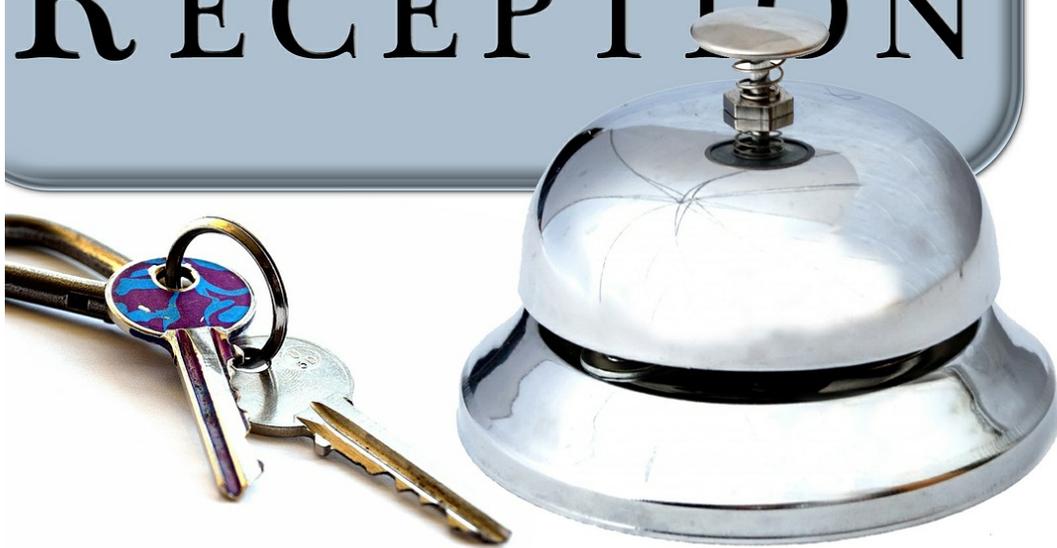


RECEPTION



Análisis de los Accidentes laborales Infarto en Hoteles (2003-2015)

Análisis de los Accidentes Laborales Infarto en Hoteles (2003-2015)

Fecha

Febrero 2017

Fotografía: <https://pixabay.com>

Maquetación: Daniel Jerez

© Cardio Guard Systems, SL

Cardio Guard es propietario del contenido y tiene el copyright

Código de registro: 1702060555412

Cardio Guard Systems, calle castillejos, 437-439, 2ª A, 08024 Barcelona, www.cardioguard.es

Los contenidos de este informe se pueden utilizar, citando su fuente del siguiente modo:

“**Análisis de los Accidentes Laborales Infarto en Hoteles** (2003 - 2015). © Cardio Guard Systems”

Licencia: **Reconocimiento-NoComercial 4.0 Internacional (CC BY-NC 4.0)**

Reconocimiento — Debe **reconocer adecuadamente** la autoría, proporcionar un enlace a la licencia e **indicar si se han realizado cambios**

NoComercial — No puede utilizar el material para una **finalidad comercial**.

Consultas técnicas: comercial@cardioguard.es

Equipo

Equipo de trabajo de **Cardio Guard Systems**

Daniel Jerez Tornés

Cardio Guard Systems
Calle Castillejos, 437-439, 2º3ª A – 0824 Barcelona



Con la colaboración de

Equipo de trabajo en **AEPSAL**

D. Josep Orrit Virós

Asociación de Especialistas en Prevención y Salud Laboral
- AEPSAL
Ronda S. Pere, 40 4 - 1. 8010 Barcelona.



Contenido

I. Introducción	6
1. Antecedentes	6
2. Objetivos	7
3. Metodología	7
3.1. Elección del periodo objeto de estudio	7
3.2. Elección de las bases de datos del estudio	7
3.3. Metodología	8
II. Resultados	9
1. Accidentes laborales, accidentes laborales infarto y accidentes laborales infarto hoteles	9
2. Distribución por sexo	10
3. Distribución por código de ocupación	11
4. Distribución por antigüedad	12
5. Distribución por edad	13
6. Distribución por tipo de contrato	15
7. Distribución por plantilla del centro	16
8. Distribución por lugar del accidente	17
9. Distribución por día de la semana	18
10. Distribución por hora del día	19
11. Distribución por hora de trabajo	19
12. Distribución por meses	21
13. Distribución por años	22
14. Distribución por grado de lesión	23
15. Distribución por actividad física específica	24
16. Distribución por evaluación de riesgos	25
17. Distribución por provincias y comunidad autónoma	25
Conclusiones	27

I. Introducción

1. Antecedentes

Las enfermedades cardiovasculares son una de las causas más frecuentes de mortalidad que no se mantiene ajena al mundo laboral.

Sin embargo, debido a que es difícil detallar la etiología de las enfermedades cardiovasculares, son pocas las que son reconocidas como enfermedades profesionales.

Sin embargo, en muchos países se admite que la exposición laboral contribuye al desarrollo de las enfermedades cardiovasculares.

Las condiciones de trabajo y las exigencias del puesto de trabajo son dos factores que pueden desarrollar un papel importante para que un trabajador padezca una enfermedad cardiovascular.

Cardio Guard ha querido centrarse en la rama de actividad Hotel debido a la importancia del sector en nuestro país. Según datos de Hosteltur, el turismo generó el 15% del empleo creado en España en 2016. El sector turístico aportó el 11,1 % al Producto Interior Bruto (PIB) de España en 2015, una décima más que en 2014, con un impacto de 119.011 millones de euros, un 3,9% más (fuente: Hosteltur)

Es por ello que Cardio Guard ha realizado este estudio de accidentes laborales tipo infarto en los Hoteles.

2. Objetivos

El objetivo general de este proyecto es el análisis de las variables que conforman el parte de accidentes de trabajo, a lo largo del período 2003 a 2015, siendo el 2015 el último año disponible en cuanto datos de accidentes laborales, en la forma de infarto y en la rama de actividad económica Hotel.

3. Metodología

3.1. Elección del periodo objeto del estudio

Se ha escogido este periodo ante la necesidad de abarcar un periodo suficientemente amplio para tener un número significativo de casos de Accidente Laboral Infarto en los Hoteles.

3.2. Elección de las bases de datos del estudio.

Para el desarrollo de este estudio, los datos relativos a accidentes laborales se han obtenido de las bases nacionales de microdatos de accidentados del Ministerio de

Empleo y Seguridad Social (MEYSS), que se nutren de la información contenida en los partes de accidente de trabajo oficiales del MEYSS.

Los datos del MEYS son cumplimentados por el empresario cuando el accidentado es un trabajador por cuenta ajena, o por el propio trabajador cuando éste es autónomo, en ambos casos, el documento se remite a la entidad gestora o colaboradora con la que tengan cubierta la protección de las contingencias profesionales. Cuando dicha entidad acepta el citado documento, lo pone a disposición de la autoridad laboral, que a su vez lo tramita a la Subdirección General de Estadísticas Sociales y Laborales del MEYSS.

Este sistema puede originar diferencias de criterio en la introducción de los datos y genera la aparición de “casos perdidos” en algunas de las variables estudiadas.

En el análisis de las variables no se ha podido calcular la tasa de incidencia ya que el CNAE, código nacional de actividad económica, cambió su codificación en el 2009 y en la base de datos de la encuesta de población activa (EPA) del instituto nacional de estadística (INE) solo permite escoger la rama de actividad de hostelería a partir del 2008. Además, hay el inconveniente que dentro de la rama actividad Hostelería se incluyen los trabajadores de restauración, no permite concretar en el personal exclusivo de Hoteles.

Si que se ha obtenido los datos de empleo en servicios de alojamiento anuales de la página del Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital.

Por estos motivos, en el presente estudio hemos utilizado estos datos para calcular la tasa de incidencia anual, es decir, el número de casos partido por la población ocupada multiplicado por 100.000.

3.3. Metodología

Para tratar los microdatos del MEYSS se ha utilizado el programa informático SPSS.

Una vez volcados los datos de cada año, el total de accidentes de trabajo de 2003 a 2015 suma un total de 10.052.973 casos. De todos estos casos, tan solo se escogen los que en la Variable 44, Forma (Contacto-Modalidad de la lesión), está marcado el código 90, Infarto y otras patologías no traumáticas, sumando un total de 18.197.

Luego, se filtran los datos en base a la Variable 30, CNAE del centro, con el valor 551: Hoteles, dando como resultado 243 casos.

