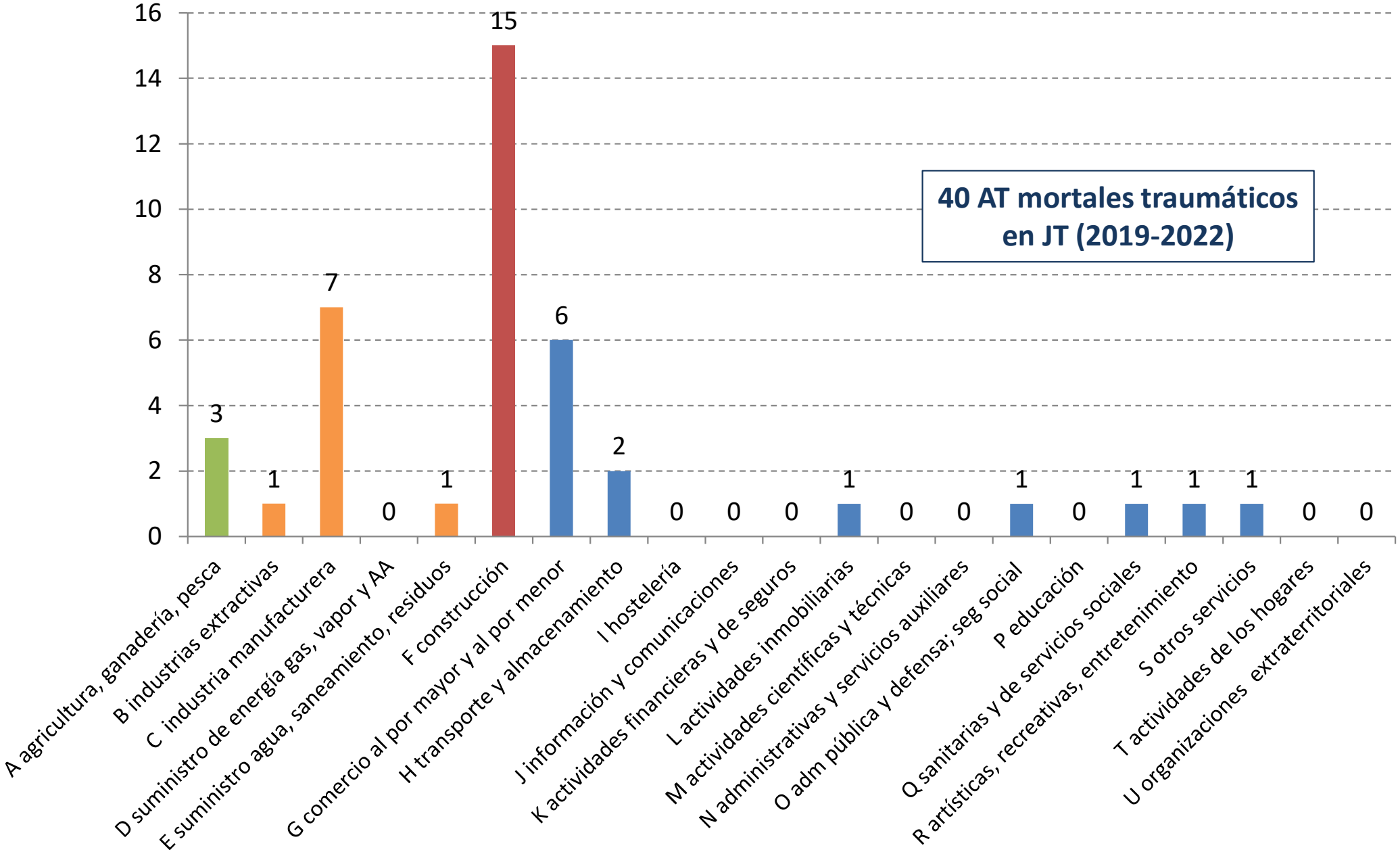




Accidentes mortales en JT traumáticos

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

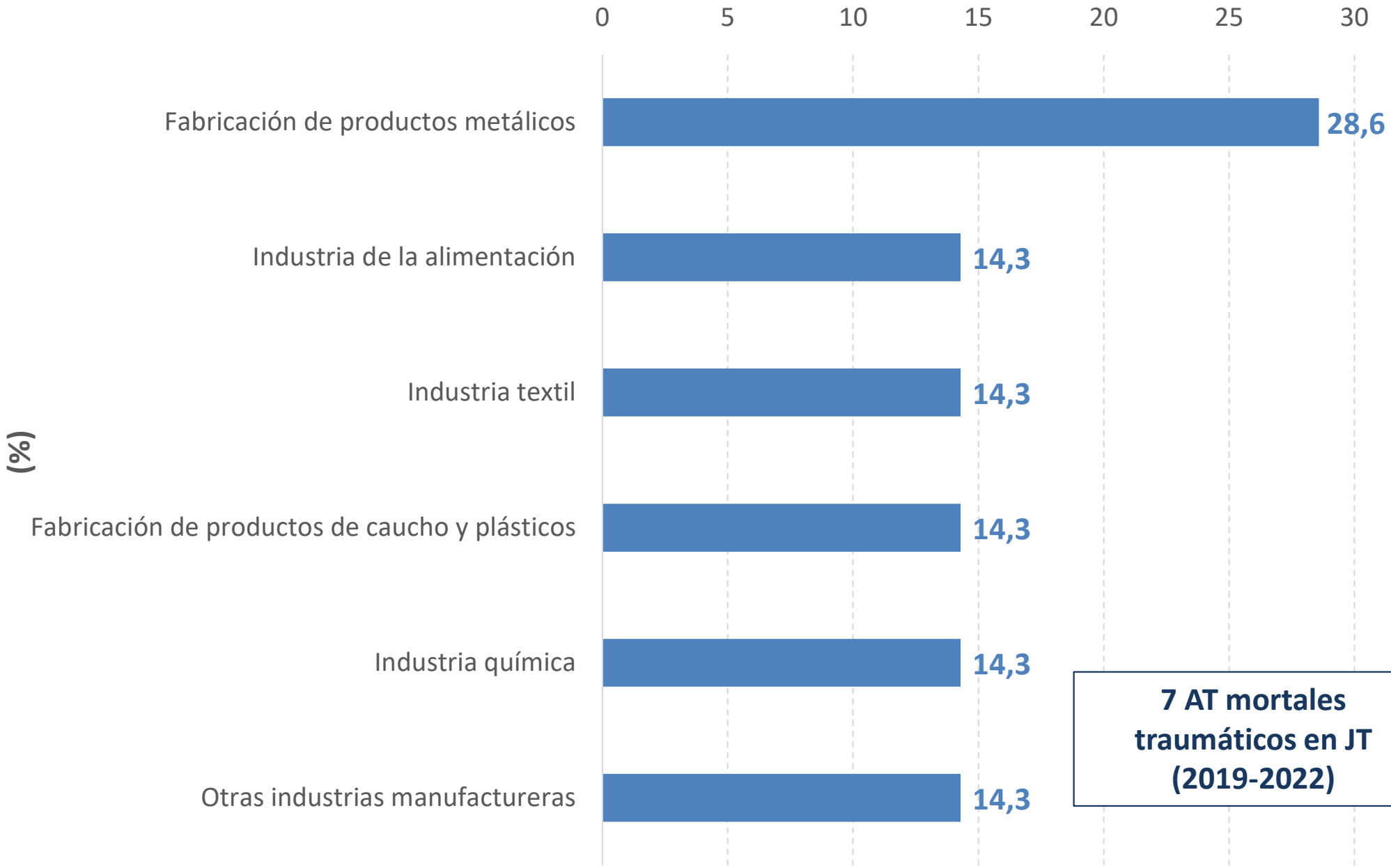
Número de AT mortales traumáticos en JT por secciones CNAE de 2019 a 2022 en Alicante



