



**Comunidad
de Madrid**

**Programa de vigilancia de la salud
de la población trabajadora expuesta
a amianto
en la Comunidad de Madrid.**

**Informe de seguimiento.
A 30 de junio de 2019**

INTRODUCCIÓN

Amianto o asbesto son dos términos utilizados indistintamente para nombrar una serie de silicatos que presentan formas fibrosas. Por sus propiedades de resistencia al calor, al fuego y a la degradación química o biológica, este material ha sido utilizado en gran variedad de industrias durante el siglo pasado: en la construcción (tejas, baldosas, azulejos, papel o cemento); en la fabricación y reparación automotriz (embragues, frenos, juntas y otros componentes); en la industria aeronáutica, ferroviaria y de astilleros; en la siderurgia; en el sector eléctrico (centrales térmicas y nucleares); en algunas industrias textiles; y en la instalación y reparación de sistemas de calefacción, refrigeración y de conducción de agua, etc. En nuestro país, el periodo de máxima utilización fue el comprendido entre los años 1960 y 1984.

En Madrid, los usos del amianto dentro de los ciclos productivos de las empresas han estado vinculados fundamentalmente a la industria del fibro-cemento, aunque también ha tenido presencia la industria de fabricación de juntas, componentes de automoción, etc. Otras actividades en las que ha podido producirse exposición al amianto son la construcción/demolición, la instalación, reparación y mantenimiento de sistemas de tuberías, de calefacción y de refrigeración, reparación de vehículos (zapatas de embragues y frenos), mantenimiento y desguace de vagones, gestión de residuos, etc.

Las fibras de amianto, por sus pequeñas dimensiones (5 x 3 micras), son aspiradas pudiendo producir graves efectos sobre la salud en las personas expuestas. Por ello es muy extensa la normativa nacional e internacional que se ha articulado a lo largo de los años al respecto. En España, la prohibición de fabricación y comercialización de la última variedad de amianto, el crisotilo, fue fijada para el 14 de junio de 2002.

Las principales patologías derivadas de su exposición están clasificadas como ENFERMEDADES PROFESIONALES cuando ocurren en personas con historia de exposición laboral al amianto. Éstas se muestran en la tabla 1. Es de reseñar la incorporación, desde diciembre de 2015, del cáncer de laringe, hasta entonces solo contemplada como “enfermedad cuyo origen profesional se sospecha”.

Tabla 1: Relación de enfermedades profesionales provocadas por exposición al amianto. Contenidas en el Anexo I del RD 1299/2006 (modificación posterior RD1150/2015)

Grupo	Agente	Subagente	Enfermedad
4	C	01 (01-08)	Asbestosis
4	C	02 (01-08)	Afecciones fibrosantes de pleura y pericardio que cursan con restricción respiratoria o cardíaca, provocadas por amianto
6	A	01 (01-12)	Neoplasia maligna de bronquio y pulmón
6	A	02 (01-12)	Mesotelioma
6	A	03 (01-12)	Mesotelioma de pleura
6	A	04 (01-12)	Mesotelioma de peritoneo
6	A	05 (01-12)	Mesotelioma de otras localizaciones
6	A	06 (01-12)	Cáncer de laringe

Puesto que la aparición de estas enfermedades puede producirse hasta 30 o más años después de la exposición a las fibras de amianto, en la mayoría de los nuevos casos no existe ya relación laboral con la empresa en la que estuvieron expuestos (han cambiado de empresa o se encuentran en situación de jubilación). La avanzada edad en muchos de los casos, el mal estado de salud de estas personas, y la dificultad que suelen tener para gestionar procedimientos con la administración, suele dificultar el reconocimiento de su enfermedad como contingencia profesional.



**Comunidad
de Madrid**

Atendiendo a lo anterior, y a lo encomendado en la legislación vigente, en el año 2003 el Ministerio de Sanidad y Consumo y las Comunidades Autónomas diseñaron y consensuaron con los actores sociales (organizaciones empresariales y sindicales), el Programa Integral de Vigilancia de la Salud de los Trabajadores Expuestos a Amianto –PIVISTEA- (aprobado por la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo y por el Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud en el año 2003)¹. A partir de entonces en la Comunidad de Madrid se dieron los primeros pasos para poner en marcha un plan regional que diera ejecución a lo pactado.²

¹ [PIVISTEA. Evaluación PIVISTEA.](#)

² Para más información sobre el Plan, consultar en ediciones anteriores de Cuadernos de Salud Laboral, o entrar en: <http://www.comunidad.madrid/publicacion/ref/20309>,

PROGRAMA DE VIGILANCIA DE LA SALUD DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA EXPUESTA A AMIANTO EN LA COMUNIDAD DE MADRID

Objetivo general:

Garantizar la el seguimiento de la Salud de la población trabajadora que ha estado expuesta a amianto en la Comunidad de Madrid, en cumplimiento de lo consensuado en el Programa Integral de Vigilancia de la Salud de los Trabajadores Expuestos a Amianto, y de la normativa vigente.

Para ello, se definieron tres objetivos específicos:

1. Diseñar y mantener de forma actualizada el Registro de Trabajadores Expuestos a Amianto en la Comunidad de Madrid (RETEA).
2. Elaborar y poner en marcha un protocolo de gestión para la vigilancia de la salud de la población que ha estado expuesta a fibras de amianto en el medio laboral en la Comunidad de Madrid, que permita realizar el seguimiento de la salud de estas personas.
3. Canalizar el reconocimiento de la contingencia profesional de los casos en los que se detecte patología laboral derivada de la exposición laboral al amianto.