VARIABLES DEL ESTUDIO DE LA PARTE 1

1. Sexo
2. Código ocupación
3. Antigüedad
4. Tipo de contrato

5. Plantilla
6. Lugar del accidente
7. Provincia y comunidad autónoma
8. Día de la semana
9. Hora día
10. Hora trabajo
11. Evaluación riesgos
12. Actividad física específica
13. Grado lesión
14. Edad
15. Mes
16. Año

II. Resultados

1. Accidentes laborales, accidentes laborales infarto y accidentes laborales infarto hoteles

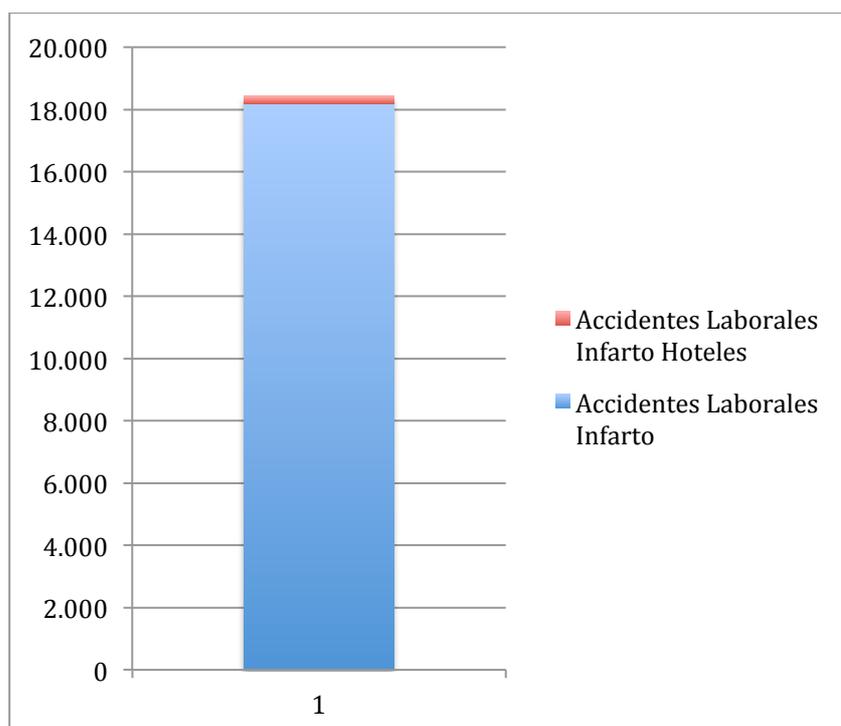
El total de accidentes laborales en el período de 2003 a 2015 suman 10.052.973 casos. De estos, 18.197 son accidentes laborales por infarto y otras patologías no traumáticas (De ahora en adelante, ALI). Supone el 0,18% del total de accidentes. Y de todos los ALI, 243 ocurrieron en Hoteles, suponiendo el 1,34% dentro de los casos de infarto.

Cuadro 1. Accidentes laborales, accidentes laborales infarto (ALI) y accidentes laborales infarto hoteles, 2003-2015. Valores absolutos y porcentaje.

	Frecuencia	Porcentaje
Accidentes Laborales Total	10.052.973	
Accidentes Laborales Infarto	18.197	0,18%
Accidentes Laborales Infarto Hoteles	243	1,34%

En el gráfico 1 apreciamos en columna apilada el número de casos en hoteles respecto al total.

Gráfico 1. Accidentes laborales infarto totales y en hoteles, 2003-2015. Valores absolutos .



Fuente: MEYSS y elaboración propia

¿Qué ocurre con los accidentes mortales?

En el cuadro 2 tenemos los datos de los accidentes mortales. De los 12.317, el 28,21% fueron de infarto y de estos, el 1,50% se dieron en Hoteles

Cuadro 2. Accidentes laborales mortales, accidentes laborales infarto mortales (ALIM) y accidentes laborales infarto mortales hoteles, 2003-2015. Valores absolutos y porcentaje.

	Frecuencia	Porcentaje
Accidentes Laborales Total	12.317	
Accidentes Laborales Infarto	3.475	28,21%
Accidentes Laborales Infarto Hoteles	52	1,50%

Fuente: MEYSS y elaboración propia

2. Accidentes Laborales Infarto Hoteles. Distribución por sexo

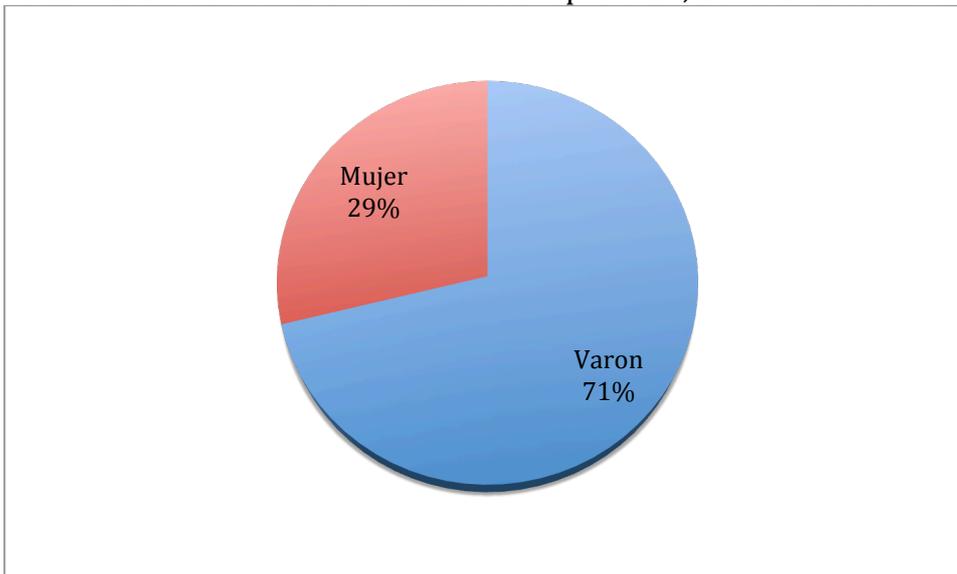
El 71,2% de los ALInfarto en Hoteles se dan en hombres.

Cuadro 3. Distribución de los ALIHoteles por sexo, 2003-2015. Valores absolutos.

Sexo	Frecuencia	Porcentaje
Varón	173	71,2
Mujer	70	28,8
Total	243	100,0

Fuente: MEYSS, y elaboración propia

Gráfico 2. Distribución de los ALIHoteles por sexo, 2003-2015. Porcentajes



Fuente: MEYSS, INE y elaboración propia

3. Accidentes Laborales Infarto Hoteles. Distribución por código de ocupación

Para el cálculo del código de ocupación hemos resumido las ocupaciones bajo los títulos generales que agrupa las diferentes ocupaciones.

De este modo, tenemos que el 38,7% de los accidentes laborales infarto se dan en las ocupaciones de la categoría trabajadores de los servicios de restauración y comercio.

Cuadro 4. Distribución de los ALIHoteles por código de ocupación, 2003-2015. Valores absolutos.

Ocupación	Frecuencia	Porcentaje
Directores y Gerentes	17	7,0%
Otros técnicos y profesionales científicos e intelectuales	1	0,4%
Técnicos; profesionales de apoyo	8	3,3%
Empleados de oficina que no atienden al público	6	2,5%
Empleados de oficina que atienden al público	17	7,0%
Trabajadores de los servicios de restauración y comercio	94	38,7%
Trabajadores de los servicios de salud y el cuidado de personas	5	2,1%
Trabajadores de los servicios de protección y seguridad	2	0,8%
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	4	1,6%
Trabajadores cualificados de la construcción, excepto operadores de máquinas	10	4,1%
Trabajadores cualificados de las industrias manufactureras, excepto operadores de instalaciones y máquinas	4	1,6%
Conductores y operadores de maquinaria móvil	1	0,4%
Trabajadores no cualificados en servicios (excepto transportes)	70	28,8%
Peones de la agricultura, pesca, construcción, industrias manufactureras y transportes	4	1,6%

Hemos seleccionado las 3 ocupaciones con más ALInfarto en los hoteles:

Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	55,0
Camareros	45,0
cocineros	29,0

Vemos que el personal de limpieza es el que tiene más ALInfarto, con 55 casos, seguido de los camareros y cocineros. Los 3 puestos de trabajo coinciden con

