

Exposición infantil al amianto en España

"Hay niños aún no nacidos, que morirán de enfermedades relacionadas con el amianto"

Bill Shorten, ministro de Educación, Empleo y Relaciones Laborales, de Australia

Las evidencias en España

EN EL PRESENTE

Toledo, barriada de Santa María de Benquerencia. Residuos y lodos de fabricación

Descargados ilegalmente por la empresa **Ibertubo**, fabricante de productos de **amianto-cemento**, a escasos metros de distancia de dicha populosa barriada, sus vecinos, **niños** incluidos, quedan sometidos a esa permanente fuente de polución de **amianto friable**, más que suficiente para desencadenar **mesoteliomas**.

En la Comunidad de Madrid, presencia de amianto-cemento en colegios e institutos

A través de las noticias publicadas sobre operaciones de retirada, en marcha o **en proyecto**, ha quedado patente la presencia de **amianto-cemento**, incluyendo las cubiertas formadas por las popularmente conocidas como "**uralitas**", ha quedado reflejada su presencia en diversos lugares: en el Corredor del Henares, en el CEIP «Miguel de Cervantes», de Mejorada del Campo, en el CEIP «Francisco Tomás y Valiente», de Velilla de San Antonio, y en el IES «León Felipe», de Torrejón de Ardoz.

Igualmente, por lo que respecta al CEIP «Fray Pedro de Aguado», de Valdemoro, el IES «Matemático Puig Adam», de Getafe, el CEIP «Ciudad de Parla», en los **colegios de Infantil y Primaria** «Luís de Góngora», «Gerardo Diego», «Federico García Lorca» y «Pío Baroja», de Leganés, en el IES «Clara Campoamor» y en el **centro de Infantil y Primaria** «Alonso Cano», de Móstoles.

En Madrid, en la Escuela Oficial de Idiomas. del barrio de Moratalaz, el IES «Fortuny», el **colegio de Educación Infantil y Primaria** «Doctor Severo Ochoa», de Vicálvaro, y el IES «Escuela de la Vid».

En Cartagena

La envergadura de la situación generada, la marcan los datos objetivos que la cuantifican: 178 centros educativos en la Región de Murcia, la salud de más de 15.000

alumnos del municipio, así como del personal docente y no docente, incluyéndose los 33 colegios del municipio de Cartagena, sin quitarle el fibrocemento, y más de 20 años en los que no se ha hecho absolutamente nada, en lo relativo a la retirada del amianto-cemento instalado.

Esos son los pilares sobre los que se asentó la denuncia formulada ante la Fiscalía y contra la Consejería de Educación, por "un posible delito medioambiental, por omisión".

Fue formulada por la «Plataforma Zero Amianto», compuesta por una quincena de asociaciones y colectivos sociales, figurando entre sus firmantes, la Federación de Padres y Madres de Alumnos (Fampa), cuatro sindicatos (Sterm Intersindical, CC OO, UGT y CSIF), partidos políticos (entre ellos la coalición Podemos-IU-Equo, PSOE, MC y Somos Región), y la Federación de Asociaciones de Vecinos.

Se solicitaba, como medida cautelar, el precintado de los pabellones deportivos de los colegios «José María Lapuerta», «Virgen del Carmen» y del instituto «Juan Sebastián Elcano», en tanto no quedases retiradas la cubiertas de fibrocemento de esos centros.

En Ajalvir (Madrid)

En ese emplazamiento nos encontramos con la paradoja, de que un vertedero autorizado y destinado exclusivamente para la descarga de vidrio, y que sin embargo, en la práctica, el mismo se ha convertido en un vertedero ilegal de toda suerte de residuos, tanto orgánicos como inorgánicos, incluyéndose entre estos últimos a los **escombros de fabricados con amianto-cemento**, que de esta forma vienen a contaminar la atmósfera del lugar en un foco de dispersión de **fibras de amianto**, al que quedan sometidos todos los habitantes del entorno, incluidos **los niños**, los cuales, como es sabido, resultan especialmente vulnerables frente a ese tipo de contaminante.

Situaciones similares nos encontraremos en otros puntos de la geografía española, tales como, por ejemplo, Getafe, Pinto, Fuenlabrada, etc. En todas ellas, **la infancia** es partícipe del sometimiento a la contaminación por **amianto**.