Este documento refleja los avances del programa en cada uno de los objetivos a junio de 2018.

OE1. RETEA

Los primeros pasos para la creación del RETEA se produjeron en el año 2003, accediendo a diferentes fuentes para la identificación de personas expuestas

en el medio laboral, sus datos de contacto, estado vital, servicios sanitarios correspondientes, y causa de muerte en el caso de quienes ya habían fallecido.

Actualmente la población de nuestro registro está distribuida de la siguiente manera (Tabla 2):

Tabla 2. Distribución de la población de la cohorte de expuestos laboralmente a amianto.

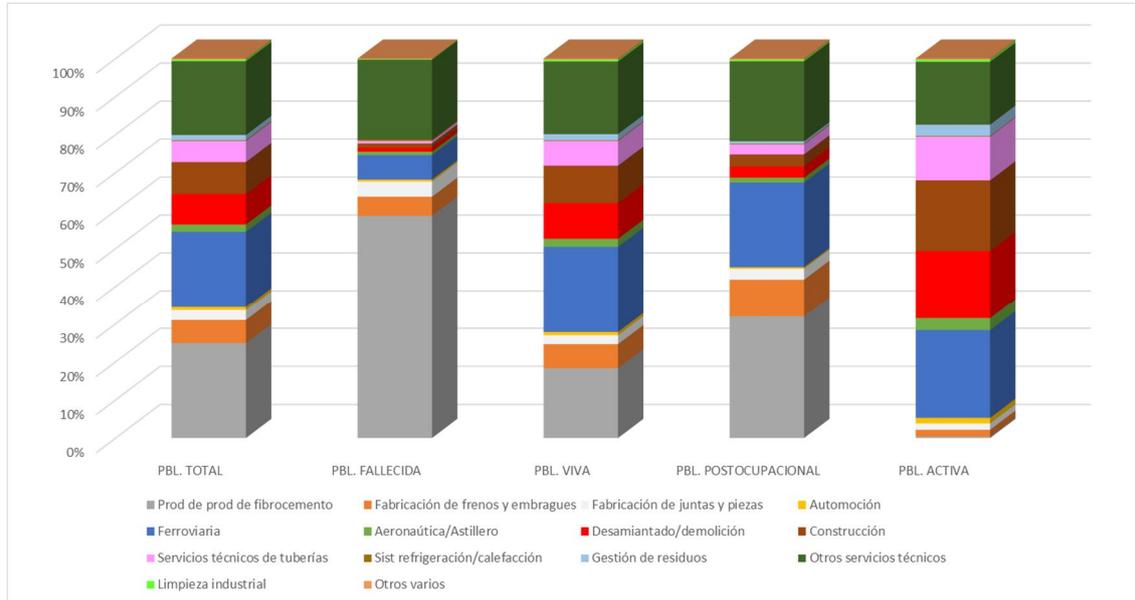
RETEA	Hombres	Mujeres	Sin consignar	Total
Personas vivas	6.581	243	1	6.825
Personas fallecidas	1.305	27	4	1.336
Total cohorte:	7.886	270	5	8.161

Entre los vivos, 3.860 (el 56,6%) están jubilados o trabajan en empresas diferentes a aquellas en las que estuvieron expuestos a amianto, y 2.965 (el 43,4%) siguen vinculados laboralmente a las mismas. El primer grupo constituye la sub-cohorte de “Población post-ocupacional”, y el segundo la de “Población activa”.

En los seis primeros meses del año 2018 han sido dados de alta en el RETEA un total de 115 personas (113 hombres y 2 mujeres), activas y post-ocupacionales: 309 notificadas por empresas, 98 por Servicios de Prevención de Riesgos Laborales y las propias empresas, y 11 desde la red SERMAS, y el resto por otras fuentes, tras el estudio de la exposición. 23 hombres, una mujer y dos personas cuyo sexo no fue consignado fueron dados de baja por traslado de comunidad autónoma, no verificación de la exposición, etc.

La distribución de la actividad de las empresas en las que estas personas estuvieron o están expuestas a amianto, se muestra en el gráfico 1:

Gráfico 1 Actividad de las empresas con exposición según situación vital y laboral (%)