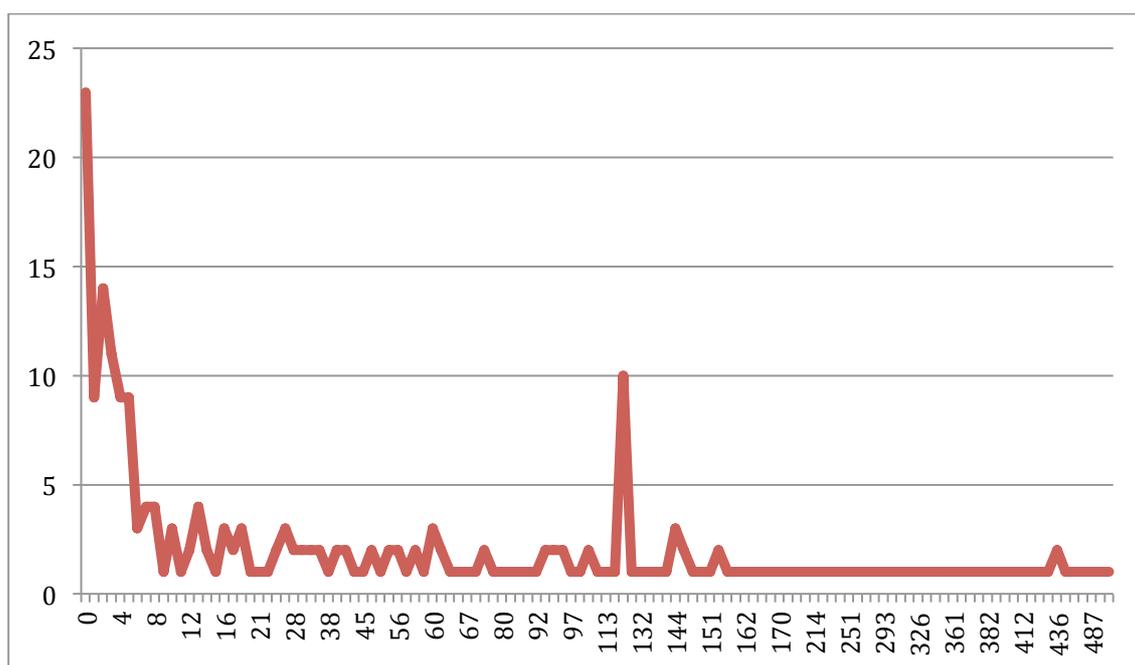
ritmos de trabajo intensos, manipulación de cargas, posturas forzadas, jornadas partidas, situaciones de tensión.

4. Accidentes Laborales Infarto Hoteles. Distribución por antigüedad

La valoración de la antigüedad en el puesto de trabajo vamos a realizarla dos puntos de vista: su evolución en meses de antigüedad y la evolución en base a una categorización de la variable.

La gráfica 3 nos muestra cuántos accidentes laborales infarto en los hoteles se dan según la antigüedad del trabajador.

Gráfico 4. Distribución de los accidentes laborales infarto hoteles según antigüedad, 2003-2015. Valores absolutos

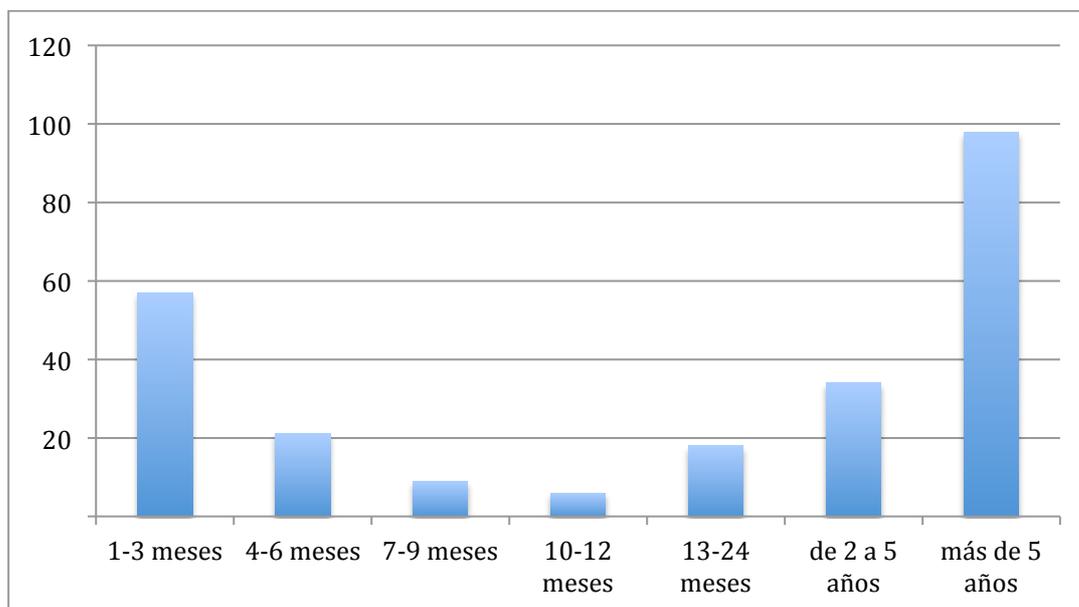


Fuente: MEYSS y elaboración propia

La gráfica nos muestra como se dan más casos cuando menos antigüedad tiene el trabajador, por tanto, el riesgo de padecer un accidente laboral infarto es más elevado al inicio de la etapa laboral del trabajador en un nuevo hotel. Sin embargo, se da un pico elevado a los 120 meses, es decir, a los 10 años, con 10 casos en total.

Analicemos ahora los diferentes tramos de antigüedad. Se ha cogido el primer año por tramos de trimestres, luego el segundo año completo, de 2 a 5 años y más de 5 años, siendo el resultado el que muestra la gráfica 5, que suma el total de los casos en los 12 años del estudio.

Gráfico 5. Distribución de los accidentes laborales infarto hoteles según antigüedad, 2003-2014. Valores absolutos



Fuente: MEYSS y elaboración propia

Se observa como el primer trimestre de un nuevo trabajo en hoteles presenta un elevado número de casos, 57, siendo el 23,5% del total. Sin embargo, el 40,3% de los accidentes laborales infarto en hoteles se da con trabajadores que tienen más de 5 años de antigüedad.

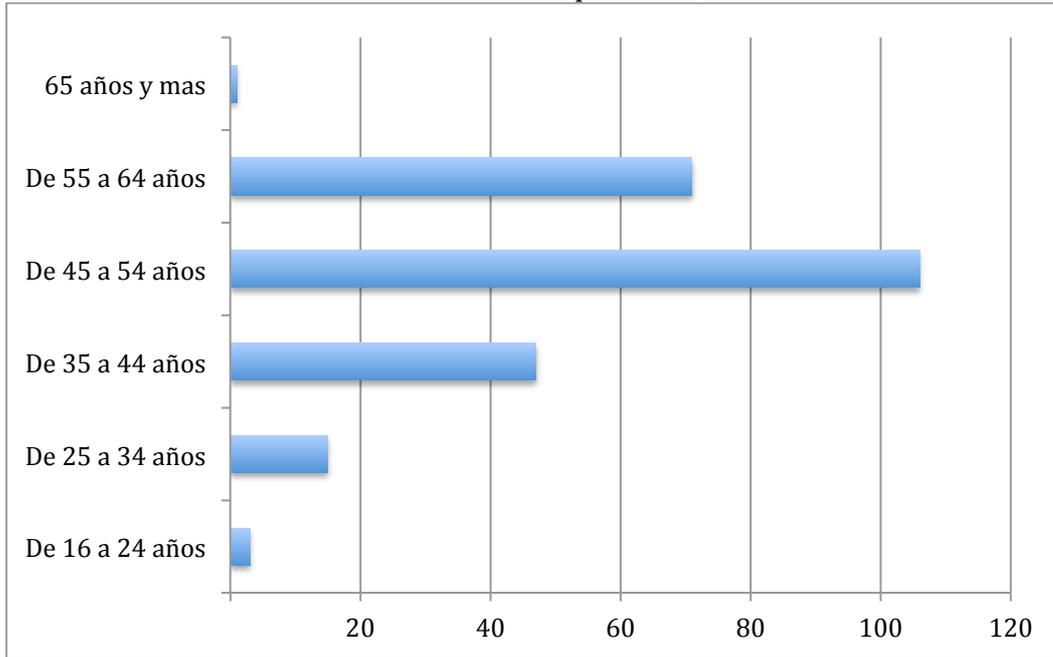
Observamos como a medida que avanza el primer año los casos van descendiendo, pero en el segundo año vuelve a subir.

Antigüedad	Frecuencia
1-3 meses	57
4-6 meses	21
7-9 meses	9
10-12 meses	6
13-24 meses	18
de 2 a 5 años	34
más de 5 años	98

5. Accidentes Laborales Infarto Hoteles. Distribución por edad

En el estudio de los ALInfarto por tramos de edad a lo largo de los 12 años debemos tener en cuenta que los grupos de edad son también de 12 años, por lo que todas las personas ocupadas aparecen necesariamente en dos de los grupos de edad. Así, el trabajador que en el 2005 sufrió un accidente laboral infarto con 40 años y en el 2011 sufrió otro con 46, constará en el grupo de 34 a 44 en el primer caso y en el de 45 a 54 años en el segundo. Es decir, el valor de la variable no es fija para los sujetos, así como el sexo sí lo es, por ejemplo.

Gráfico 6. Distribución de los ALI Hoteles por edad, 2003-2015. Valores absolutos



Fuente: MEYSS y elaboración propia

Lo primero que observamos de la gráfica 6 es que el tramo entre 45 a 54 años es el que presenta mayor ALInfarto en los hoteles, un 43,6% respecto al total, seguido del tramo de 55 a 64 años, un 29,2%.