EN UN PASADO MÁS O MENOS RECIENTE

El reconocimiento legal, en España, de la especial vulnerabilidad de **la infancia** a la nocividad del **amianto**, tuvo un relativamente temprano y tosco reflejo, "de brocha gorda", en la prohibición a las mujeres y a **los niños**, de trabajar, desde el **Decreto de 26 de Julio de 1957**, "con amianto y asbesto (extracción, trabajo y molienda) por ser polvo nocivo".

Al propio tiempo, otras disposiciones legales previas, habían ya sido promulgadas, tal y como ha quedado reflejado en varias sentencias:

STS 1924/2015: "Así, con la aparición del **Texto Refundido de Accidentes de Trabajo (Decreto 22-6-1956)** y la aprobación de su **Reglamento**, en su artículo 55 dispone:

"Toda indemnización de accidentes de trabajo o enfermedades profesionales se aumentará en una mitad si el accidente ocurre en máquinas, artefactos, instalaciones o centros o lugares de trabajo que carezcan de los aparatos de precaución reglamentarios, o en los que no se hayan observado las medidas generales o particulares de seguridad e higiene en el trabajo o las elementales de salubridad necesarias para el trabajo humano.

*Se estimará especialmente incluido en el supuesto del párrafo anterior el hecho de que la víctima de **neumoconiosis** no haya sido reconocida a la entrada de un trabajo de ambiente pulvígeno, que esté incluido en los números 24 a 28, ambos inclusive, del cuadro anejo al **Decreto de 13 de abril de 1961**. Igual calificación merecerá la situación creada por el patrono que haya incumplido las disposiciones en vigor respecto al trabajo de mujeres y **niños**".*

SAP M 6598/2020: "Lo anterior implica, teniendo en cuenta lo expuesto, en concreto que de la normativa laboral se deducía la necesidad de controlar el polvo que se producía, por su toxicidad, la clasificación como enfermedad profesional de la **asbestosis** desde **1947**, prohibición a las mujeres y **niños** de trabajar, desde el **Decreto de 26 de Julio de 1957** con amianto y asbesto (extracción, trabajo y molienda) por ser polvo nocivo" ...

El fundamento científico sobre el que se basa la especial vulnerabilidad de **la infancia** frente a las **patologías asbesto-relacionadas**, se asienta en dos factores: en primer lugar, por el dilatado **tiempo de latencia** característico de tales patologías, especialmente por lo que respecta al **mesotelioma**, siendo obvio que cuanto más temprana es la exposición, tanto más habrá margen temporal para que puedan llegar a aflorar las enfermedades, singularmente por lo respecta a las malignas (**cáncer pulmonar, mesotelioma, cáncer de laringe, cáncer de ovarios**, por no citar más que las cuentan con reconocimiento inequívoco por parte de la **OMS**).

En segundo lugar, por la **incrementada vulnerabilidad de la infancia** frente a la agresividad del amianto, hacia los **sistemas endocrino e inmunitario**, conforme al contenido de la abundante bibliografía médica pertinente. Para la generalidad de las cuestiones aquí abordadas, se facilita seguidamente *link* de acceso al oportuno fichero *dropbox*:

<https://www.dropbox.com/s/m6mwl2j3ufirm9d/Bibliograf%C3%ADa%20sobre%20vulnerabilidad%20de%20la%20infancia%20hacia%20la%20nocividad%20del%20amianto.docx?dl=0>

En nuestra opinión, toda planificación relativa a la **vulnerabilidad de la infancia** frente a la **acción nociva del amianto**, debiera de incluir, conforme a lo que se justifica mediante la aportación de la pertinente bibliografía médica relativa a las siguientes metas de investigación epidemiológica o experimental, respectivamente: **tasas de esterilidad, abortos, partos prematuros, malformaciones congénitas, displasia broncopulmonar, enfermedad trofoblástica gestacional, mortalidad infantil -especialmente, la perinatal-, retraso mental infantil, síndrome de muerte súbita en bebés, suicidios e intentos de realizarlos, depresiones profundas, alcoholismo,**

drogadición, trastornos psiquiátricos, evidencia radiográfica de placas pleurales, cáncer de mama, cáncer gástrico, cáncer de colon, cáncer de ovarios, leucemia aguda, cáncer de pulmón, y análisis, mediante microscopía electrónica, de la eventual presencia y cuantificación de fibras de asbesto, en las placentas desechadas, tras los partos ordinarios de las poblaciones sujetas a exposición de vecindad respecto de los focos industriales (astilleros, zonas portuarias, fábricas de amianto-cemento, de textiles de amianto, etc.), frente a grupos de control, estos últimos, en ausencia de tales fuentes de contaminación antropógena por asbesto.