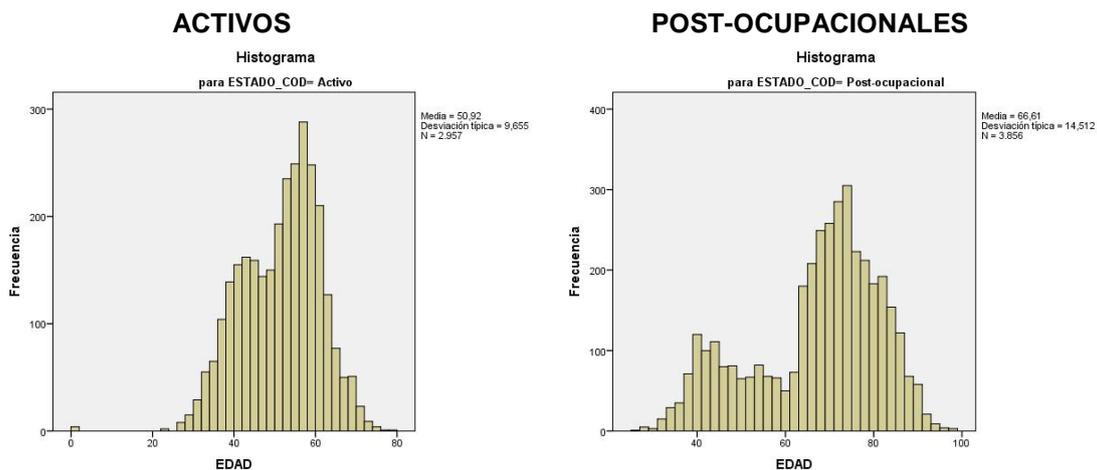


En el conjunto de la cohorte de expuestos al amianto en su medio laboral, la mayor proporción fue la de quienes trabajaron en empresas productoras de fibrocemento (el 24,9%). La población ya fallecida se expuso mayoritariamente en este mismo tipo de industrias (el 58,6%). Entre aquellos que permanecen vivos el peso porcentual de los expuestos en esta actividad se reduce al 18,3%. Y en este mismo grupo, analizando por separado la actividad de los que aún mantienen vinculación con las empresas dónde ocurrió la exposición (llamados en la cohorte “Activos”), y la de los que ya no trabajan en ellas (llamados en la cohorte “Post-ocupacionales”), observamos diferencias importantes: el 32% de los trabajadores post-ocupacionales tuvieron su exposición en empresas fabricantes de productos de fibrocemento, mientras que apenas llegan al 0,4% la proporción de los que aún siguen en activo habiendo estado expuestos en dicha actividad. Una vez prohibido su uso y fabricación, y debido al paso de los años, (motivo por el cual se han retirado ya muchos trabajadores), el perfil de la

actividad en la que hay posible exposición al amianto ha cambiado sensiblemente y, de aquellos que aún siguen vinculados a la empresa en la que están o estuvieron expuestos, un 18,6% trabajan en empresas de construcción, y un 17,8% en empresas dedicadas al desamiantado y/o demolición.

La edad media de la población viva es de 59,96 años (DE:16,801), siendo significativamente menor ($p=0,002$) la media de los hombres (M:59,7; DE:14,801) que la de las mujeres (M: 62,73; DE:15,389). Analizando separadamente activos y post-ocupacionales, la distribución de edades se comporta de manera muy diferente en ambos grupos (Gráfico 2):

Gráfico 2. Distribución de edades en población activa y post-ocupacional.



OE2. VIGILANCIA DE LA SALUD

La normativa vigente establece la realización de reconocimientos médicos periódicos específicos a las personas expuestas al amianto por su actividad laboral, tanto si mantienen la relación laboral con la empresa en la que han estado o están posiblemente expuestas, como si ya no existe vínculo laboral con la misma, bien por cambio de empresa o por jubilación. En el primer caso,

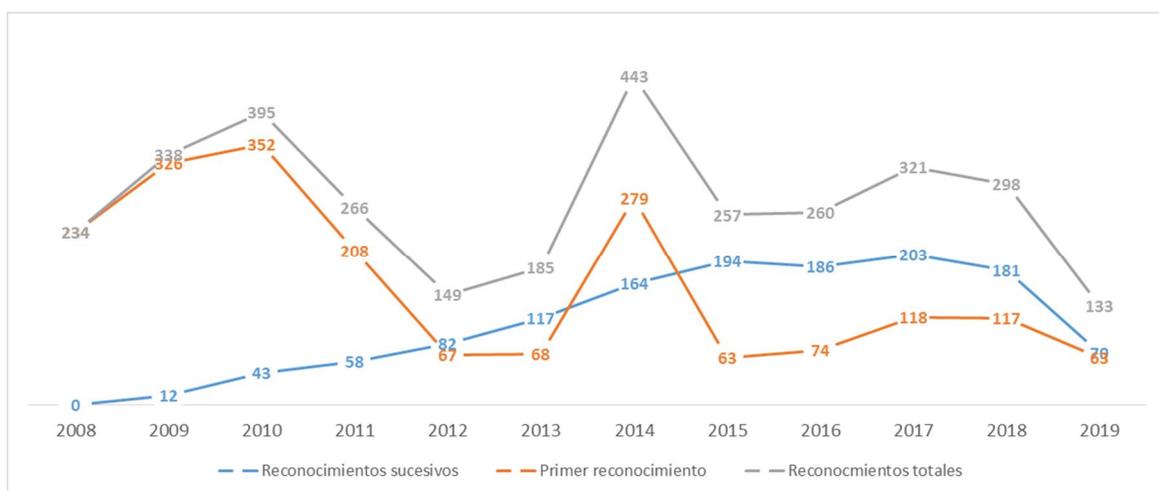
cuando existe vinculación laboral con la empresa, es decir, en la “población activa”, la vigilancia de la salud corre a cargo del servicio de prevención correspondiente. En el caso de quienes ya no mantienen relación laboral alguna con la empresa en la que se produjo dicha exposición -población “post-ocupacional”-, es responsabilidad del sistema público de salud la realización de dichos reconocimientos específicos de vigilancia de la salud.

Los reconocimientos médicos se llevan a cabo según el protocolo consensuado en el marco del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud³, tal y como establece el RD 396/2006. A continuación se presenta la información obtenida a partir de la realización de dichos seguimientos.

Datos de los servicios de neumología del SERMAS. Post-ocupacionales.

Desde la puesta en marcha de la actividad de vigilancia de la salud en el marco de este Programa, en junio de 2008, han sido registrados 3.279 reconocimientos realizados a 1.968 personas. A 643 personas (600 hombres y 43 mujeres) se les ha hecho más de un reconocimiento (Gráfico 3). Estos datos se han obtenido una vez depuradas consultas para revisión de pruebas.