Cuadro 5. Distribución de los ALIHoteles por edades, 2003-2015. Valores absolutos y porcentaje

	Frecuencia	Porcentaje
De 16 a 24 años	3	1,2%
De 25 a 34 años	15	6,2%
De 35 a 44 años	47	19,3%
De 45 a 54 años	106	43,6%
De 55 a 64 años	71	29,2%
65 años y mas	1	0,4%

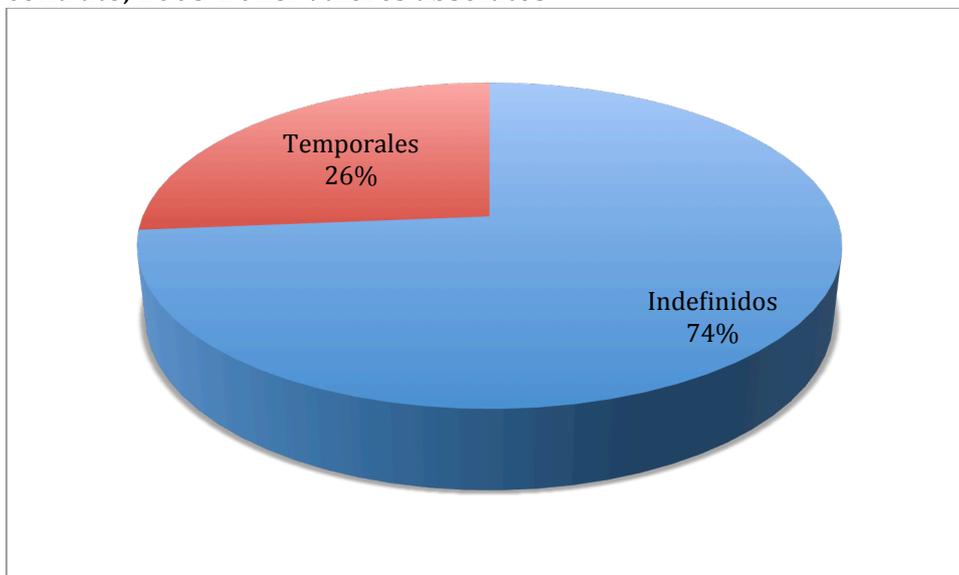
Fuente: MEYSS y elaboración propia

Vemos que entre los 45 y los 64 se concentra el 72,8% de los accidentes laborales infarto en los hoteles.

6. Accidentes Laborales Infarto. Distribución por tipo de contrato

Los diferentes tipos de contratos que existen en España se engloban en Indefinidos y Temporales.

Gráfico 7. Distribución de los accidentes laborales infarto hoteles según tipo de contrato, 2003-2015. Valores absolutos



Fuente: MEYSS y elaboración propia

En la gráfica 7 vemos como los casos de accidentes laborales infarto son mayores en los contratos indefinidos. El 74% de dichos accidentes en hoteles se dan en contratos indefinidos.

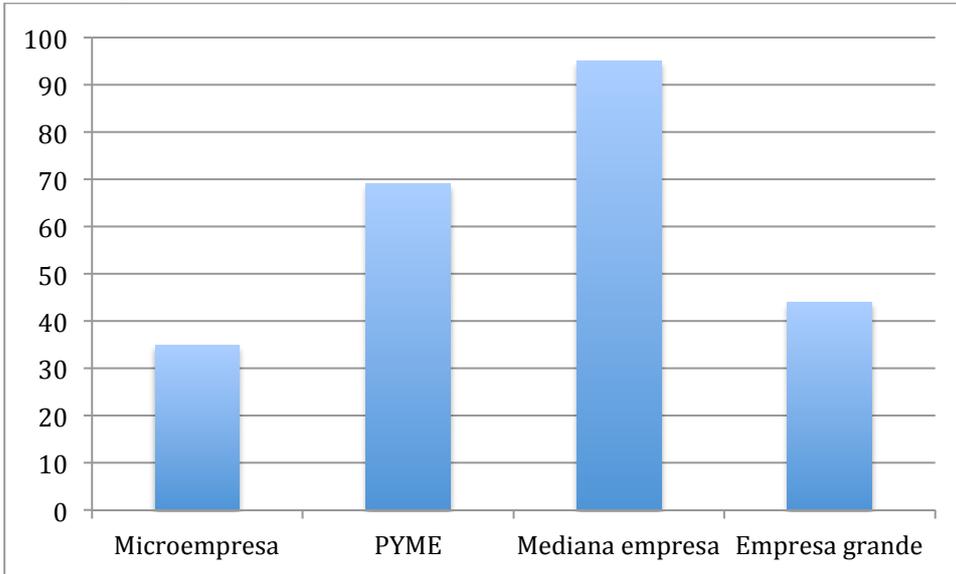
Cuadro 6. Distribución de los ALIHoteles por tipo de contrato, 2003-2015. Valores absolutos y porcentaje

tipo contrato	Frecuencia	Porcentaje
Indefinidos	179	73,7%
Temporales	64	26,3%

7. Accidentes Laborales Infarto Hoteles. Distribución por plantilla del centro

Existen cuatro tipos de empresas en base a su tamaño: microempresa, igual o menor de 10 trabajadores; PYME, entre 11 y 50 trabajadores; Mediana empresa, entre 51 y 250 trabajadores y Empresa Grande, más de 251.

Gráfico 8. Distribución de los accidentes laborales infarto infarto según plantilla del hotel, 2003-2015. Valores absolutos



Fuente: MEYSS y elaboración propia

El 39,1% de los accidentes laborales infarto se dan en hoteles con una plantilla de entre 51 a 250 trabajadores. Este tamaño de plantilla corresponde ya un hotel grande.

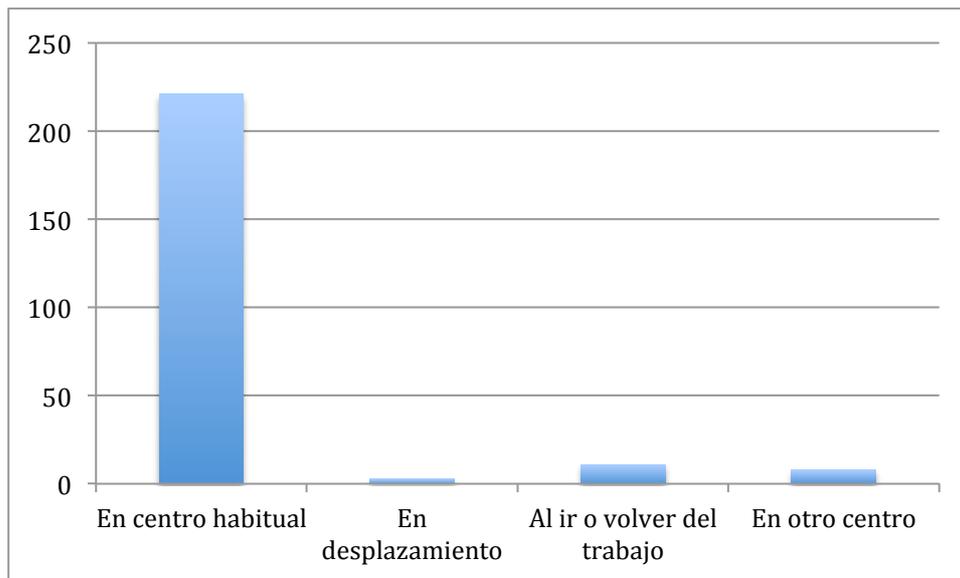
Cuadro 7. Distribución de los ALIHoteles por plantilla del centro, 2003-2015. Valores absolutos y porcentaje

Tamaño hotel		Frecuencia	Porcentaje
Menor 10	Microempresa	35	14,4%
11 a 50	PYME	69	28,4%
51 a 250	Mediana empresa	95	39,1%
más de 251	Empresa grande	44	18,1%

8. Accidentes Laborales Infarto Hoteles. Distribución por lugar del accidente.

La variable lugar del accidente tiene 4 categorías: en el centro habitual de trabajo, en otro centro de trabajo, en desplazamiento pero en jornada laboral y al ir o al volver del trabajo (accidente in itinere).