Accidentes mortales en JT traumáticos

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

AT mortales traumáticos en JT en Industria Manufacturera de 2019 a 2022 en Alicante

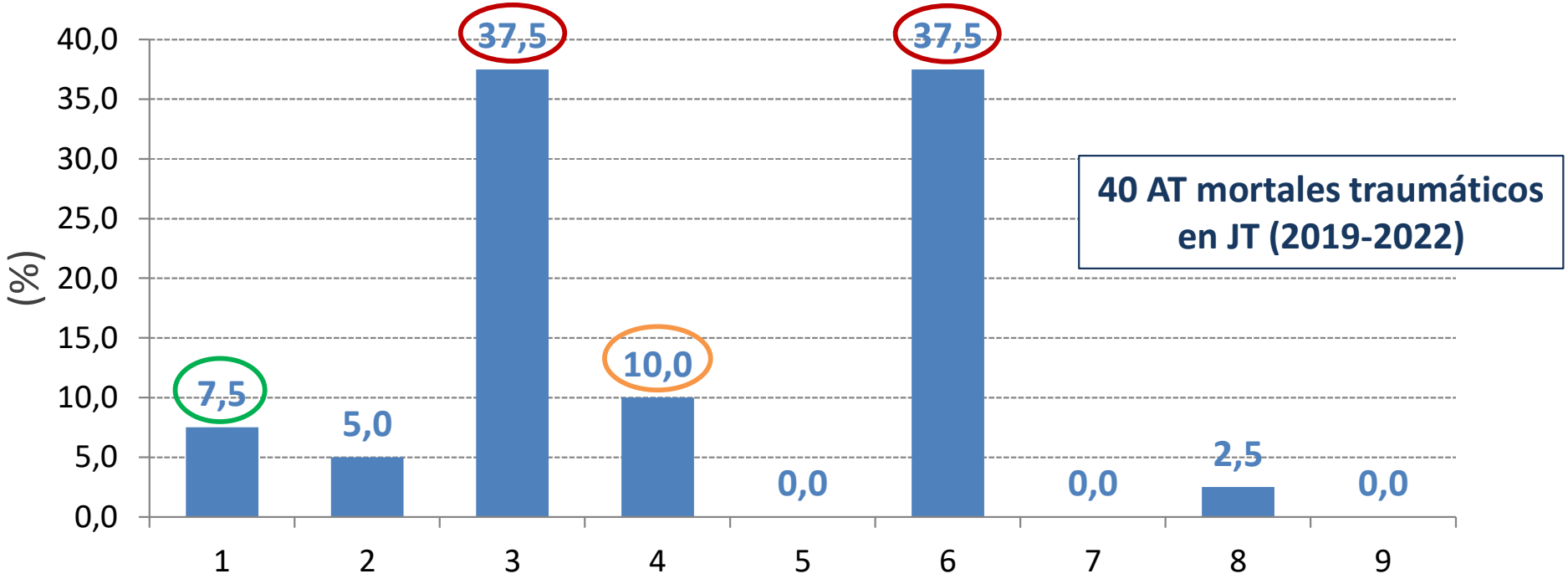


7 AT mortales traumáticos en JT (2019-2022)

Accidentes mortales en JT traumáticos

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Distribución de AT mortales traumáticos en JT según la forma de 2019 a 2022 en Alicante

