



MINISTERIO
DE EMPLEO
Y SEGURIDAD SOCIAL

SECRETARÍA DE ESTADO
DE LA SEGURIDAD SOCIAL

DIRECCIÓN GENERAL
DE ORDENACIÓN DE
LA SEGURIDAD SOCIAL

Plan General de Actividades Preventivas de la Seguridad Social 2015

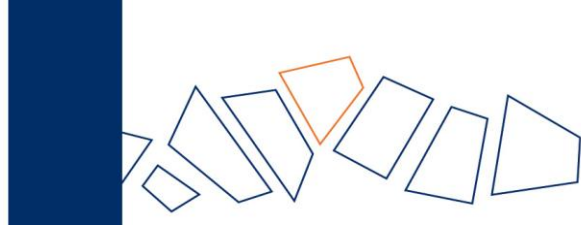


activa
mutua 2008

Mutua de Accidentes de Trabajo
y Enfermedades Profesionales de
la Seguridad Social, nº 3

**INFORME ANUAL.
ANÁLISIS GENERAL DE LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES CAUSADAS
POR TRASTORNOS MUSCULOESQUELÉTICOS EN ACTIVA MUTUA 2008.**

AÑO 2014



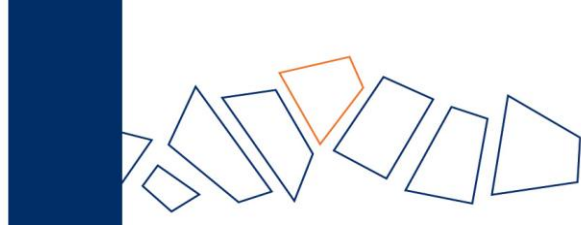
ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.

2. ANÁLISIS DESCRIPTIVO.

- 2.1 Evolución del número de partes tramitados de Enfermedades Profesionales (EP) causadas por TME. Período 2012-2014.
- 2.2 Porcentaje e índice de incidencia por sector económico.
- 2.3 Distribución porcentual por ramas de actividad.
- 2.4 Distribución porcentual por ramas de actividad y subgrupo de EP.
- 2.5 Índice de Incidencia por sexo.
- 2.6 Distribución porcentual por parte general del cuerpo afectada.
- 2.7 Distribución porcentual por parte del cuerpo específico afectada y sexo.
- 2.8 Distribución porcentual por antigüedad en la empresa y sexo.
- 2.9 Índice de incidencia por intervalo de edad y sexo.

3. CONCLUSIONES



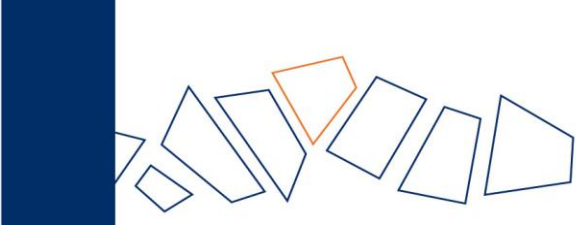
1. INTRODUCCIÓN.

En cumplimiento de la Orden TAS/3623/2006, de 28 de noviembre, por la que se regulan las actividades preventivas en el ámbito de la Seguridad Social y la financiación de la Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales, y en base a la planificación de las actividades preventivas a desarrollar por las mutuas de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales de la Seguridad Social durante el año 2014, ACTIVA MUTUA 2008 ha desarrollado, el presente estudio descriptivo sobre la incidencia de las Enfermedades Profesionales (EP) de origen musculo esquelético (EP_{TME}) producidas durante el año 2014.

Los objetivos principales de este estudio son:

- √ Analizar la incidencia de los partes tramitados de Enfermedades Profesionales de origen musculo esquelético (EP_{TME}) notificados durante el año 2014 entre las empresas asociadas a ACTIVA MUTUA 2008.
- √ Determinar los principales factores de riesgo y variables presentes.
- √ Establecer estrategias de actuación encaminadas para reducir la incidencia de las Enfermedades Profesionales de origen musculo esquelético.