Gráfico 9. Distribución de los accidentes laborales infarto hoteles según lugar del accidente, 2003-2015. Valores absolutos



Fuente: MEYSS y elaboración propia

Se observa como el mayor número de accidentes laborales infarto se dan en el centro habitual, es decir, en el hotel (gráfica 9). El 90,9% de los infartos en hoteles ocurren en el mismo centro y solo un 4,5% al ir o volver del centro de trabajo

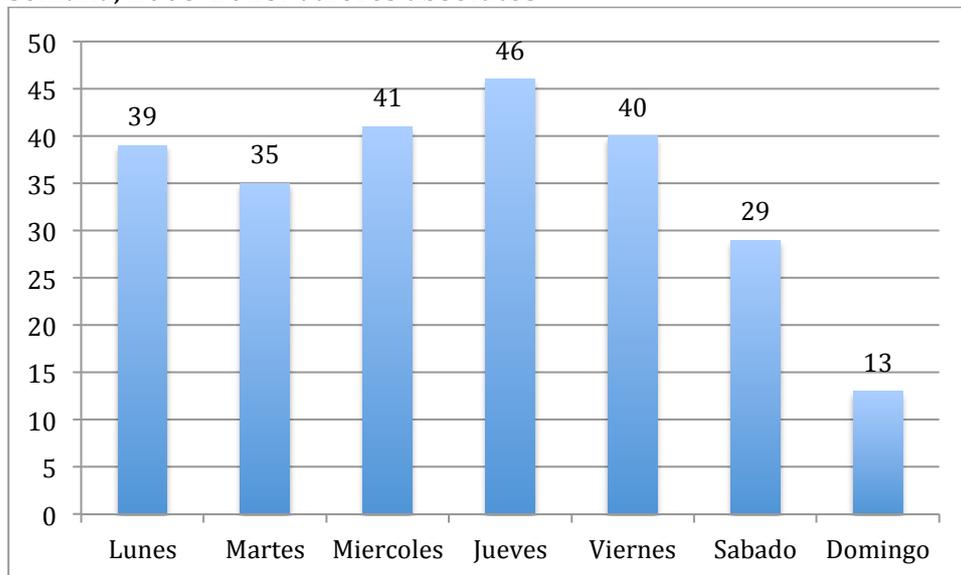
Cuadro 8. Distribución de los ALIHoteles por lugar del accidente, 2003-2015. Valores absolutos y porcentaje

	Frecuencia	Porcentaje
En centro habitual	221	90,9
En desplazamiento	3	1,2
Al ir o volver del trabajo	11	4,5
En otro centro	8	3,3

9. Accidentes Laborales Infarto. Distribución por día de la semana

En la gráfica 10 ya podemos inferir que el día con más ALI es el jueves. El martes descienden los casos respecto el lunes, pero luego va en aumento para luego descender el fin de semana.

Gráfico 10. Distribución de los accidentes laborales infarto hoteles según día de la semana, 2003-2015. Valores absolutos



Fuente: MEYSS y elaboración propia

Cuadro 9. Distribución de los ALIHoteles por día de la semana, 2003-2015. Valores absolutos y porcentaje

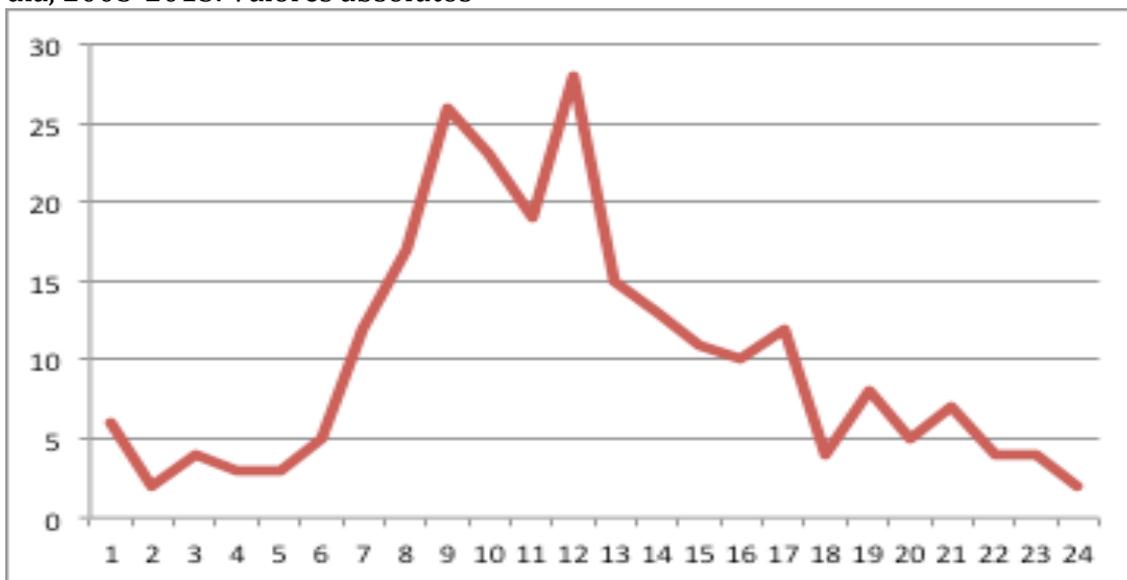
	Frecuencia	Porcentaje
Lunes	39	16,0
Martes	35	14,4
Miércoles	41	16,9
Jueves	46	18,9
Viernes	40	16,5
Sábado	29	11,9
Domingo	13	5,3

10. Accidentes Laborales Infarto. Distribución por hora del día

La hora del día se refiere a la hora en el que ocurre el accidente laboral infarto.

Los datos muestran como las primeras horas de la mañana son las más peligrosas ante los infartos en el trabajo. Entre las 9 y las 12 de la mañana se concentran el 39,5% de los casos, siendo las 12 la hora más negativa con un 11,5% de los casos. Vemos que a medida que avanza las horas del día bajan los accidentes laborales infarto, pero vuelven a reputar a las 17 horas.

Gráfico 11. Distribución de los accidentes laborales infarto hoteles según hora del día, 2003-2015. Valores absolutos



Fuente: MEYSS y elaboración propia

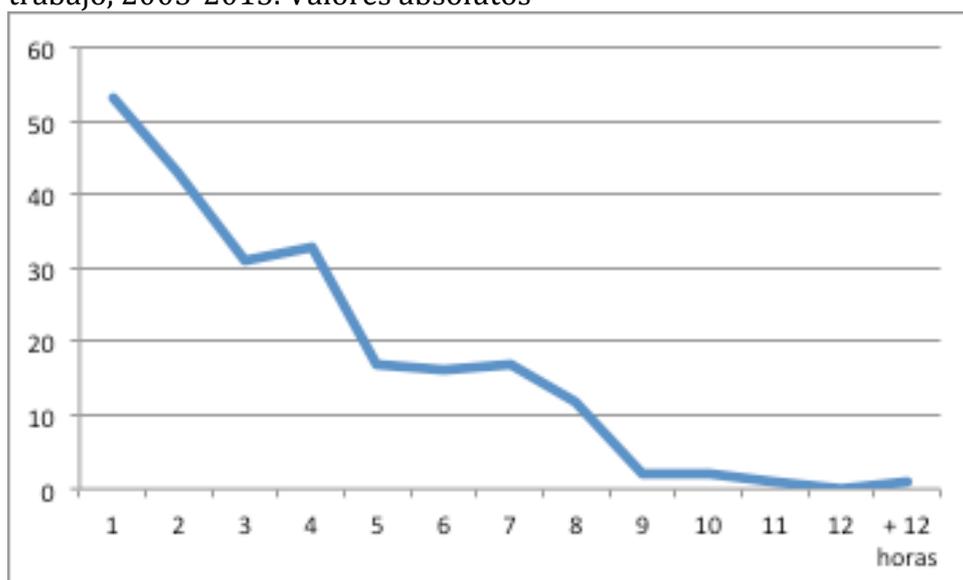
11. Accidentes Laborales Infarto. Distribución por hora de trabajo

Hay que diferenciar la hora de trabajo de la hora del día. La hora del día corresponde con la hora del reloj, mientras que la hora de trabajo a sí es la primera hora de trabajo, la segunda, etcétera, pero en base a su horario laboral.

Se ha separado los casos clasificados con 0 y con 99, que se refieren a 0 cuando se va hacia el trabajo y 99 cuando se vuelve. Esto se analizara a parte.

La gráfica nos muestra como las primeras horas de trabajo son las que hay más riesgo de tener un accidente laboral infarto. Solo las tres primera horas de trabajo suman la mitad de los casos, un 52,3%. La primera hora supone el 21,8% de los accidentes laborales infarto en hoteles Por el contrario de lo que se podría pensar, a medida que pasa la jornada laboral, disminuyen los casos.