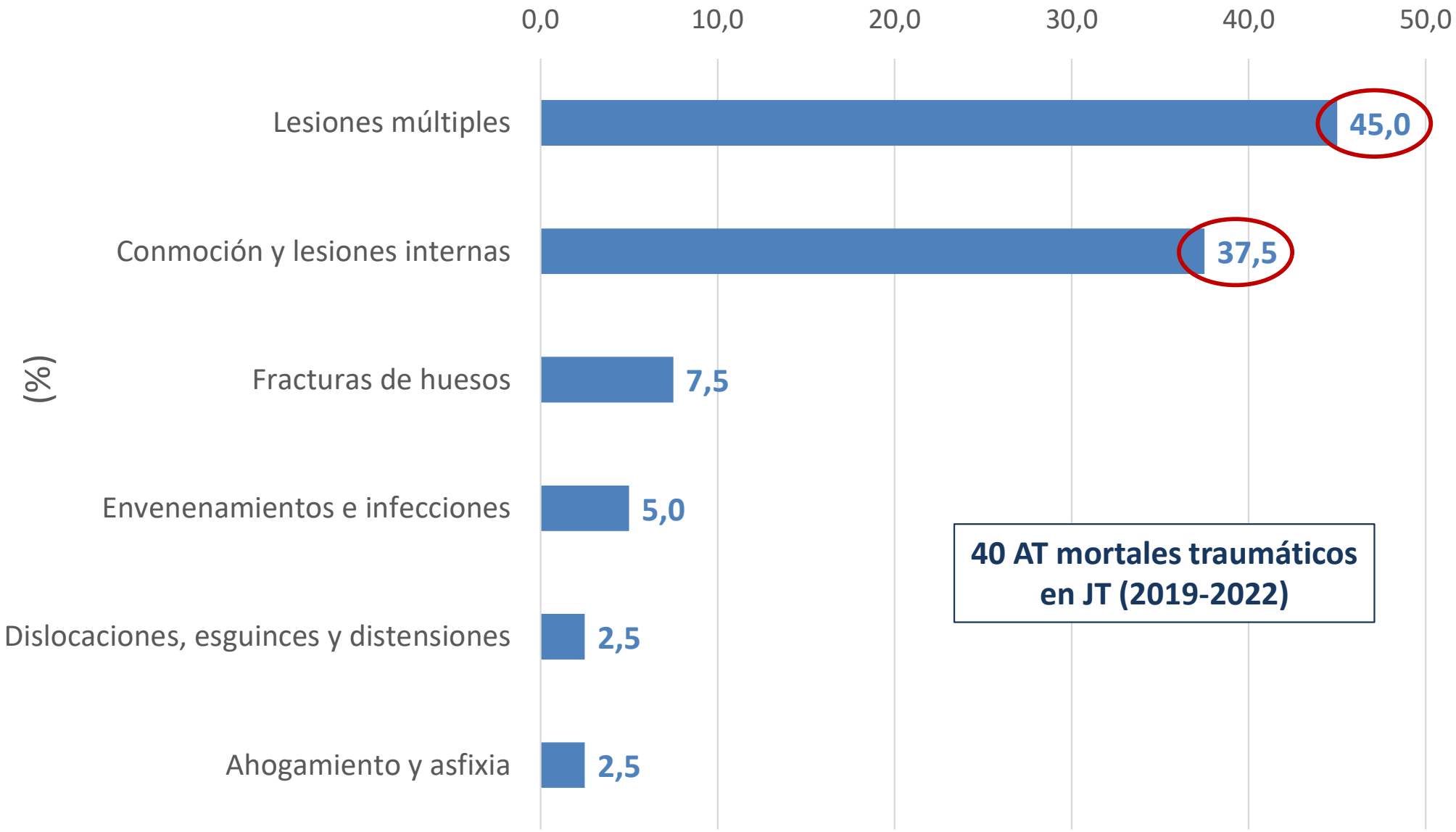


1. Contacto eléctrico, con fuego, temperaturas o sustancias peligrosas
2. Ahogamiento, quedar sepultado, quedar envuelto
3. Golpe contra un objeto inmóvil, trabajador en movimiento
4. Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión con
5. Contacto con Agente material, cortante, punzante, duro
6. Quedar atrapado, ser aplastado, sufrir una amputación
7. Sobreesfuerzo, trauma psíquico, radiaciones, ruido, etc.
8. Mordeduras, patadas, etc. (de animales o personas)
9. Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas

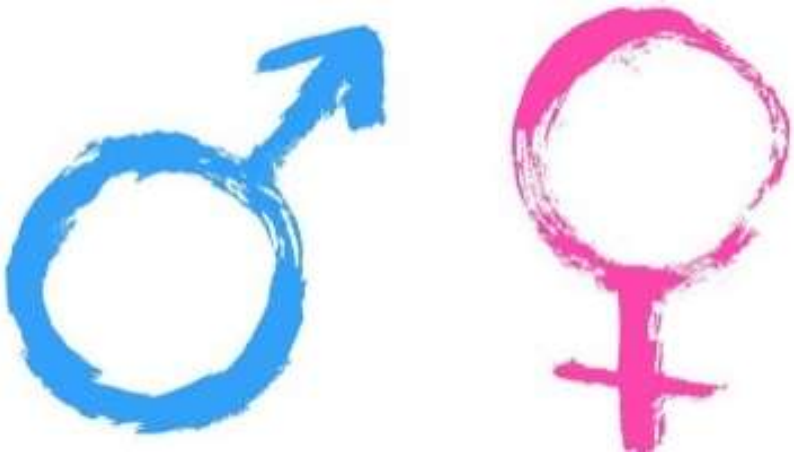
Accidentes mortales en JT traumáticos

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Distribución de AT mortales traumáticos en JT según la lesión de 2019 a 2022 en Alicante



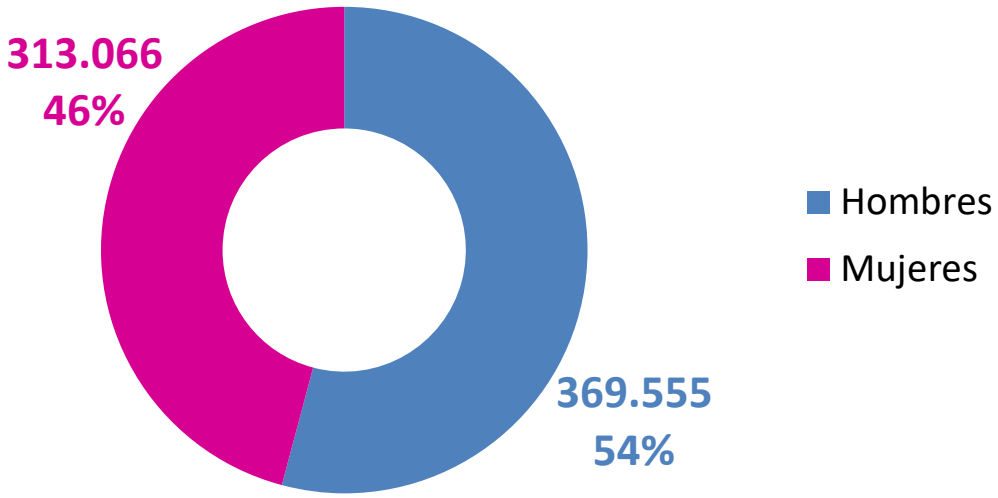
Datos desagregados por género



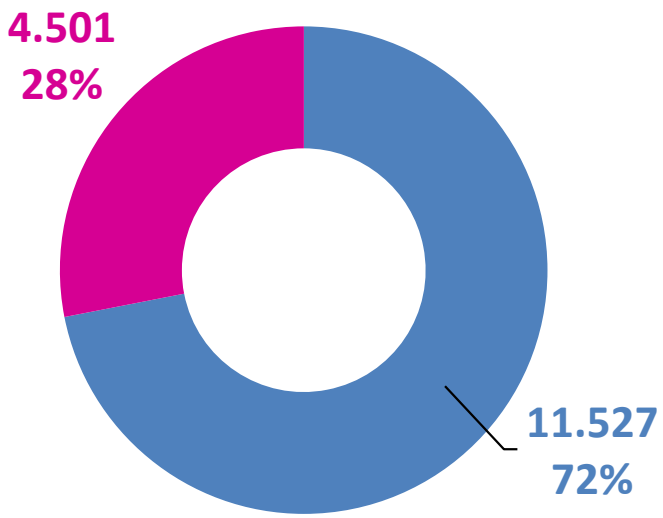
Siniestralidad por género en Alicante - año 2022