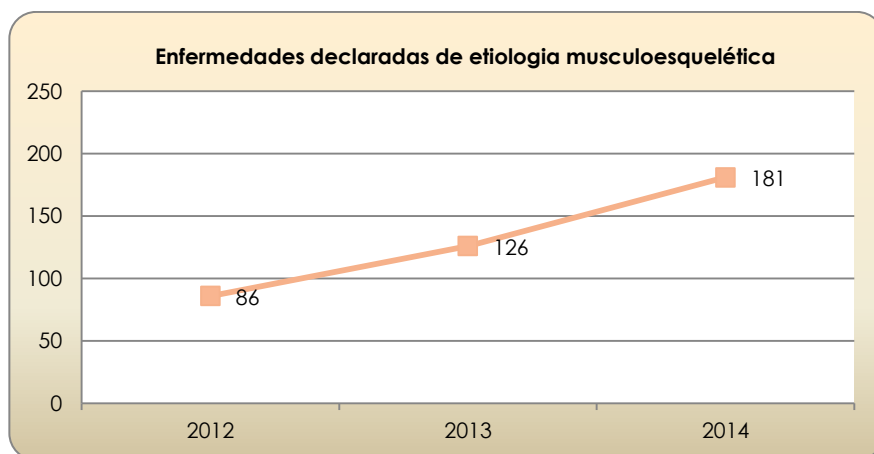
En la realización del siguiente informe se han utilizado las bases de datos corporativas de ACTIVA MUTUA 2008 y la información obtenida a partir del CEPROS. Los campos principales analizados han sido: Sexo, edad, antigüedad en la empresa, CNAE al que pertenece la empresa, tamaño de la empresa, lugar geográfico, clasificación de la enfermedad profesional, entre otros.



2. ANÁLISIS DESCRIPTIVO.

2.1 Evolución del número de partes tramitados de EP causados por TME. Período 2012-2014.

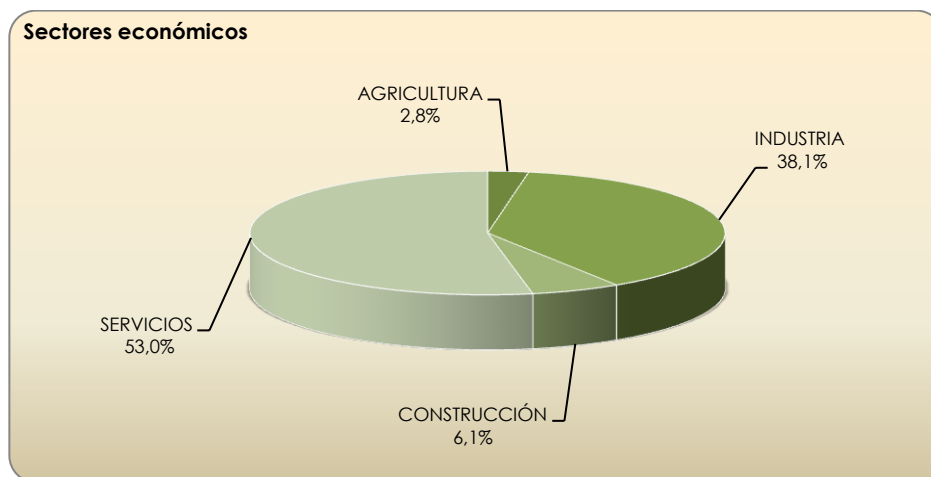
Gráfico 1



Se observa que se ha producido un aumento en el número de partes tramitados de EP de origen musculo esquelético (EP_{TME}) durante el 2014 respecto al 2013. En concreto ha habido un incremento de un 43,6%.

2.2 Porcentaje e índice de incidencia por sector económico.

Gráfico 2



El mayor porcentaje tiene lugar en el sector servicios (53,0%), seguido por el de la industria (38,1%), construcción (6,1%) y agricultura (2,8%), respectivamente. No obstante, al comparar la tasa de incidencia se observa que es más elevada en el sector de la industria, seguida por el sector de la construcción, servicios y agricultura (véase Tabla 1).

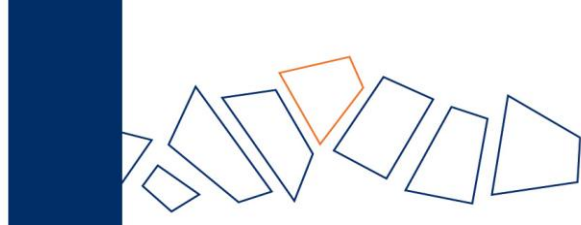


Tabla 1.