Bellavista, Sevilla

Ana Ortiz García, vecina de la barriada «**Fuente del Rey**», falleció de **mesotelioma**, el cáncer asociado a la exposición al **amianto**, conforme a lo indicado en los informes médicos emitidos por los especialistas del **Hospital Virgen del Rocío**, de Sevilla, del cual había sido limpiadora.

Una mujer, como su esposo, que nunca trabajó en **Uralita**, por lo que, aseguraban, «su única relación con el **amianto** fue el contacto, en su niñez, con los residuos que la empresa vertió durante años en las proximidades de **Fuente del Rey**».

Sus vecinos, en su ignorancia de los graves riesgos que asumían, habían contactado con la dirección de la fábrica, para solicitarle que los camiones cargados de residuos de fabricación, que periódicamente se retiraban de la fábrica, con destino a un vertedero lejano, en vez de hacerlo así, se descargasen en la barriada, para ser utilizados como base de compactación para el asfaltado y acerado de calles.

La empresa, que así veía aliviados sus costes, accedió a esa petición. Mientras se mantuvo la descarga en la barriada, los residuos quedaron amontonados en diversos puntos, en los que **los niños realizaban sus juegos**, incluso con manejo de los residuos de **amianto-cemento**.

Costa del Sol y Serranía de Ronda (Málaga)

Véase, sobre esto:

Antonio Bernardo Reyes, Paco Báez Baquet, Paco Puche
“Fiebre del oro blanco” en la Costa del Sol y en la serranía de Ronda
 Revista “Rebelión”. Diciembre 2013
<http://www.rebelion.org/docs/177954.pdf>

y:

Revista “El Observador” – 16/12/2013
<http://www.revistaelobservador.com/opinion/29-lecturas-impertinentes/8263-fiebre-del-oro-blanco-en-la-costa-del-sol-y-en-la-serrania-de-ronda>

A nivel local, se generen situaciones de lo más nocivas, generándose el fenómeno de los **sectores desorganizados**, en los que las mayores tropelías llegaremos a encontrar. En dichas situaciones, es **la infancia**, netamente más vulnerable a los efectos nocivos del **amianto**, la que resulta especialmente lesionada. Es lo que encontraremos,

por ejemplo, con las actividades de **desguaces de buques**, externalizadas habitualmente hacia naciones en vías de desarrollo.

Es lo mismo que encontraremos también, en el caso de las más o menos modestas **minerías** locales, como fue el caso, en su día, de la española, en la que familias enteras, **menores de edad incluidos**, fueron famélicamente "invitadas" a un trabajo a destajo, sin formalización de contrato vinculante, haciendo imposible, en la práctica, el afloramiento registrado de los casos de **mesotelioma** y de otras **patologías asbesto-relacionadas**.

Cerdanyola y Ripollet (Barcelona)

En una de las fotografías que en su día ilustraron los reportajes periodísticos que relataban los acontecimientos de protesta de los trabajadores de la fábrica de la empresa **Uralita** en **Cerdanyola**, se mostraba un muro perteneciente a **un colegio** inmediatamente adjunto a una de las naves dispersas que, distribuidas por toda la población, venían a constituir el ámbito disperso de toda la fábrica en la susodicha localidad de la provincia barcelonesa.

Contra ese muro, soplaba furiosamente un chorro de **aire cargado de polvo de crocidolita o amianto azul (el más cancerígeno)**, procedente de dos toberas de extracción, instaladas en la pared perimetral de la nave.