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

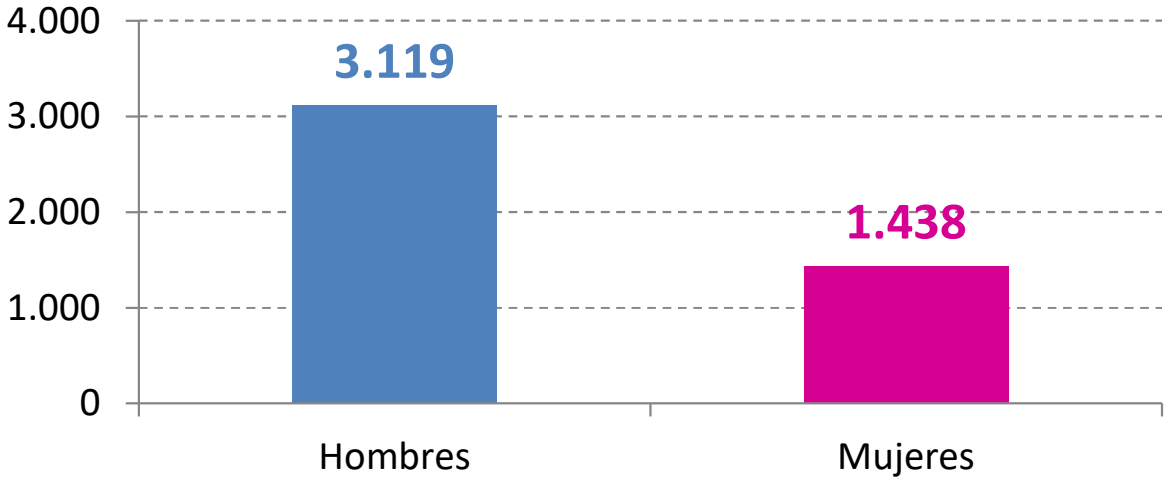
Género de la población trabajadora



Accidentes por género



Índice de incidencia por género

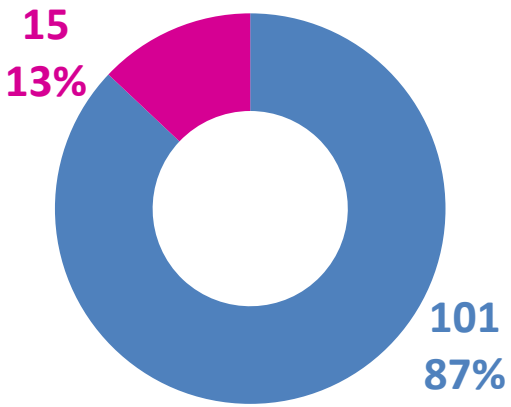


Siniestralidad por género en Alicante - año 2022

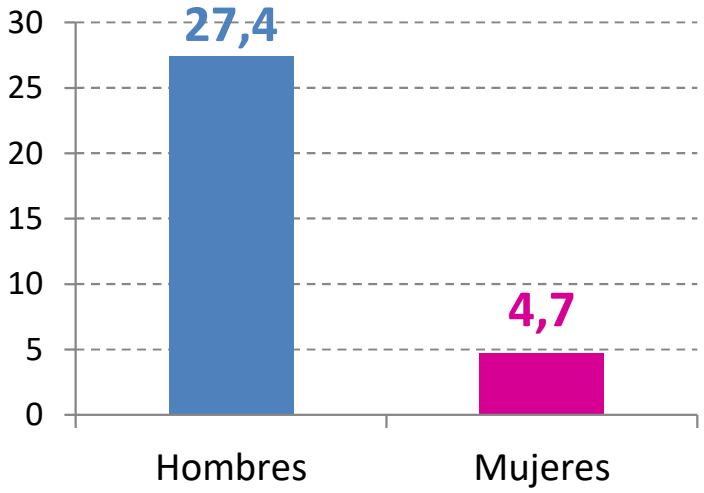
INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