Gráfico 3. Reconocimientos primeros y sucesivos en hospitales del SERMAS, por año.



³ Protocolo disponible en:

<http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/saludAmbLaboral/docs/ProtoVigiAmianto1.pdf>

Hasta marzo de 2014 había designadas 4 Unidades de Referencia en la Comunidad de Madrid para la vigilancia de la salud de esta población, que estaban situadas en los Servicios de Neumología de los hospitales: H. Universitario 12 de Octubre, H. Universitario de Getafe, H. Universitario La Paz y H. Carlos III (actualmente integrado en La Paz).

En el año 2014 se incorporaron a la actividad de vigilancia de la salud de los expuestos sin actual vinculación con la empresa (los llamados post-ocupacionales) todos los hospitales del SERMAS, incorporando paulatinamente la actividad a la propia de los servicios de neumología.

A 30 de junio de 2018, se han detectado y registrado un total de 411 personas con alguna afectación, como se muestra en la tabla 3. (Se ha de tener en cuenta que una persona puede presentar más de un tipo de lesión simultáneamente, por lo que es superior la suma de hallazgos al número de afectados).

Tabla 3. Hallazgos notificados por los Servicios de neumología del SERMAS desde 2008.

	Hombres	Mujeres	Total
Neo pulmón	10	0	10
Placas pleurales	334	46	380
Atelectasia redonda	19	0	19
Fibr. Pleural difusa	28	2	30
Asbestosis	81	4	85
Mesotelioma pulmonar	12	0	12
Hallazgo Neoplasia de Laringe	11	0	11
Personas afectadas	416	48	464

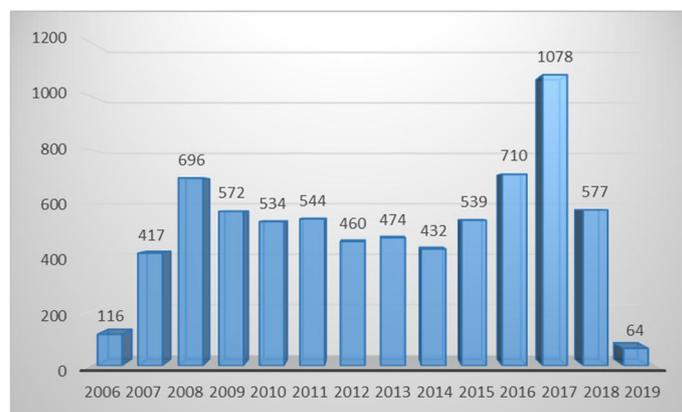
Datos de los servicios de prevención de riesgos laborales. Población activa.

Según el RD 396/2006 de 31 de marzo, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto, los servicios de prevención de riesgos laborales de las empresas en las que hay o ha habido actividad con posible exposición al amianto tienen obligación de hacer la vigilancia de la salud específica a la plantilla expuesta, con la periodicidad prevista para cada caso. Dicha norma dispone asimismo que éstos enviarán las fichas con los resultados de la esta vigilancia de la salud al final de cada año a la autoridad sanitaria autonómica.

Así, desde el año 2007 se han recibido en el Servicio de Salud Laboral, según lo dispuesto, un total de 7.318 fichas de vigilancia de la salud correspondientes a 3.968 trabajadores/as con exposición laboral a amianto, remitidas desde los servicios de prevención de las empresas en que se ha producido dicha exposición. De las fichas recibidas, sólo 110 corresponden a mujeres (1,5% del total). En los meses transcurridos de este año, 597 notificaciones han sido recibidas y gestionadas (la mayoría -485- corresponden a reconocimientos realizados en el año 2018, 64 realizados en 2019, y el resto a años anteriores).

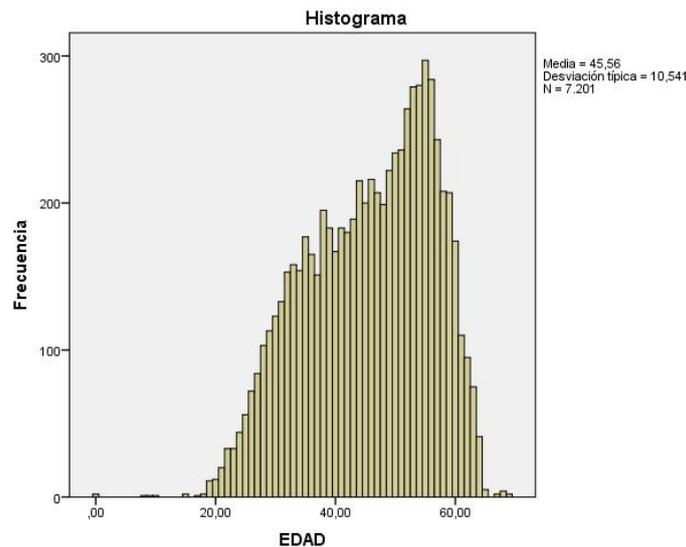
En el gráfico 4 se muestra la distribución de los reconocimientos realizados por años desde el 2006, año en que se publicó el RD 396/2006.

Gráfico 4. Distribución anual de los reconocimientos realizados a activos/as.



La media de edad de estas personas en el momento en que se les realizó el reconocimiento médico fue de 45,28 años (DE: 10,56). (Gráfico 5)

Gráfico 5. Distribución de edades de la población activa.