Gráfico 12. Distribución de los accidentes laborales infarto hoteles según hora de trabajo, 2003-2015. Valores absolutos

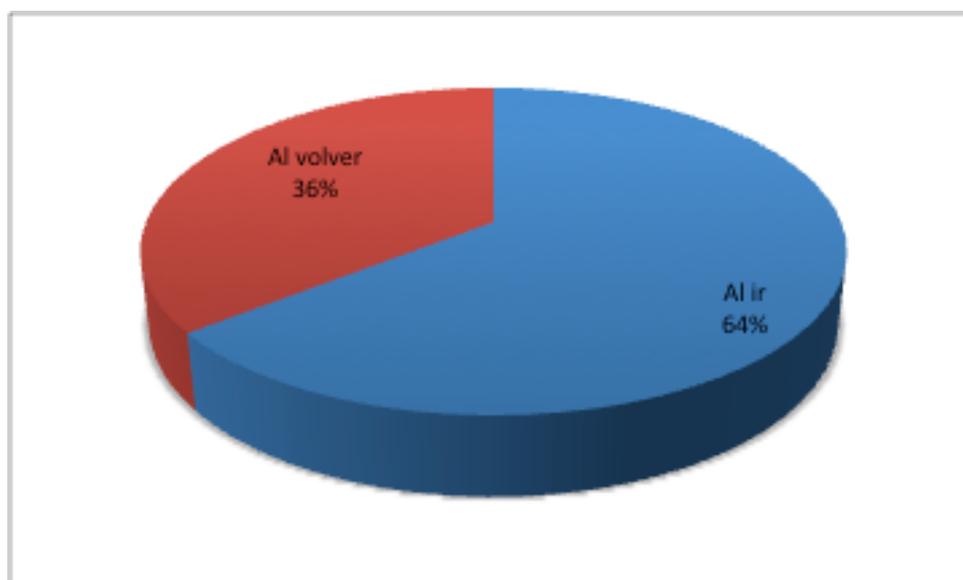


Fuente: MEYSS y elaboración propia

En la gráfica 13 obtenemos la evolución de los accidentes laborales infarto en base a si es al ir al trabajo (0) y al volver del trabajo (99).

En global hay más casos al ir al trabajo, 64%.

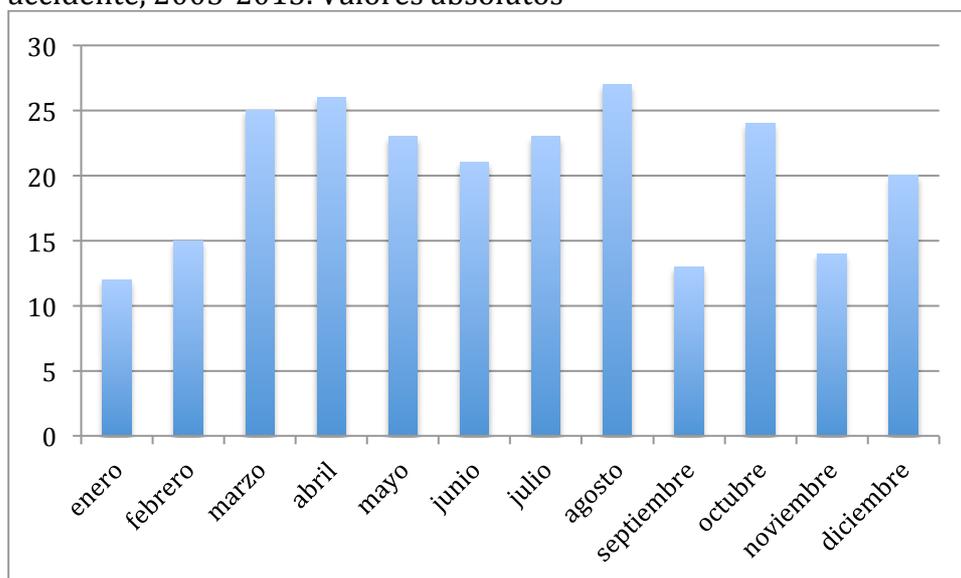
Gráfico 13. Distribución de los accidentes laborales infarto hoteles según al ir o al volver del trabajo, 2003-2015. Porcentaje



Fuente: MEYSS y elaboración propia

12. Accidentes Laborales Infarto Hoteles. Distribución por Meses

Gráfico 14. Distribución de los accidentes laborales infarto según los meses del accidente, 2003-2015. Valores absolutos



Fuente: MEYSS y elaboración propia

En la gráfica 14 observamos la tendencia por meses de los accidentes laborales infarto en los hoteles.

El mes con más casos es agosto, con un 11,11% (27 accidentes laborales infarto). Luego está marzo y abril que también muestran valores altos: 25 y 26 respectivamente.

Los meses de verano, que es cuando se crea mayor ocupación en el sector turístico, acumula el 29,22% de los casos.

Cuadro 10. Distribución de los ALIHoteles por meses, 2003-2015. Valores absolutos y porcentaje

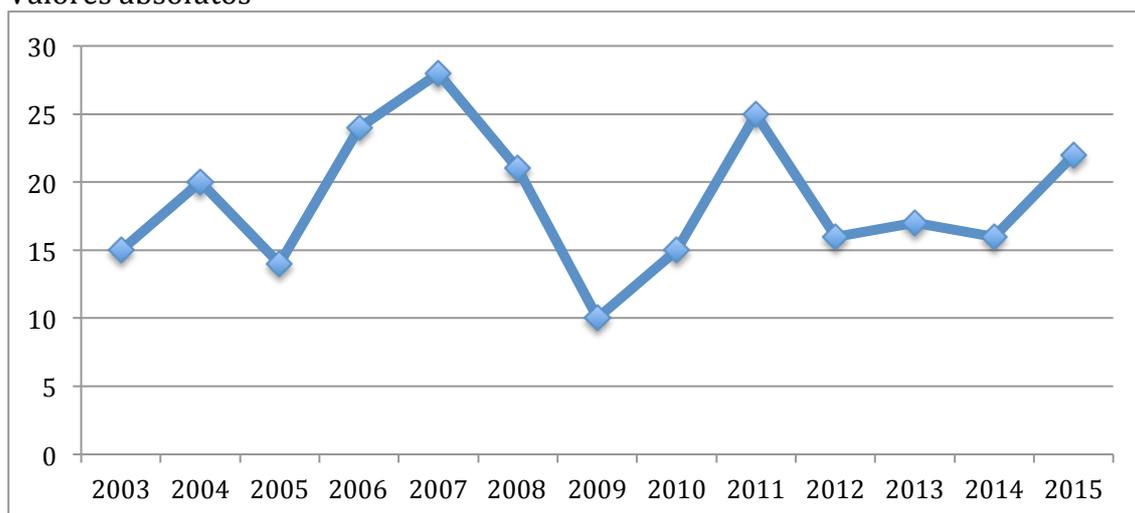
	Frecuencia	Porcentaje
enero	12	4,94%
febrero	15	6,17%
marzo	25	10,29%
abril	26	10,70%
mayo	23	9,47%
junio	21	8,64%
julio	23	9,47%
agosto	27	11,11%
septiembre	13	5,35%
octubre	24	9,88%
noviembre	14	5,76%
diciembre	20	8,23%

13. Accidentes Laborales Infarto Hoteles. Distribución por años

Analizando los casos por año, se observa un fuerte crecimiento hasta el 2007 para luego descender notablemente en el 2008 y 2009 (año de la publicación del Real Decreto 365/2009 de ámbito nacional de uso de desfibriladores). Curiosamente, 2009 es el año con menos casos, 10.

Del 2012 al 2014 se estabiliza pero vuelve a repuntar en el 2015 con 22 casos.

Gráfico 15. Distribución de los accidentes laborales infarto según años, 2003-2015. Valores absolutos

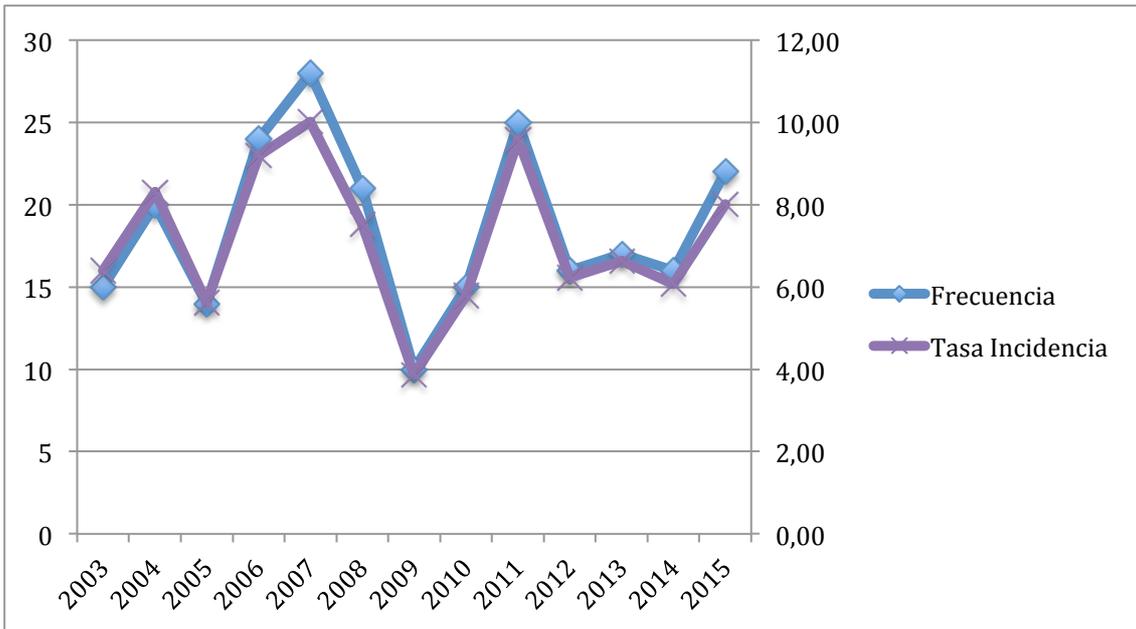


Los datos de población ocupada en hoteles si que se tienen (solo sector hoteles, no hostelería en general), lo que nos permite calcular la Tasa de incidencia para cada 100.000 trabajadores.