ACCIDENTES GRAVES

Número AT por género

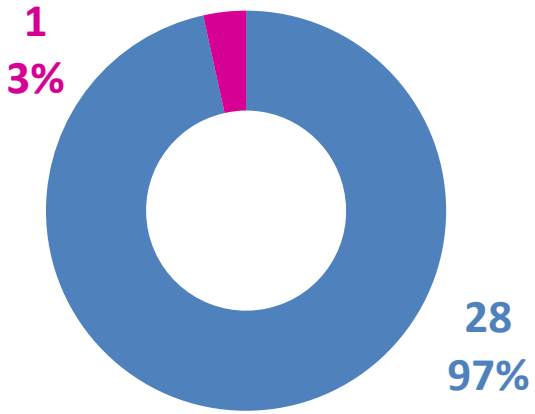


Índice de Incidencia por género

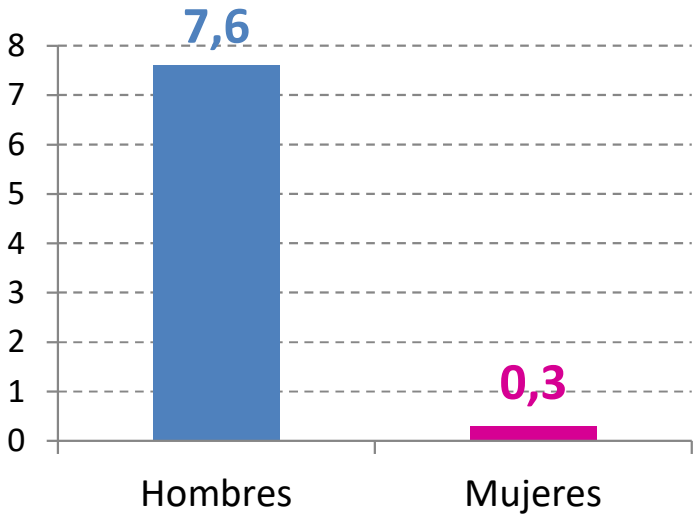


ACCIDENTES MORTALES

Número AT por género



Índice de Incidencia por género

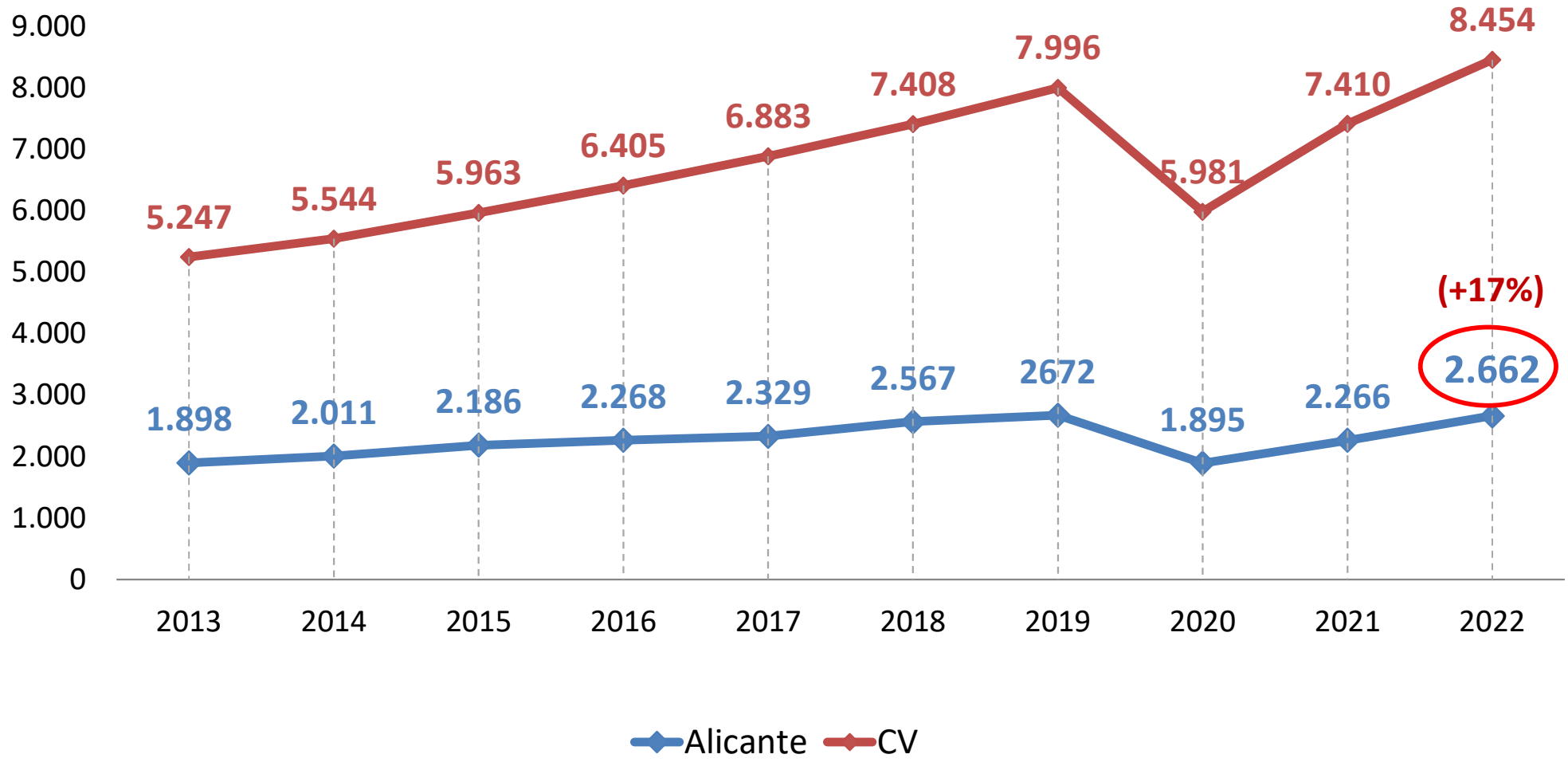


Accidentes In Itinere

Accidentes in itinere

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

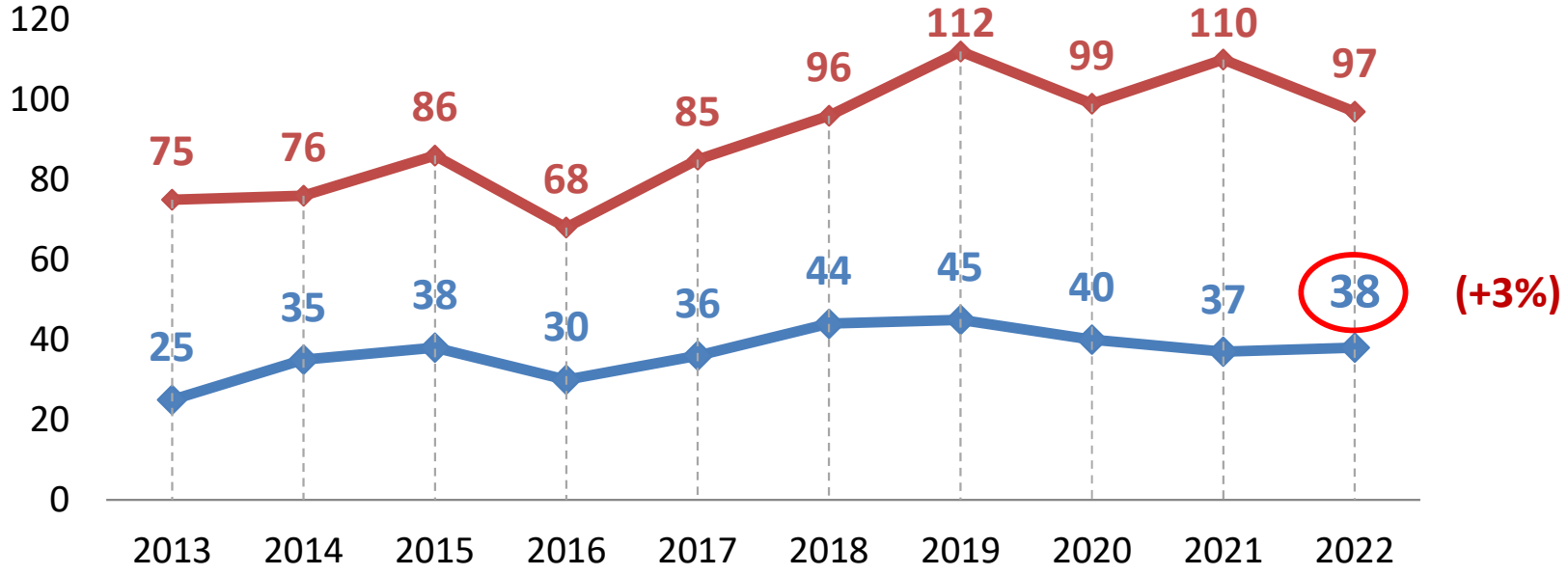
Evolución del número AT in itinere totales en Alicante en 2022



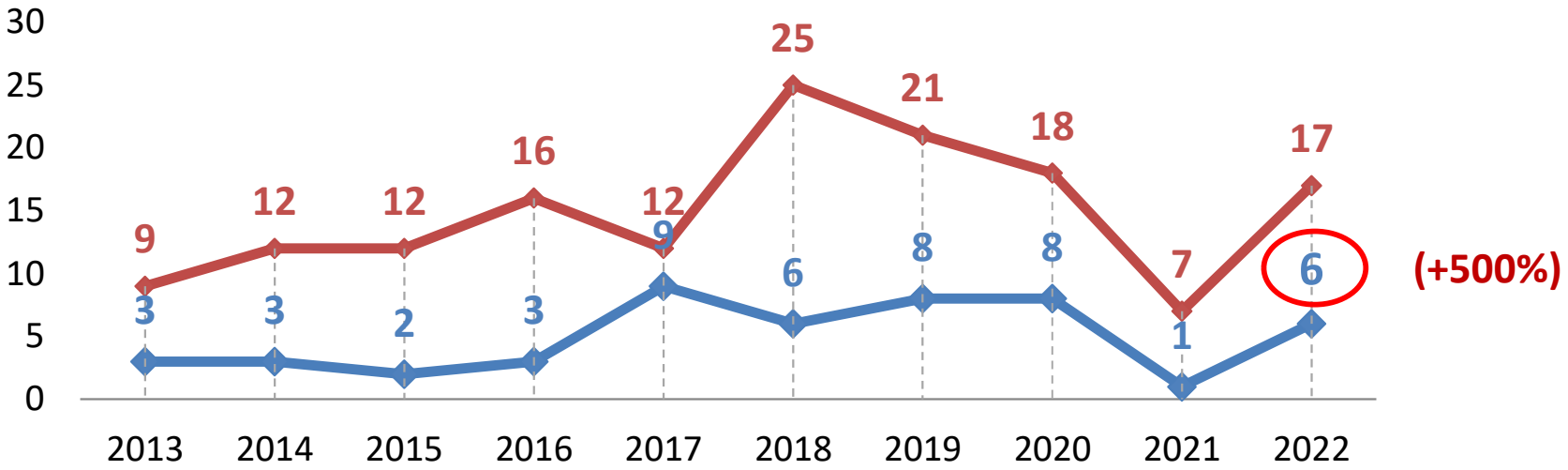
Accidentes in itinere

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Evolución del número AT in itinere graves en Alicante en 2022