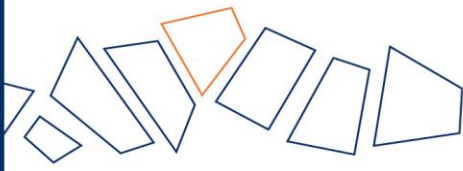
SECTOR ECONÓMICO	Nº	Porcentaje	(*)Ii
AGRICULTURA	5	2,8%	16,8
INDUSTRIA	69	38,1%	160,3
CONSTRUCCIÓN	11	6,1%	54,9
SERVICIOS	96	53,0%	32,0
TOTAL	181	100,0%	46,1

(*) Ii Índice de incidencia por 100000 afiliados.
Trabajadores por cuenta ajena con las contingencias cubiertas.

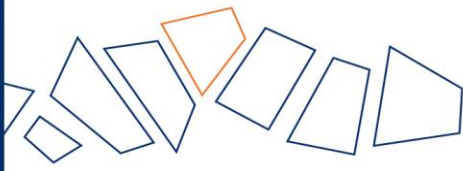
2.3 Distribución porcentual por ramas de actividad.

Tabla 2.

Rama de actividad	Nº	Porcentaje	Acumulado
Sacrificio de ganado, conservación de carne y elaboración de productos cármicos	13	7,2%	7,2%
Comercio al por menor en establecimientos no especializados	12	6,6%	13,8%
Administración pública y de la política económica y social	11	6,1%	19,9%
Fabricación de calzado	9	5,0%	24,9%
Restaurantes y establecimientos de comidas	8	4,4%	29,3%
Actividades de limpieza	7	3,9%	33,1%
Provisión de comidas preparadas para celebraciones y	6	3,3%	36,5%
Fabricación de muebles	5	2,8%	39,2%
Comercio al por mayor de productos alimentarios,	5	2,8%	42,0%
Mantenimiento y reparación de vehículos de motor	5	2,8%	44,8%
Fabricación de otros productos textiles	4	2,2%	47,0%
Fundición de metales	4	2,2%	49,2%
Construcción de edificios	4	2,2%	51,4%
Alquiler de otros tipos de maquinaria, equipos y bienes tangibles	3	1,7%	53,0%
Artes gráficas y actividades de servicios que se relacionan	3	1,7%	54,7%
Hoteles y alojamientos similares	3	1,7%	56,4%
Confección de artículos con tejidos de puntos	3	1,7%	58,0%
Fabricación de productos de materias plásticas	3	1,7%	59,7%
Actividades de creación, artísticas y de espectáculos	3	1,7%	61,3%
Actividades de las empresas de trabajo temporal	3	1,7%	63,0%
Preparación, curtido y acabado del cuero; fabricación de artículos de marroquinería, viaje y de guarnicionería y talabartería; preparación y teñido de pieles	3	1,7%	64,6%
Fabricación de artículos de cuchillería y cubertería, herramientas y ferretería	3	1,7%	66,3%
Cultivos perennes	2	1,1%	67,4%
Comercio al por mayor de productos alimentarios, bebidas y tabaco	2	1,1%	68,5%
Fabricación de otros tipos de maquinaria para usos específicos	2	1,1%	69,6%
Comercio al por menor de productos alimentarios, bebidas y tabaco en establecimientos especializados	2	1,1%	70,7%
Fabricación de otros productos textiles	2	1,1%	71,8%
Actividades deportivas	2	1,1%	72,9%
Educación secundaria	2	1,1%	74,0%
Camping	2	1,1%	75,1%
Comercio al por mayor de artículos de uso domestico	2	1,1%	76,2%