En estas fichas se han registrado los siguientes hallazgos:

- Dos casos de asbestosis, ambos mayores de 50 años, uno trabajador de una fábrica de productos de fibrocemento, otro de una empresa dedicada a la instalación y mantenimiento de redes de agua.
- 19 casos de placas pleurales. Con una edad media de 55,6 (DE: 10,6). Estas personas han tenido exposición al amianto en una empresa de fabricación de productos de fibrocemento, en una empresa de mantenimiento de tuberías en redes de agua potable, en una de desguace de trenes, en una empresa de aeronáutica, en una de fabricación de frenos y embragues, y en la gestión de residuos.
- Tres casos de cáncer de pulmón, en trabajadores de una empresa de desguace de vehículos ferroviarios, y en otra de servicios técnicos.
- En diez casos del grupo de activos se inició el procedimiento para el reconocimiento de contingencia profesional.

En el último año, en cuatro trabajadores en activo, se diagnosticó, en su hospital (no derivado de la vigilancia de la salud en su empresa), patología relacionada con el amianto (un mesotelioma, un cáncer de pulmón y dos asbestosis).

Daños en la población total expuesta

Recogida la información de los reconocimientos (realizados por el SERMAS y por los servicios de prevención), así como la aportada por otros servicios de neumología, por Atención Primaria, por los propios expuestos y por los registros de mortalidad, analizamos la aparición de lesiones derivadas de la exposición laboral al amianto.

Considerando la cohorte total, se tiene conocimiento de las siguientes patologías relacionadas con el amianto (Tabla 4):

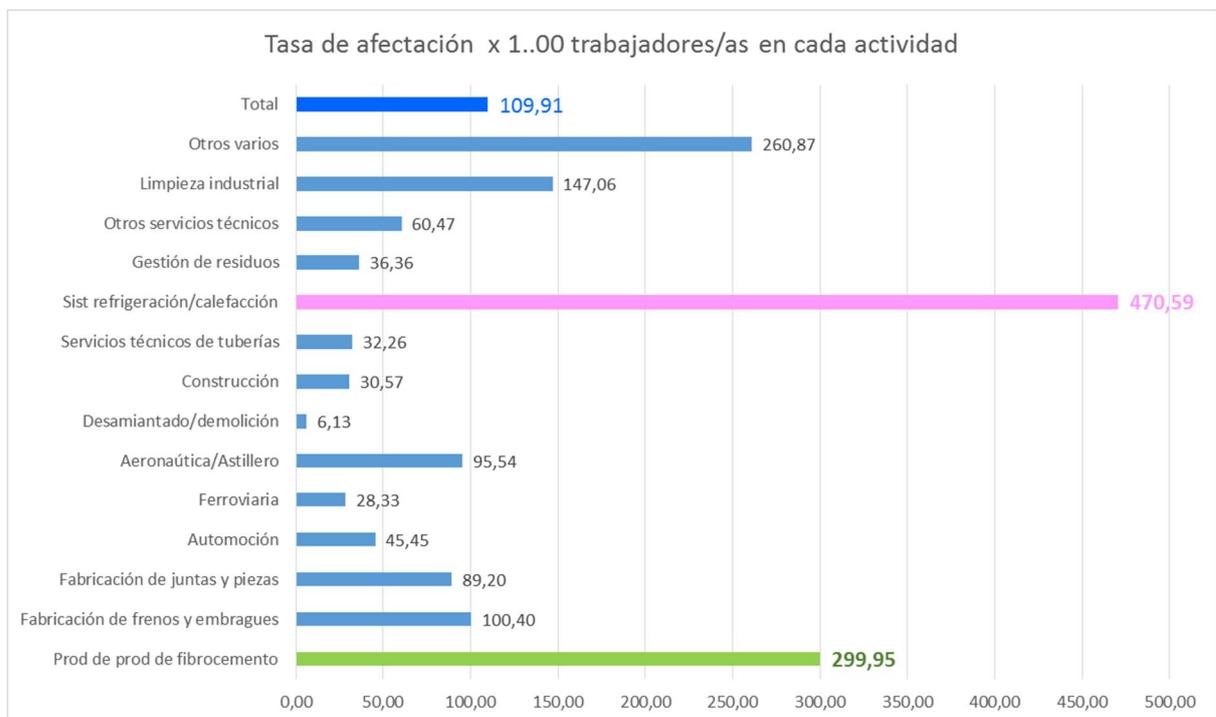
Tabla 4. Patologías y lesiones conocidas relacionadas con amianto en la cohorte.

Tabla	Población viva	Población fallecida	Total
Placas pleurales	312	98	410
Cáncer de pulmón	22	150	172
Mesotelioma	8	110	118
FPD con repercusión funcional	30	16	46
Asbestosis	163	142	305
Cáncer de laringe	11	10	21
Otros CA vías respiratorias altas	1	7	8
Afectación amianto	458	440	898

En el gráfico 6 se refleja la distribución de afectación, por tipo de actividad por la que se produjo la exposición.