Cuadro 10. Distribución de los ALIHoteles por año, 2003-2015. Valores absolutos y porcentaje, población ocupada, tasa de incidencia.

	Frecuencia	Porcentaje	Población ocupada	Tasa Incidencia
2003	15	6,2	234419	6,40
2004	20	8,2	240918	8,30
2005	14	5,8	249205	5,62
2006	24	9,9	261207	9,19
2007	28	11,5	279446	10,02
2008	21	8,6	279124	7,52
2009	10	4,1	258843	3,86
2010	15	6,2	259187	5,79
2011	25	10,3	261132	9,57
2012	16	6,6	256550	6,24
2013	17	7,0	256540	6,63
2014	16	6,6	263687	6,07
2015	22	9,1	274382	8,02

Gráfico 16. Distribución de los accidentes laborales infarto según años, 2003-2015. Valores absolutos y tasa de incidencia

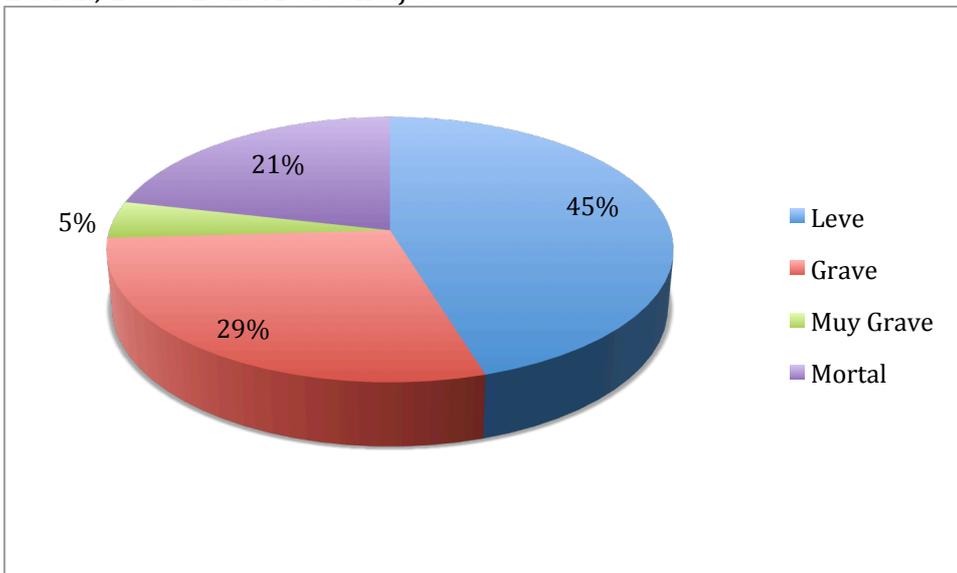


Observamos que la tasa de incidencia se comporta igual que los valores absolutos.

14. Accidentes Laborales Infarto Hoteles. Distribución por Grado Lesión

En el parte de accidente el grado de lesión de clasifica en Leve, Grave, Muy Grave y Mortal.

Gráfico 17. Distribución de los accidentes laborales infarto hoteles según Grado de Lesión, 2003-2015. Porcentajes



Fuente: MEYSS y elaboración propia

El 45% de los accidentes infarto en hoteles son leves. Cabe destacar que hay un 21% de muertes (52 casos).

Cuadro 11. Distribución de los ALIHoteles por gravedad de la lesión, 2003-2015. Valores absolutos y porcentaje

	Frecuencia	Porcentaje
Leve	110	45,3
Grave	70	28,8
Muy Grave	11	4,5
Mortal	52	21,4

15. Accidentes Laborales Infarto Hoteles. Distribución por Actividad Física Específica

Esta variable se refiere a qué actividad realizaba el trabajador en el momento del accidente laboral infarto en el hotel.

Cuadro 12. Distribución de los ALIHoteles por actividad física específica, 2003-2015. Valores absolutos y porcentaje

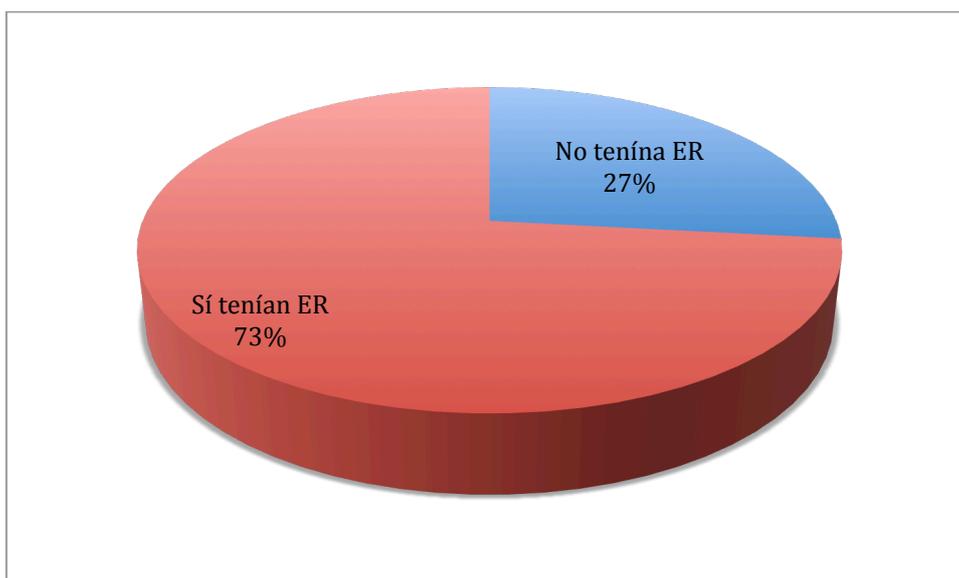
	Frecuencia	Porcentaje
Ninguna información	8	3
Operaciones con máquinas - Sin especificar	1	
Vigilar la máquina, hacer funcionar - conducir la máquina	3	1
Otra Actividad física específica conocida del grupo 10 pero no mencionada	2	
Trabajos con herramientas manuales - Sin especificar	2	
Trabajar con herramientas manuales sin motor	12	4
Trabajar con herramientas manuales con motor	1	
Otra Actividad física específica conocida del grupo 20 pero no mencionada	1	
Conducir un medio de transporte o un equipo de carga - móvil y con motor	2	
Ser pasajero a bordo de un medio de transporte	2	
Manipulación de objetos - Sin especificar	1	
Coger con la mano, agarrar, asir, sujetar en la mano, poner - en un plano horizontal	28	11
Ligar, atar, arrancar, deshacer, prensar, destornillar, atornillar, girar	1	
Otra Actividad física específica conocida del grupo 40 pero no mencionada	7	2
Transporte manual - Sin especificar	2	
Transportar verticalmente - alzar, levantar, bajar, etc. un objeto	4	1
Transportar horizontalmente - tirar de, empujar, hacer rodar, etc. un objeto	1	
Transportar una carga (portar) - por parte de una persona	3	1
Movimiento - Sin especificar	4	1
Andar, correr, subir, bajar, etc.	55	22
Entrar, salir	4	1
Levantarse, sentarse, etc.	4	1
Hacer movimientos en un mismo sitio	30	12
Otra Actividad física específica conocida del grupo 60 pero no mencionada	8	3
Estar presente - Sin especificar	49	20
Otra Actividad física específica no codificada en esta clasificac.	8	3

El 22,6% de los casos estaban realizando la tarea de anda, correr, subir, bajar, el 12,2% hacer movimientos y el 11,5% llevar una carga. Es decir, el accidente laboral infarto en hoteles va asociado a tareas que implican esfuerzo físico.

16. Accidentes Laborales Infarto Hoteles. Distribución por Evaluación de Riesgos

Esta variable se refiere a qué actividad realizaba el trabajador en el momento del accidente laboral infarto en el hotel.

Gráfico 18. Distribución de los accidentes laborales infarto hoteles según Evaluación de Riesgos, 2003-2015. Porcentajes



En el 73% de los casos sí se tenía hecha la evaluación de riesgos.