Rama de actividad	Nº	Porcentaje	Acumulado
Fabricación de maquinaria agraria y forestal	2	1,1%	77,3%
Fabricación de artículos de papel y de cartón	2	1,1%	78,5%
Instalaciones eléctricas, de lámparas y otras instalaciones de edificios y obras	2	1,1%	79,6%
Acabado de edificios	2	1,1%	80,7%
Reparación de ordenadores y equipos de comunicación	1	0,6%	81,2%
Otras actividades de apoyo a las empresas	1	0,6%	81,8%
Producción ganadera	1	0,6%	82,3%
Fabricación de elementos metálicos para la construcción	1	0,6%	82,9%
Actividades hospitalarias	1	0,6%	83,4%
Forja, estampación y embutición de metales; metalurgia de polvos	1	0,6%	84,0%
Reparación de productos metálicos, maquinaria y equipos	1	0,6%	84,5%
Fabricación de maquinaria agraria y forestal	2	1,1%	77,3%
Fabricación de artículos de papel y de cartón	2	1,1%	78,5%
Instalaciones eléctricas, de lámparas y otras instalaciones de edificios y obras	2	1,1%	79,6%
Acabado de edificios	2	1,1%	80,7%
Reparación de ordenadores y equipos de comunicación	1	0,6%	81,2%
Otras actividades de apoyo a las empresas	1	0,6%	81,8%
Producción ganadera	1	0,6%	82,3%
Fabricación de elementos metálicos para la construcción	1	0,6%	82,9%
Actividades hospitalarias	1	0,6%	83,4%
Fabricación de maquinaria agraria y forestal	2	1,1%	77,3%
Fabricación de artículos de papel y de cartón	2	1,1%	78,5%
Instalaciones eléctricas, de lámparas y otras instalaciones de edificios y obras	2	1,1%	79,6%
Acabado de edificios	2	1,1%	80,7%
Reparación de ordenadores y equipos de comunicación	1	0,6%	81,2%
Otras actividades de apoyo a las empresas	1	0,6%	81,8%
Alojamientos turísticos y otros alojamientos de corta duración	1	0,5%	92,5%
Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos	1	0,5%	93,0%
Reparación de productos metálicos, maquinaria y equipos	1	0,5%	93,6%
Otras actividades de educación	1	0,5%	94,1%
Fabricación de elementos metálicos para la construcción	1	0,5%	94,7%
Actividades de servicios sociales con alojamiento a personas con discapacidad psíquica, enfermos mentales o drogodependientes	1	0,5%	95,2%
Confección de piezas de vestir, excepto peletería	1	0,5%	95,7%
Industria de la piedra ornamental y para la construcción	1	0,6%	86,7%
Otros tipos de comercio al por mayor especializado	1	0,6%	87,3%
Actividades deportivas	1	0,6%	87,8%
Fabricación de motores, transformadores y generadores eléctricos, y de aparatos de distribución y control eléctrico	1	0,6%	88,4%
Edición de libros, periódicos y otras actividades de edición	1	0,6%	89,0%
Fabricación de productos de panadería y de pastas alimentarias	1	0,6%	89,5%
Alquiler de la propiedad intelectual y productos similares, excepto trabajos protegidos por los derechos de autor	1	0,6%	90,1%
Comercio al por menor de productos alimentarios, bebidas y tabaco en establecimientos especializados	1	0,6%	90,6%
Servicios integrales a edificios e instalaciones	1	0,6%	91,2%
Transporte de mercancías por carretera y servicios de mudanzas	1	0,6%	91,7%
Otras actividades de apoyo a las empresas	1	0,6%	92,3%
Confección de artículos con tejidos de puntos	1	0,6%	92,8%



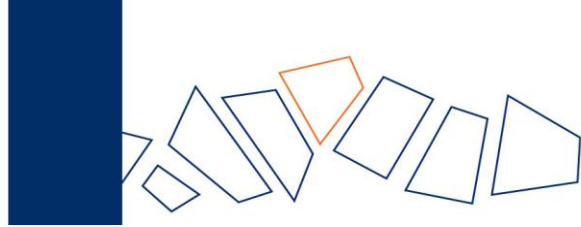
Rama de actividad	Nº	Porcentaje	Acumulado
Instalaciones eléctricas, de lámparas y otras instalaciones de edificios y obras	1	0,6%	93,4%
Alojamientos turísticos y otros alojamientos de corta duración	1	0,6%	93,9%
Educación postsecundaria	1	0,6%	94,5%
Fabricación de locomotoras y material ferroviario	1	0,6%	95,0%
Actividades de servicios sociales con alojamiento a personas con discapacidad psíquica, enfermos mentales o drogodependientes	1	0,6%	95,6%
Fabricación de preparados farmacéuticos y otros productos farmacéuticos de uso medicinal	1	0,6%	96,1%
Actividades relacionadas con los juegos de azar y de apuestas	1	0,6%	96,7%
Pesca	1	0,6%	97,2%
Cultivos perennes	1	0,6%	97,8%
Establecimientos de bebidas	1	0,6%	98,3%
Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos	1	0,6%	98,9%
Reparación de efectos personales y efectos económicos	1	0,6%	99,4%
Acabado de edificios	1	0,6%	100,0%
TOTAL	181	100%	

Se observa que las principales actividades en donde se produce un mayor porcentaje son: Sacrificio de ganado, conservación de carne y elaboración de productos cárnicos (7,2%), Comercio al por menor en establecimientos no especializados (6,6%), Administración pública y de la política económica y social (6,1%).