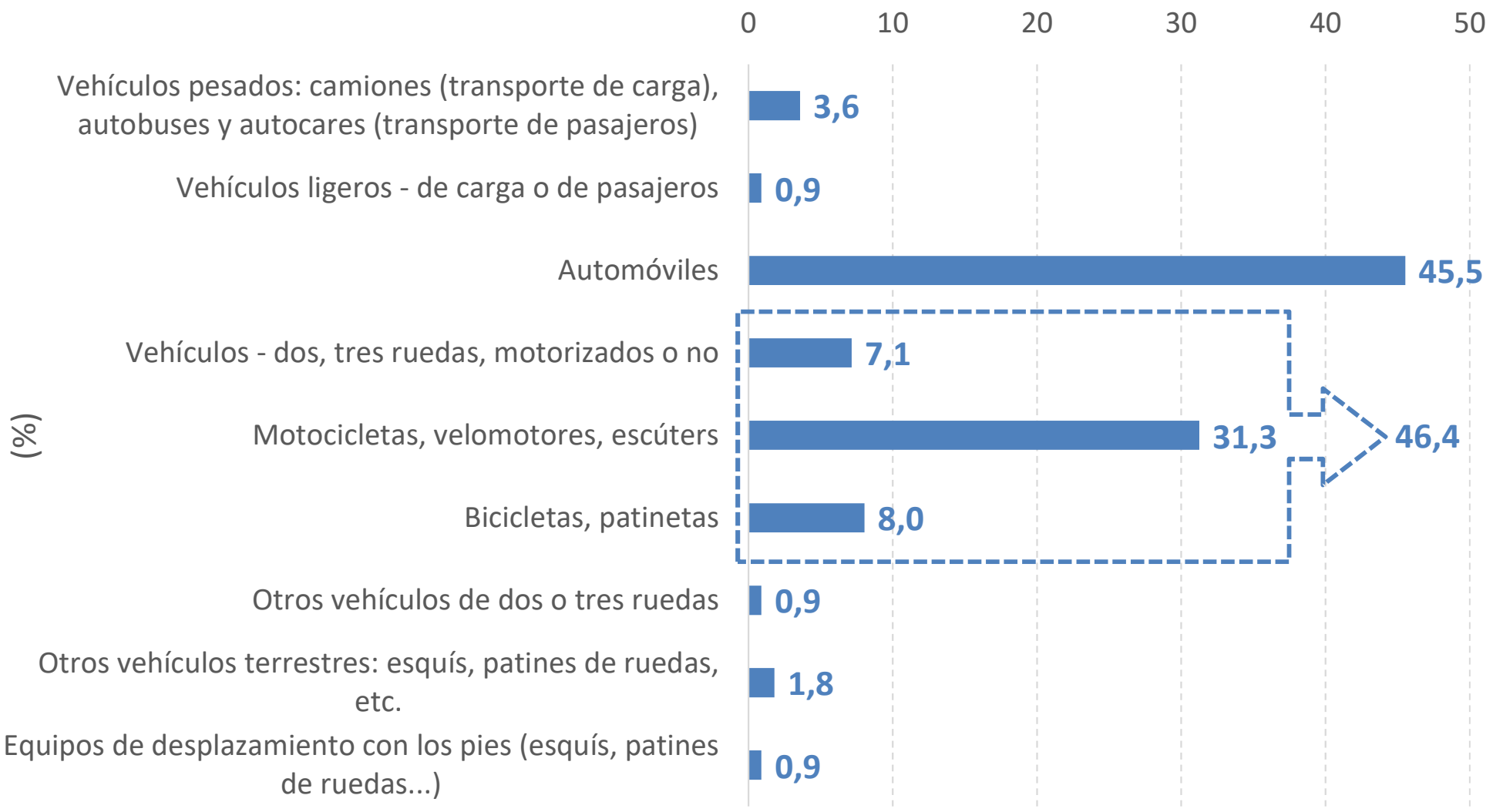
Evolución del número AT in itinere mortales en Alicante en 2022



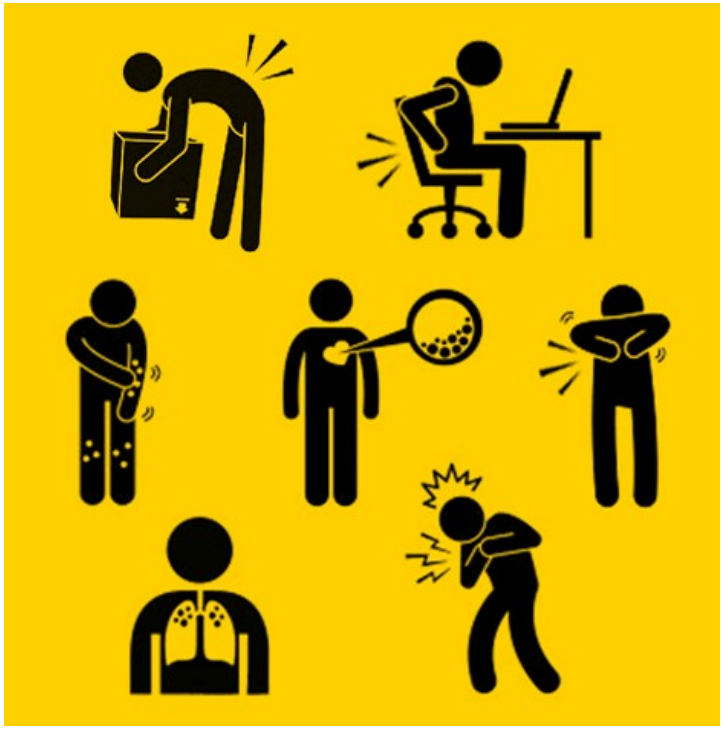
Accidentes in itinere

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Tipo de vehículo implicado en los AT in itinere de tráfico graves en Alicante de 2019 a 2022