En el gráfico 7, se muestran las tasas de afectación por cada 1.000 trabajadores/as registrados en cada actividad. A pesar de que en números absolutos las actividades en las que se ha observado mayor número de afectados son la fabricación de productos de fibrocemento, otros servicios técnicos y la fabricación de frenos y embragues, a la vista de las tasas en cada actividad, la actividad que presenta mayor tasa es la de instalación, mantenimiento y reparación de sistemas de refrigeración y calefacción. Este dato tan llamativo, proviene, seguramente -como en el caso de las mujeres-, de un sesgo en el registro, ya que son pocas las empresas y los trabajadores conocidos en el RETEA en esta actividad, a pesar de que durante muchos años estas empresas han manipulado, para el desarrollo de su actividad, materiales y componentes que contenían y contienen amianto, dado que eran los productos que estaban en el mercado. Sin embargo nunca han notificado dicha exposición, y la mayor parte de los registrados son personas conocidas desde los servicios asistenciales a las que se les ha interrogado por su vida laboral.

Gráfico 7. Tasas de afectación por amianto en cada grupo de actividad.



OE3. ENFERMEDAD PROFESIONAL

El 18 de junio de 2009 se firmó un convenio entre la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid y el Instituto Nacional de Seguridad Social, *para la realización de actuaciones conjuntas en relación con los trabajadores afectados de patologías derivadas de la utilización laboral del amianto*. Se firmó este acuerdo con el objeto de promover aquellas actividades de coordinación que permitan, a ambas partes, realizar el seguimiento y la valoración de la afectación funcional y etiológica de aquellas personas con sospecha de concurrencia de patologías relacionadas con el contacto o exposición a fibras de amianto en el desarrollo de su actividad laboral. Se han firmado actualizaciones y prórrogas del dicho convenio con el fin de mantener su vigencia.

En base a dicho convenio se creó un grupo de trabajo que periódicamente se reúne para el estudio y transmisión de información para facilitar dicho proceso.

Como resultado de los reconocimientos realizados en las unidades de referencia, varias personas han solicitado el reconocimiento de su patología como enfermedad profesional. En todo caso, a fecha de hoy, se tiene conocimiento de las siguientes resoluciones que afectan a las personas del RETEA, independientemente de cómo se haya llegado al diagnóstico (tablas 5 y 6):

Tabla 5. Grado de invalidez

	Hombres	Mujeres	Total
No incapacidad	39	5	44
Incapacidad total	73	6	79
Incapacidad absoluta	90	3	93
Gran invalidez	3	0	3
Total	205	14	219

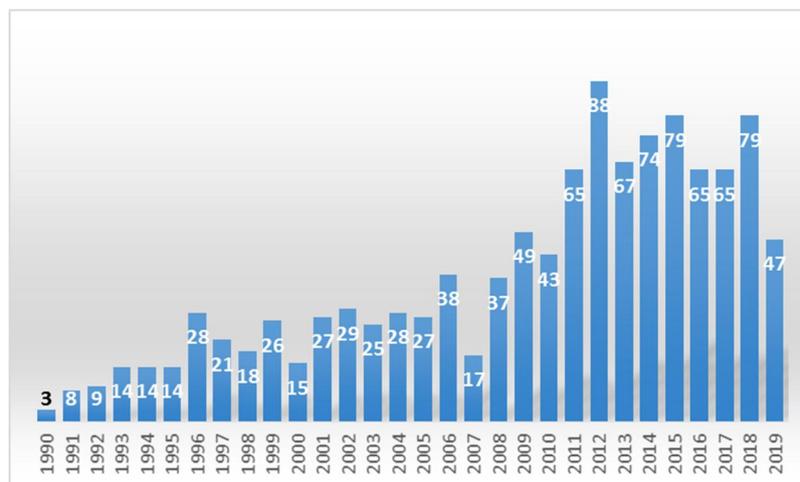
Tabla 6. Tipo de contingencia.

	Hombres	Mujeres	Total
No información	3	1	4
Accidente no laboral	2	0	2
Enfermedad común	20	0	20
Accidente de trabajo	16	2	18
Enfermedad profesional	164	11	175
Total	205	14	219

MORTALIDAD EN LA COHORTE

Las muertes en la cohorte de expuestos laboralmente al amianto se han distribuido según se muestra en el gráfico 8 (datos desde 1990). Las cifras no son exhaustivas pues, la mayor parte de las veces, las muertes producidas fuera de esta Comunidad Autónoma no son conocidas por el Programa, dado que no están en el registro de mortalidad de Madrid.

Gráfico 8. Población expuesta a amianto fallecida por año, por todas las causas.



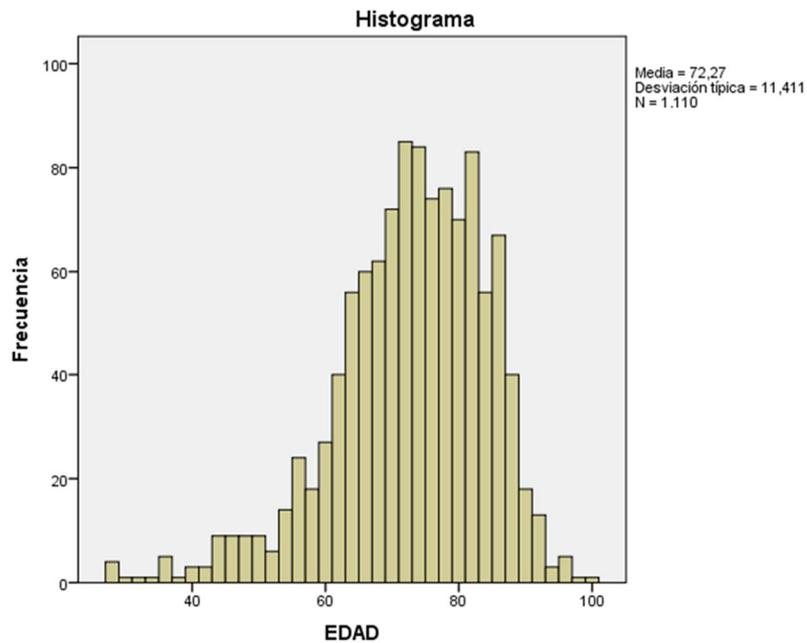
El 97,7% de la población fallecida está constituida por hombres, y representan el 16,6% del total de los hombres expuestos. En el caso de las mujeres, las fallecidas solo llegan al 10% del total de su grupo en la cohorte.