2.4 Distribución porcentual por grupo de actividad y subgrupo de EP.

Tabla 3.

Grupo de actividad	Subgrupo	Número	Porcentaje
C. Industria manufacturera	2D0201	25	13,8%
	2D0301	10	5,5%
	2F0201	34	18,8%
Subtotal		69	38,1%
G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	2D0101	1	0,6%
	2D0201	7	3,9%
	2D0301	4	2,2%
	2F0201	19	10,5%
Subtotal		31	17,1%
I. Hostelería	2D0201	7	3,9%
	2F0201	14	7,7%
Subtotal		21	11,6%
N. Actividades administrativas y servicios auxiliares	2D0201	4	2,2%
	2F0201	13	7,2%
Subtotal		17	9,4%
O. Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	2D0201	4	2,2%
	2F0201	7	3,9%
Subtotal		11	6,1%
F. Construcción	2D0201	6	3,3%
	2F0201	5	2,8%
Subtotal		11	6,1%
S. Otros servicios	2D0201	2	1,1%
	2D0301	1	0,6%
	2F0201	3	1,7%
Subtotal		6	3,3%
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2D0201	1	0,6%
	2F0201	4	2,2%
Subtotal		5	2,8%
R. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	2F0201	3	1,7%
Subtotal		3	1,7%



Grupo de actividad	Subgrupo	Número	Porcentaje
P. Educación	2C0201	1	0,6%
	2F0201	2	1,1%
Subtotal		3	1,7%
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	2D0101	1	0,6%
	2D0301	1	0,6%
Subtotal		2	1,1%
H. Transporte y almacenamiento	2D0201	1	0,6%
Subtotal		1	0,6%
J. Información y comunicaciones	2D0201	1	0,6%
Subtotal		1	0,6%
Total general		181	100%

El túnel carpiano y la epicondilitis presentaron un mayor porcentaje en prácticamente todos los grupos de actividad, siendo "la industria manufacturera", "el comercio al por mayor y al por menor", "la reparación de vehículos de motor y motocicletas", y "la hostelería", respectivamente donde el porcentaje de casos declarados fue mayor.

2.5 Índice de Incidencia por sexo.

Tabla 4.

Sexo	N° de casos	*II	Razón F/M
Sexo masculino	89	46,6	1,16
Sexo femenino	92	54,3	
Total	181	50,2	

(*II) Índice de incidencia por 100000 afiliados. Trabajadores por cuenta ajena con las contingencias cubiertas.

La incidencia en el sexo femenino es ligeramente superior respecto al masculino.

2.6 Distribución porcentual por parte general y específica del cuerpo afectada y sexo.

Tabla 5.

Parte general del cuerpo	N°	Sexo masculino	Sexo femenino	Porcentaje
Extremidades superiores	180	88	92	99,4%
Extremidades inferiores	1	1		0,6%
Tronco y espalda				
Cabeza				
Cuello				
Total	181	89	92	100,0%

El 99,4% de las partes tramitadas de EP por TME han tenido lugar en las extremidades superiores.

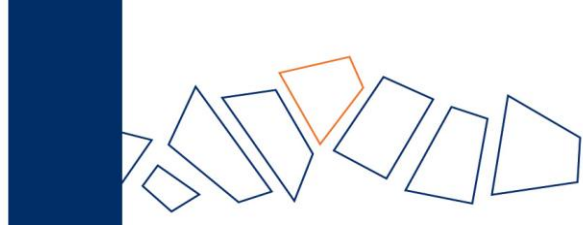
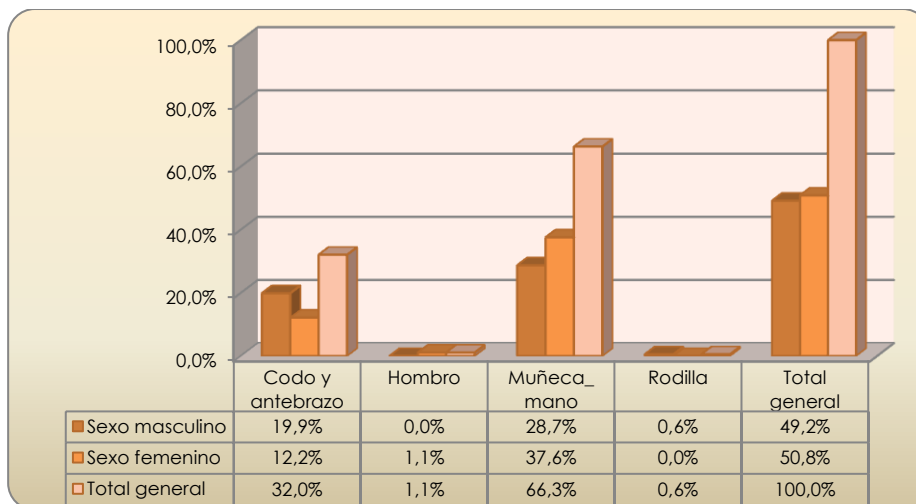