	Frecuencia	Porcentaje
No tenía ER	65	26,7
Sí tenían ER	178	73,3

17. Accidentes Laborales Infarto Hoteles. Distribución por Provincia y Comunidad Autónoma

Esta variable se refiere a la provincia del hotel donde ha ocurrido el accidente laboral infarto

	Frecuencia	Porcentaje
Álava	0	0,0
Albacete	0	0,0
Alicante	12	4,9
Almería	4	1,6

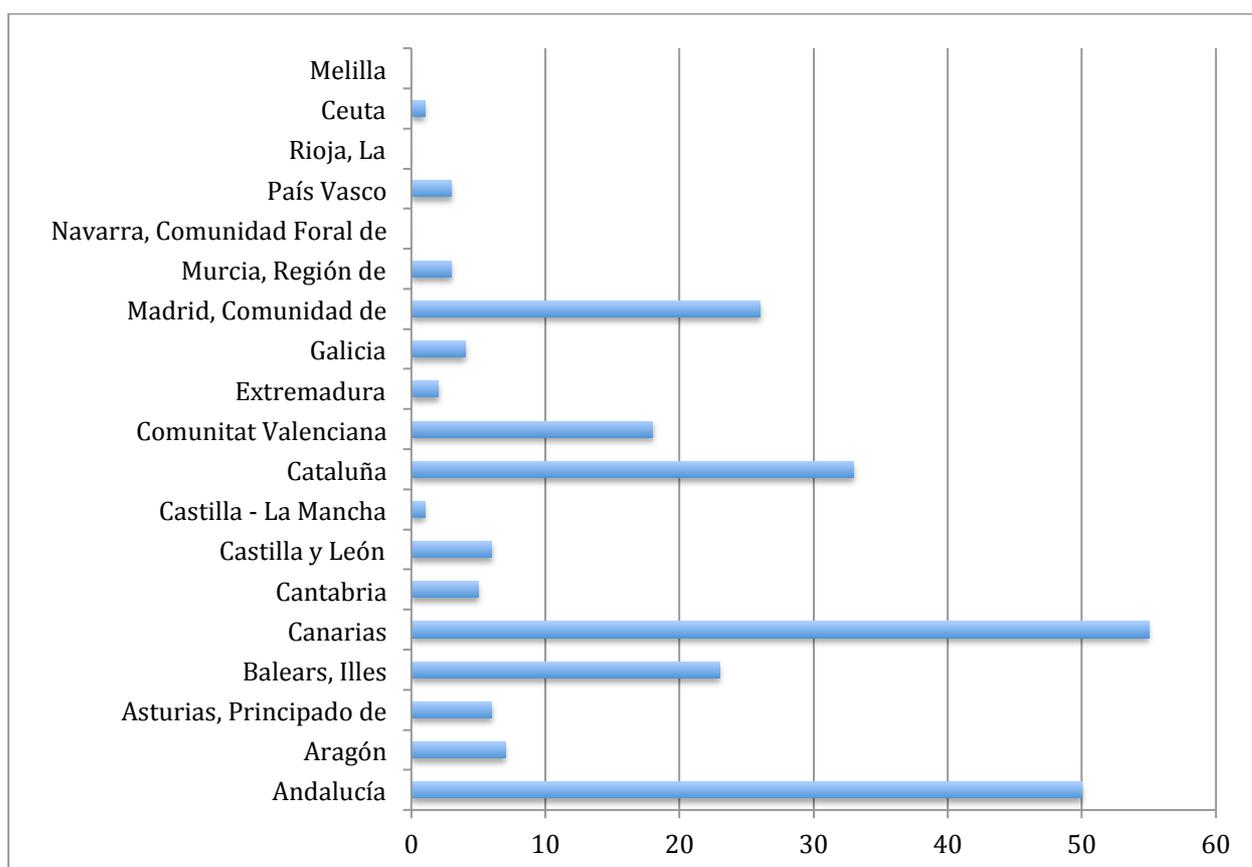
Ávila	1	0,4
Badajoz	2	0,8
Baleares	23	9,5
Barcelona	16	6,6
Burgos	1	0,4
Cáceres	0	0,0
Cádiz	5	2,1
Castellón	0	0,0
Ciudad Real	0	0,0
Córdoba	2	0,8
A Coruña	2	0,8
Cuenca	0	0,0
Girona	8	3,3
Granada	6	2,5
Guadalajara	0	0,0
Guipúzcoa	2	0,8
Huelva	1	0,4
Huesca	1	0,4
Jaén	0	0,0
León	1	0,4
Lleida	1	0,4
Logroño	0	0,0
Lugo	0	0,0
Madrid	26	10,7
Málaga	25	10,3
Murcia	3	1,2
Ourense	1	0,4
Oviedo	6	2,5
Palencia	0	0,0
Las Palmas	37	15,2
Pontevedra	1	0,4
Salamanca	1	0,4
Tenerife	18	7,4
Santander	5	2,1
Segovia	0	0,0
Sevilla	7	2,9
Soria	1	0,4
Tarragona	8	3,3
Teruel	0	0,0
Toledo	1	0,4
Valencia	6	2,5
Valladolid	1	0,4
Vizcaya	1	0,4
Zamora	0	0,0
Zaragoza	6	2,5
Ceuta	1	0,4
Melilla	0	0,0
Total	243	100

Por provincias, Las Palmas es la que más infartos en accidentes laborales en hoteles ha tenido, con 37 casos, un 15,2% sobre el total. Le siguen Madrid, con 26 casos, Málaga con 25, Baleares con 23 y Tenerife con 18.

Por tanto, las dos provincias de la Comunidad de Canarias están entre las 5 primeras que más casos de accidentes laborales infarto se dan en hoteles.

Si agrupamos la provincias por Comunidades Autónomas obtenemos el siguiente gráfico:

Gráfico 18. Distribución de los accidentes laborales infarto hoteles según Comunidades Autónomas, 2003-2015. Valores absolutos



Canarias es la comunidad con más casos, 55, un 22,6%. Andalucía suman un total de 50 casos de infarto, suponiendo el 20,6%. Y le sigue Cataluña, con 33 casos.

Las zonas más turísticas muestran valores altos, vinculado a una mayor población trabajadora en el sector turístico: Canarias, Andalucía, Cataluña, Madrid, Baleares y Comunidad Valenciana. Estas 6 comunidades suman el 84,4% de los accidentes laborales infarto en hoteles.

Conclusiones

- Se dan más accidentes laborales infarto en hombres que no en mujeres
- Los códigos de ocupación nos muestran una preocupante problemática en personal de limpieza, camareros y cocineros. Deben abordarse desde vigilancia de la salud pasando por prevención de riesgos laborales y llegando hasta RRHH políticas de mejora de las condiciones de trabajo en estos puestos.
- Como cabe esperar, la edad es un factor importante a la hora de explicar los accidentes laborales infarto y por tanto, una variable a tener en cuenta en la planificación de las actividades preventivas de una empresa. A nivel general, se observa como la tasa de incidencia es elevada a partir de los 45 años. Por tanto, se podrían incluir programas de prevención a partir de esta edad, así como un mayor seguimiento en los reconocimientos médicos.
- La antigüedad en el puesto de trabajo es otro factor que debe tenerse en cuenta, pues los primeros meses son sensibles a padecer un accidente de trabajo infarto: tensión, presión, ansiedad, ambigüedad de funciones. En este sentido, un buen programa de acogida desde recursos humanos puede evitar ciertos aspectos como tensión, definición clara de funciones y roles, conocimiento de la empresa y compañeros. También hay que vigilar una mayor antigüedad pues a los 10 años hay un pico alto de accidente laboral infarto.
- De 45 a 64 años se dan más casos: deben plantearse mayores procesos de vigilancia de la salud y de promoción de hábitos saludables a partir de los 45 años.
- La mayor parte de los accidentes labores infarto se dan en el centro de trabajo, un 90.9%.
- Miércoles y jueves presentan el mayor número de casos en los días de la semana.
- Importante es la hora del día, ya que nos muestra como las primeras horas son las más peligrosas para este tipo de accidente, de 9 a 12 horas.
- En cuanto horas de trabajo, en contra de lo que se podría pensar de que cuantas más horas de trabajo, más carga y por tanto más probabilidad de tener un accidente labora infarto, vemos que las primeras horas de trabajo son las que acumulan más casos. Esto debe tenerse en cuenta por parte de los servicios de prevención, de no incluir en las primeras horas de trabajo, las tareas más exigentes, más pesadas o más complicadas. Así como medidas preventivas de recomendaciones como estiramientos, pausas al iniciar la jornada de trabajo.

- El mes de agosto es el mes con mayor accidentes laborales infarto en hoteles
- Hay un porcentaje elevado de casos mortales: un 21%
- La actividad asociada a los infartos tiene que ver con cargas físicas, movimiento, esfuerzos.
- Las comunidades con mayor interés turístico, muestran elevados casos de accidente laborales infarto en los hoteles.