Comunidad de Madrid

La media de edad de muerte es de 72,27 años (DE:11,41), no observándose diferencia entre ambos sexos, y sigue la siguiente distribución (Gráfico 9):

Gráfico 9. Edad de muerte de la población fallecida.



Del total de fallecidos, las siguientes causas de muerte relacionadas con amianto han sido consignadas en sus certificados de defunción (Tabla 7):

Tabla 7. Causas de muerte de relacionadas con la exposición a amianto.

	Hombres	Mujeres	Total
Cáncer de pulmón ⁽¹⁾	149	1	150
Mesotelioma ⁽¹⁾	108	2	110
Asbestosis ⁽¹⁾	45	4	49
Cáncer de laringe	9	0	9
Otros cánceres vías respiratorias altas ⁽¹⁾	7	1	8
Otras patologías respiratorias ⁽²⁾	145	4	149
Otras causas	649	10	663
Total(*):	1.112	22	1.138

⁽¹⁾ Incluido en el anexo 1 del RD 12/1999 por el que se aprueba el cuadro de enfermedades profesionales en el sistema de la seguridad social y se establecen criterios para su notificación y registro y su modificación posterior.

⁽²⁾ Podrían ser enfermedades con relación a la exposición a amianto no consignadas adecuadamente.

(*) Cifra de los que se conoce causa de muerte.



Comunidad de Madrid

En los gráficos 10, 11 y 12 se muestra la evolución temporal de muertes por asbestosis, mesotelioma y neoplasias de bronquio y pulmón respectivamente (según causa de muerte en certificados de defunción), observándose una tendencia creciente para todas ellas en la cohorte, aunque con fluctuaciones (fluctuaciones seguramente relacionadas con el bajo número de casos).

Gráfico 10. Evolución temporal de muertes por asbestosis en la cohorte RETEA.

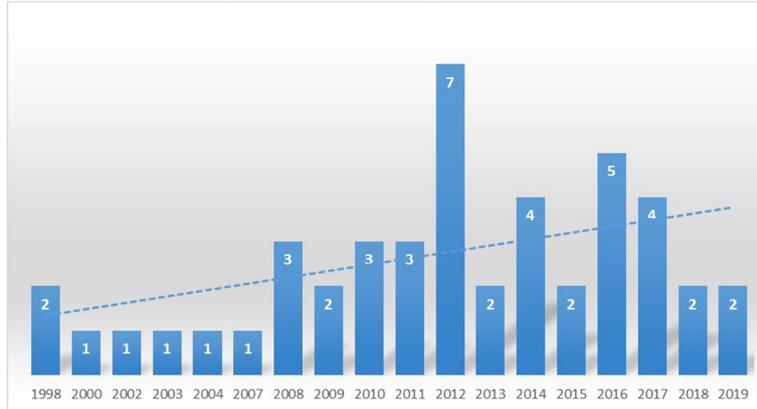


Gráfico 11. Evolución temporal de muertes por mesotelioma en la cohorte RETEA.

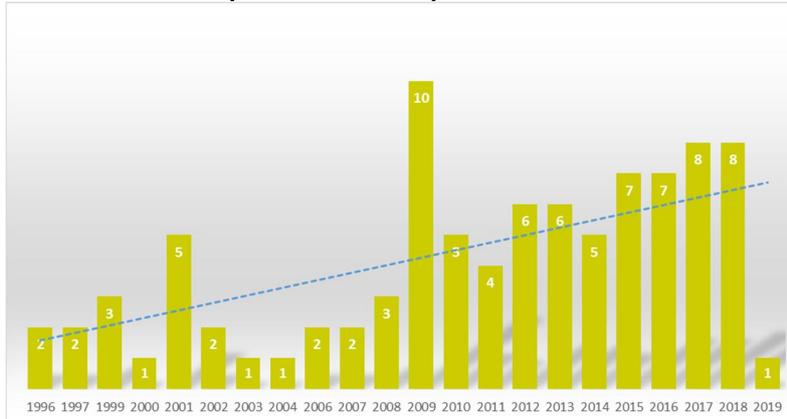
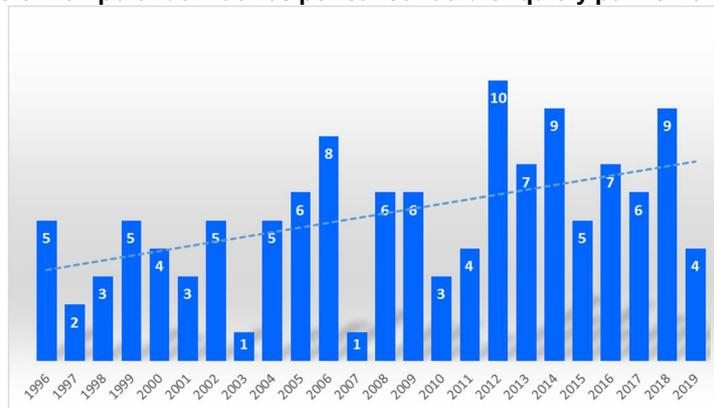


Gráfico 12. Evolución temporal de muertes por cáncer de bronquio y pulmón en la cohorte RETEA.