Gráfico 3.



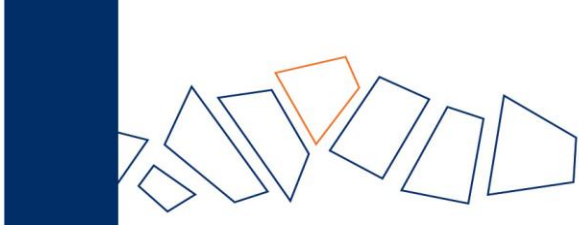
En ambos sexos el conjunto mano/muñeca (66,3%) es la parte del cuerpo porcentualmente más afectada seguida del codo/antebrazo(32,0%), hombro(1,1%) y rodilla(0,6%), respectivamente.

2.7 Distribución porcentual por tipo de patología y sexo.

Tabla 6.

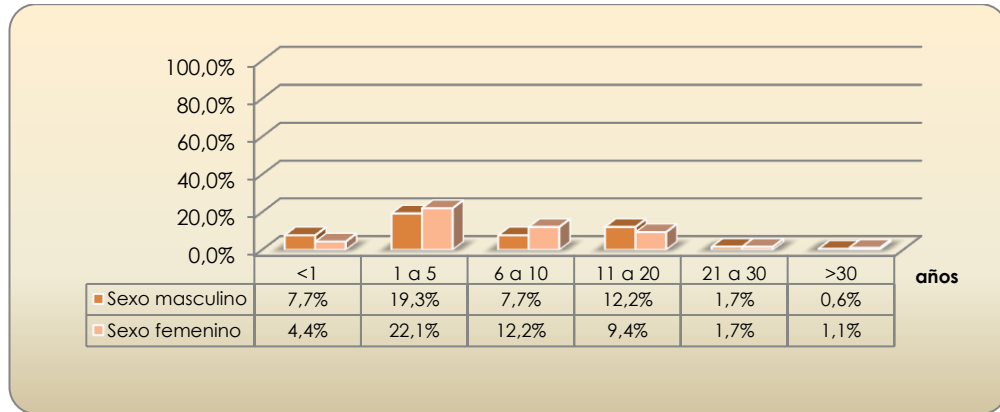
Patología	Sexo masculino	Sexo femenino	Total
Síndrome del túnel carpiano	27,1%	30,4%	57,5%
Epicondilitis	19,9%	12,2%	32,0%
Tenosinovitis_tendinitis (mano_muñeca)	1,7%	7,2%	8,8%
Patología tendinosa hombro	0,0%	1,1%	1,1%
Bursitis	0,6%	0,0%	0,6%
TOTAL	49,2%	50,8%	100,0%

El túnel carpiano es la patología que aparece con mayor porcentaje en ambos sexos (57,5%), seguida de la epicondilitis (32,0%), tenosinovitis_tendinitis (mano_muñeca) (8,8%), patología tendinosa hombro (1,1%) y bursitis (0,6%).