Enfermedades Profesionales



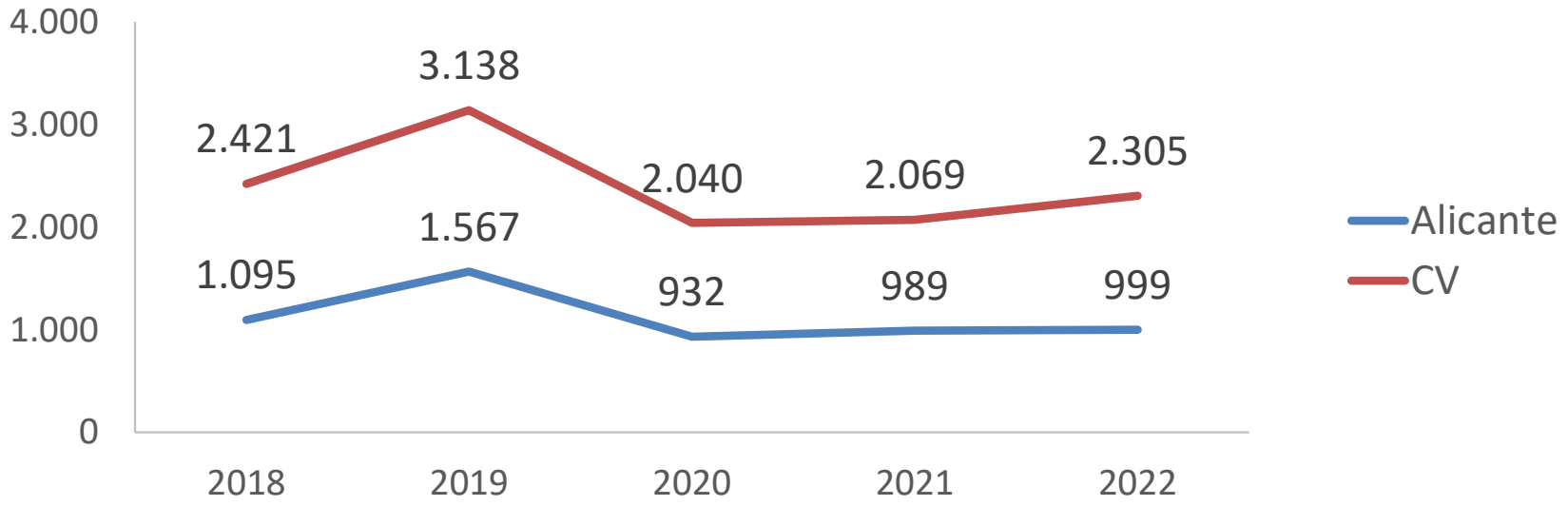
Enfermedades profesionales

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

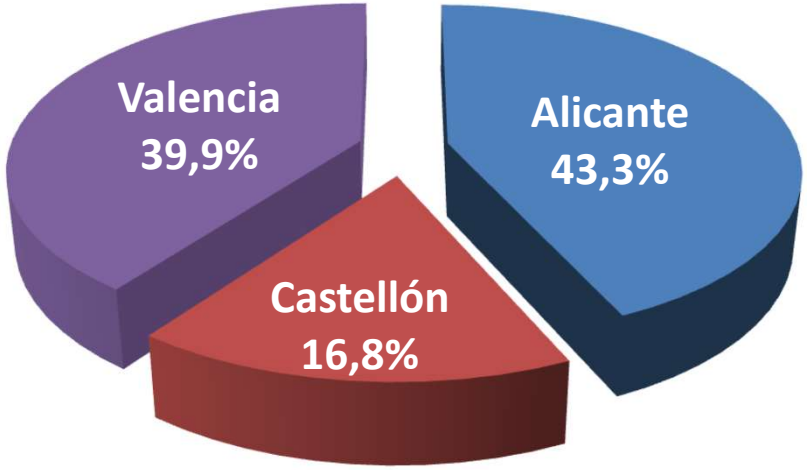
Enfermedades profesionales

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Evolución del número de EEPP cerradas en Alicante en 2022



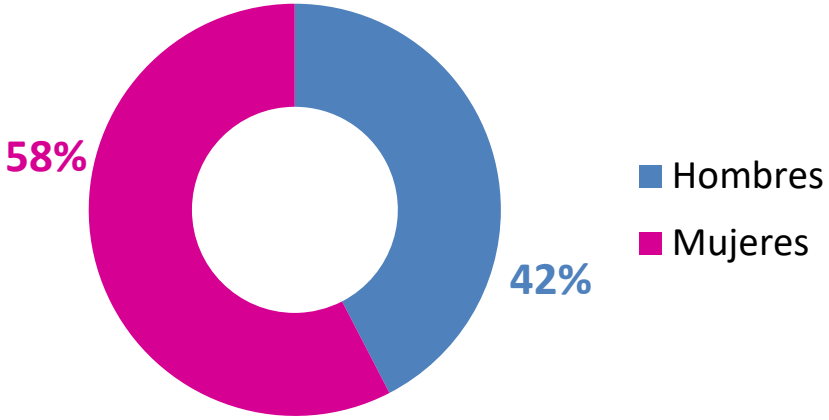
Distribución de EEPP cerradas por provincias en Alicante en 2022



Enfermedades profesionales

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Distribución por género de EEPP cerradas en Alicante en 2022



Número de EEPP cerradas totales y con baja por provincia y sexo

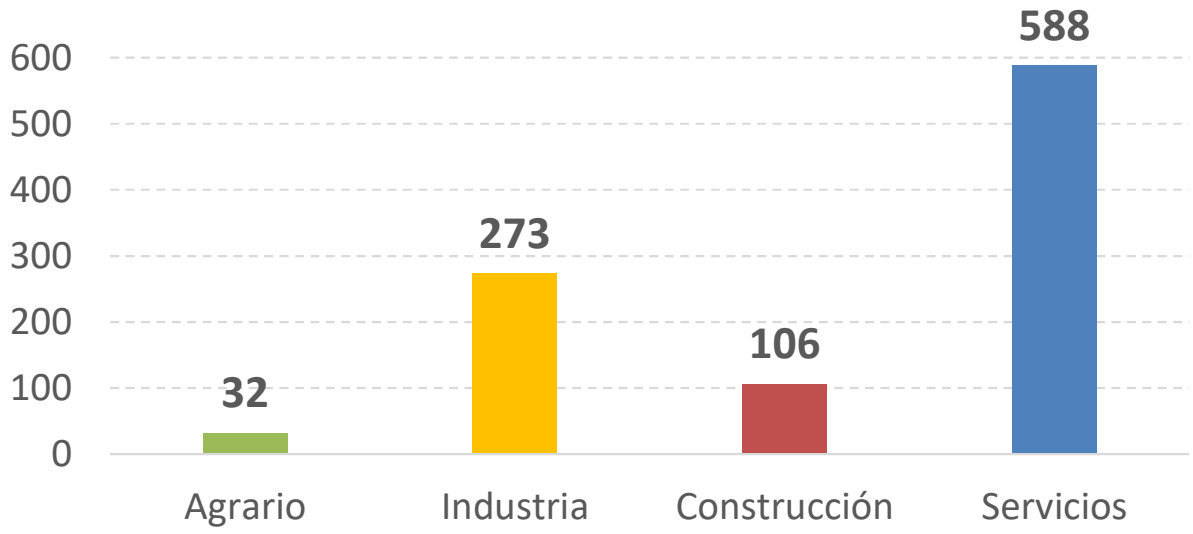
CUADRO 5

PROVINCIA	PARTES TOTALES						PARTES CON BAJA					
	HOMBRES		MUJERES		TOTAL		HOMBRES		MUJERES		TOTAL	
	NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
ALICANTE	424	40,1	575	46,1	999	43,3	146	40,7	194	43,6	340	42,3
CASTELLÓN	175	16,6	212	17,0	387	16,8	62	17,3	61	13,7	123	15,3
VALENCIA	458	43,3	461	36,9	919	39,9	151	42,1	190	42,7	341	42,4
TOTAL	1.057	100,0	1.248	100,0	2.305	100,0	359	100,0	445	100,0	804	100,0