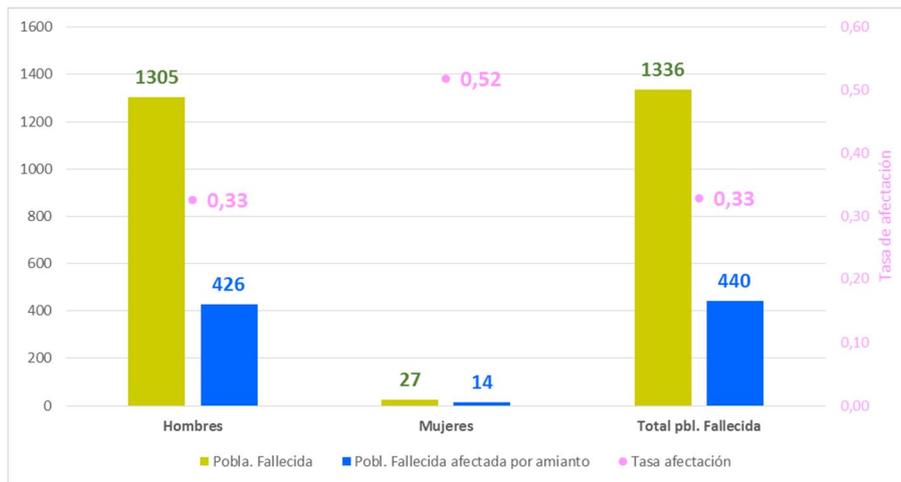




Comunidad
de Madrid

Considerando la afectación por amianto en las personas fallecidas del RETEA (independientemente de la causa de la muerte), se observan las siguientes tasas (gráfico 13):

Gráfico 13. Afectación de la población fallecida, frecuencia y tasas de afectación en fallecidos/as.



Al igual que en la cohorte global, se observan tasas mayores de afectación en las fallecidas que en sus compañeros.

Entre estos fallecidos, hay 186 personas que han sido vistas en alguna ocasión en los Servicios de neumología de la red SERMAS (180 hombres y 6 mujeres). La media de edad de muerte de este subgrupo es de 77,00 (SD: 9,36), mayor que la media de edad del total de fallecidos ($p < 0,001$). Y de ellos, 16 murieron por cáncer de bronquios o pulmón, 20 por mesotelioma, 37 tenían asbestosis y 72 tenían placas pleurales. En total, de este grupo revisado en los hospitales de la red SERMAS, 90 personas tenían patología relacionada con amianto, aunque no siempre ésta fue la causa de la muerte.



Comunidad
de Madrid

RECONOCIMIENTO

Este informe se ha podido realizar gracias a la participación de los y las profesionales de los Servicios de Neumología de los Hospitales del SERMAS, con especial reconocimiento a la tarea mantenida de las antiguas unidades de referencia. La incorporación de los centros al Programa para la realización de los reconocimientos de los post-ocupacionales, ha supuesto un esfuerzo por parte de todos los hospitales implicados, tanto en la organización de las consultas como en la coordinación con otros centros y con los usuarios, y en la notificación de los resultados obtenidos; y es de resaltar la colaboración que en todo momento han tenido con esta Unidad Técnica de Salud Laboral para la ejecución y seguimiento del Programa.

Se reconoce igualmente la contribución de la Unidad Médica de Valoración de Incapacidades del INSS, así como la colaboración de las unidades de Salud Laboral de los sindicatos, del IRSST, de las y los profesionales de Atención Primaria de Salud que han hallado expuestos y/o afectados por la exposición al amianto y así lo han notificado, el Servicio de Estudios y Análisis de la S.G. de Epidemiología, y la D.G. de Continuidad Asistencial del SERMAS, sin cuyo apoyo continuado hubiera sido imposible el desarrollo y seguimiento de este Programa.

Asimismo queremos reconocer la participación de los SPRL implicados en el seguimiento de esta población, y de las empresas que aportan la información relativa a altas y bajas de estos trabajadores.



Comunidad
de Madrid

También queremos agradecer la colaboración del Servicio de Informes de Salud y Estudios de la Dirección General de Salud Pública, que realiza los cruces con los registros de mortalidad para el conocimiento de las causas de muerte de las personas de la cohorte, y de la Inspección Médica, cuya intervención ha sido definitiva en alguno de los casos de afectados entre la población activa.

Queremos reconocer, asimismo, la contribución de la persona responsable de la Gerencia Adjunta de la Ordenación Asistencial e Innovación Organizativa, de los médicos evaluadores de la Unidad Médica de Evaluación de la Dirección Provincial de Madrid del INSS, participantes del grupo de trabajo de coordinación con dicha institución, y de las personas responsables de los CAISS colaboradores. La colaboración de todos ellos ha facilitado la ejecución y desarrollo de este Programa. El papel de los sindicatos, los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales y la colaboración de las empresas en la notificación de la exposición es imprescindible para el desarrollo de este Programa, y también queremos poner de manifiesto su aportación.

Unidad Técnica de Salud Laboral

4 de julio de 2019

Unidad Técnica de Salud Laboral
S.D. General de Epidemiología
Consejería de Sanidad
isp.s.laboral@salud.madrid.org