2.8 Distribución porcentual por antigüedad en la empresa y sexo.

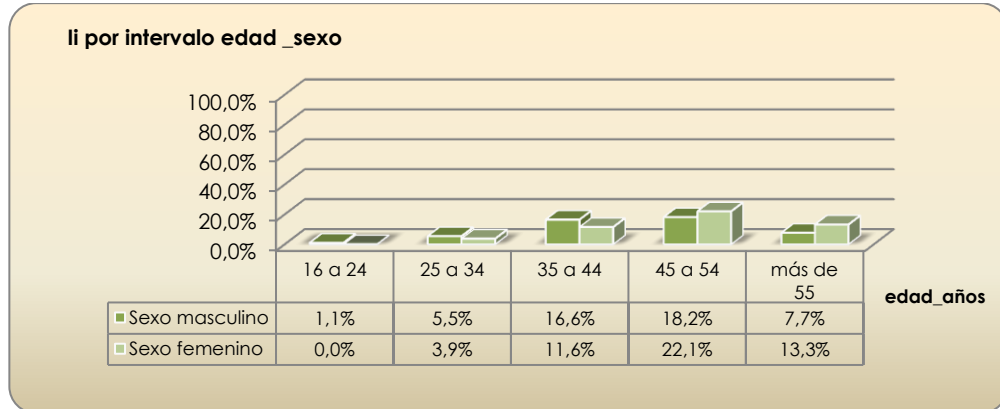
Gráfico 4.



En ambos sexos el mayor porcentaje tiene lugar en el intervalo de antigüedad de 1 a 5 años. Se observa que a partir de los 20 años de antigüedad el porcentaje disminuye drásticamente.

2.9 Distribución porcentual e índice de incidencia por intervalo de edad y sexo.

Gráfico 5.



En ambos sexos el mayor porcentaje tiene lugar en la franja de 45 a 54 años. Es significativo el bajo o nulo porcentaje observado en la franja de 16 a 24 años.

Al calcular la incidencia para ambos sexos, se observa que ésta es mayor en edades superiores a los 45 años (véase siguiente tabla).

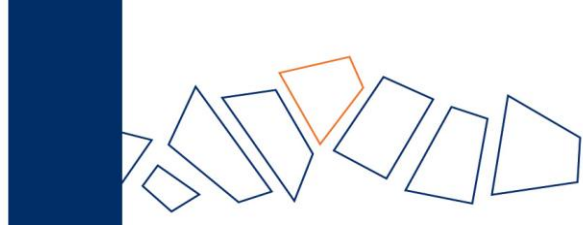
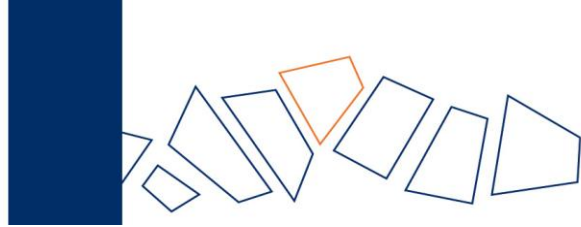


Tabla 7.

Intervalo_edad	li sexo masculino	li sexo femenino	Total
16 a 24	13,6	0,0	7,3
25 a 34	19,6	15,0	17,4
35 a 44	45,2	36,8	41,3
45 a 54	66,7	88,3	77,0
más de 54	53,1	105,7	77,5
Total general	42,8	49,9	46,1

En ambos sexos las mayores incidencias se han producido en edades superiores a los 45 años. Especialmente es remarcable la alta incidencia que ha tenido lugar en mujeres de más de 54 años.



3. CONCLUSIONES.

- √ En el año 2014 el número de partes tramitados de EP_{TME} ha aumentado un 43,6% en relación al 2013.
- √ La mayor tasa de incidencia ha tenido lugar en el sector de la industria, seguida por el sector de la construcción, servicios y agricultura respectivamente.
- √ Las ramas de actividad económica donde se produce el mayor porcentaje son: Sacrificio de ganado, conservación de carne y elaboración de productos cárnicos (7,2%), comercio al por menor en establecimientos no especializados (6,6%), administración pública y de la política económica y social (6,1%), respectivamente.
- √ Se produce una incidencia ligeramente mayor en el sexo femenino en relación al masculino.
- √ El 99,4 % han tenido lugar en las extremidades superiores.
- √ El túnel carpiano es la patología que aparece con mayor porcentaje en ambos sexos (57,5%), seguida de la epicondilitis (32,0%), tenosinovitis_tendinitis (mano_muñeca) (8,8%), patología tendinosa hombro (1,1%) y bursitis (0,6%).
- √ En ambos sexos el mayor porcentaje tiene lugar en trabajadores con antigüedades de 1 a 5 años en las empresas.
- √ En ambos sexos el mayor porcentaje y la mayor tasa de incidencia de partes tramitados de EP_{TME} tienen lugar a partir de los 45 años.