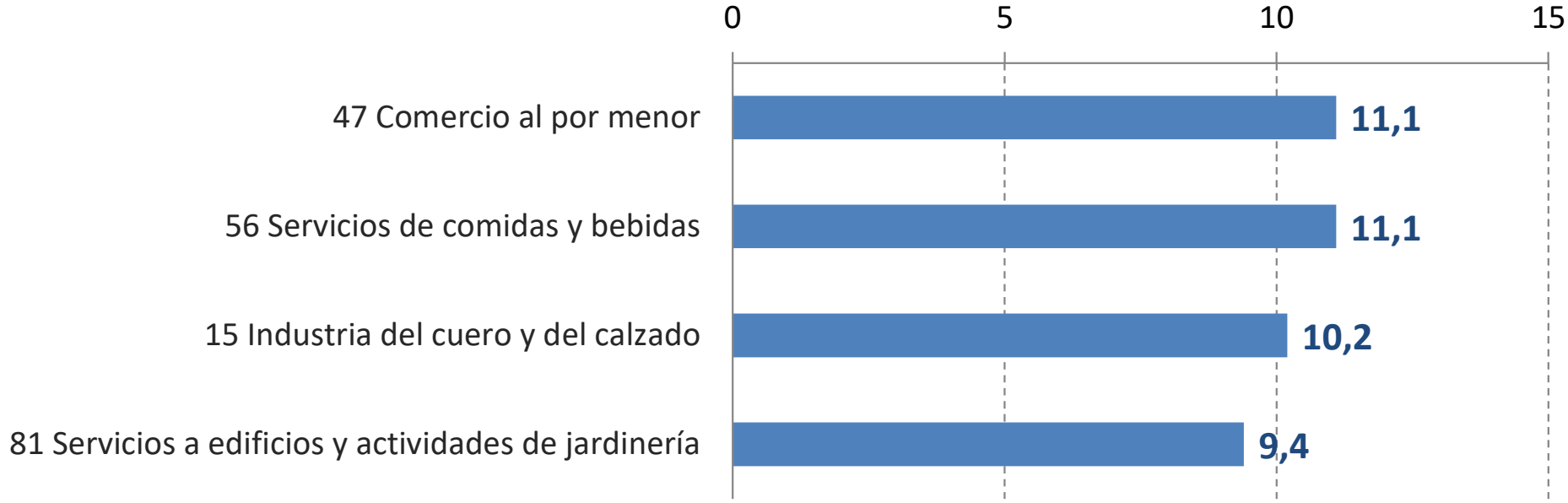
Enfermedades profesionales

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Distribución por sectores del número de EEPP cerradas en Alicante en 2022



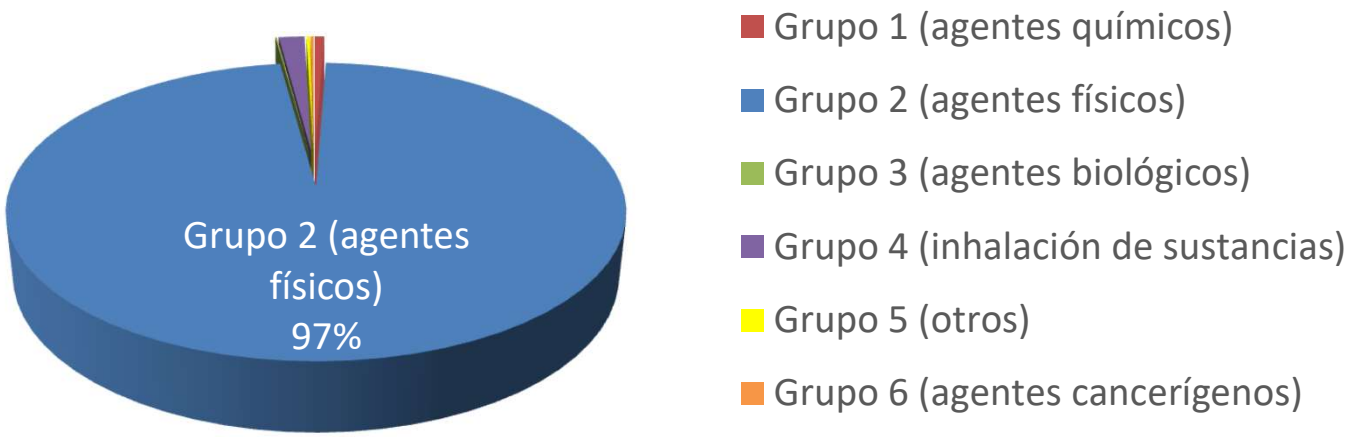
Secciones del CNAE con mayor número de EEPP cerradas (en %) en Alicante en 2022



Enfermedades profesionales

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

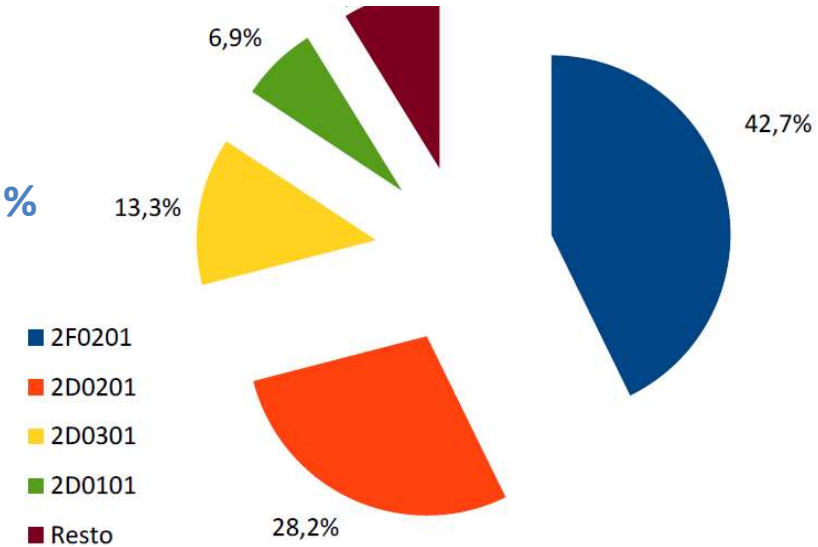
Distribución por grupo de EEPP cerradas en Alicante en 2022



Códigos de EEPP cerradas más frecuentes en Alicante en 2022

CÓDIGO DE EE PP	PARTES TOTALES	
	Número	%
2F0201 (Túnel carpiano)	427	42,7
2D0201 (Epicondilitis...)	282	28,2
2D0301 (Quervain...)	133	13,3
2D0101 (Hombro)	69	6,9
Resto	88	8,8
TOTAL	999	100,0

70,9 %



Conclusiones

Conclusiones

1. El número de accidentes está muy ligado a la población trabajadora expuesta.
2. Hay actividades / sectores que concentran mayor siniestralidad (en número y gravedad). Se debe tener en cuenta al establecer prioridades de actuación.
3. Las consecuencias de un accidente (gravedad de las lesiones) una vez materializado el hecho que lo desencadena, pueden ser, en muchas ocasiones, fruto del azar.

   Por ello, las estrategias deben orientarse a eliminar los riesgos que puedan generar el accidente. En todo caso, debe encontrarse minimizado a un nivel tolerable.
4. Los accidentes son evitables. La PRL funciona si se lleva a la práctica. De nada sirve si se queda en un papel.
5. Se debe estar atentos a los cambios que pueden influir en las condiciones de seguridad de la población trabajadora (irrupción de nuevas tecnologías, nuevos sectores de actividad, nuevos sistemas de movilización, cambios demográficos, ambientales, etc.).
6. Predominan los accidentes en los hombres y las EEPP en las mujeres.

Gracias por su atención