La continuidad de ese chorro proyectado, había determinado la formación de dos círculos, coincidentes en tamaño, figura y posición, y de un color oscuro, casi negro, procedente de las **partículas de crocidolita** que se habían quedado adheridas, por la violencia del impacto, y en espera de que su condición de **friabilidad** concluyese por devolverlas a dispersar en la atmósfera del **colegio**, para ser también continuamente inhaladas por **los niños** que diariamente acudían a sus clases.

A semejanza de esa siniestra proximidad inmediata, en otras fábricas españolas, de la misma empresa, también se venía a dar la misma circunstancia, por ejemplo en la **Bellavista, en Sevilla**, tal y como dejó reflejado en un artículo periodístico, uno de sus trabajadores:

Francisco Jiménez Ortega

El rastro "negro" del amianto en Sevilla

diariodeSevilla.es. Actualizado el 7/02/2011

<http://www.diariodesevilla.es/article/opinion/899438/rastro/negro/amianto/sevilla.html>

A todo lo anteriormente expuesto, habremos de añadir lo siguiente: es evidente que toda enfermedad respiratoria grave, en concurrencia con una afectación por la **pandemia COVID-19**, ha de suponer un riesgo considerablemente incrementado para los pacientes, y no es menos evidente, que, por supuesto, quienes ya resultan más vulnerables a los riesgos derivados de llegar a contraer una **patología asbesto-relacionada** (singularmente, por lo que respecta al **mesotelioma**), como es el caso de **los niños y jóvenes**, igualmente queden mayormente amenazados, también, por la gravedad a atribuir al padecimiento de la susodicha pandemia.

Siguiendo un orden cronológico, presentamos seguidamente las reseñas y resúmenes de los trabajos que, tanto a nivel divulgativo y periodístico, como a nivel académico, se han ocupado de la **sinergia** entre la exposición al **amianto** -incluyéndose en ello, especialmente, al **mesotelioma**- y la nocividad de la afectación por la **pandemia COVID-19**, para todas las edades, y por consiguiente para los más vulnerables, **niños y jóvenes**:

Comunicado Stampa

Coronavirus y enfermos de amianto. Riesgos de salud aumentados

Rebelión, 30/03/2020

<https://rebelion.org/coronavirus-y-enfermos-de-amianto-riesgos-de-salud-aumentados/>

Guillermo Fárber

Sarcasmos

EL HORIZONTE, 10 de Abril de 2020

<https://d.elhorizonte.mx/opinion/editorial/sarcasmos-/2830024>

De esta fuente, seleccionamos seguidamente los siguientes párrafos:

"Abunda el virólogo argentino Pablo Goldschmidt sobre las causas de muerte en Lombardía, que es donde murió más gente; "Lo que le voy a comentar no lo publicó nadie. En Italia, en Lombardía, es donde más mueren por mesotelioma.

Todas las fábricas de fibrocemento que usaban amianto/asbesto estaban ahí.

Hasta 1992, que lo prohibieron, el asbesto estaba en los techos y aislantes de las fábricas.

Las paredes tenían asbesto, que despide cristalitos que llegan al pulmón, que luego puede cicatrizar, o no.

El mesotelioma es el cáncer de pulmón producido por asbestosis o amianto.

En las autopsias que se hicieron en Lombardía en los últimos diez años, el 85% eran por exposición laboral.

Tumores malignos con localización pulmonar y peritoneal.

Y hasta 1992 nadie prohibió el uso del asbesto.

Lombardía tiene diez millones de habitantes, es el lugar que tiene más empleados en la industria del asbesto, el lugar del mundo con más asbestosis.

Pero, además, el asbesto se pega a la ropa, a las fibras.

La ropa de alta costura del norte de Italia la hacen las costureras.

Entre los años 2000 y 2012 hubo 4442 mesoteliomas malignos (2850 en hombres y 1592 en mujeres), cáncer de pulmón invasivo por exposición al asbesto.

Y el número crece más.

Este año hubo 3,6 por ciento más que en años anteriores en hombres y 3,3 más en mujeres mayores de 65 años.

Y hasta el 2030 habrá 20 mil más.

En esa región, castigada por la falta de medios, el cierre de camas, la falta de aparatos de respiración, se encuentra la gente mayor, con pulmones con cáncer o con lesiones crónicas, que hacen que una infección viral se transforme en una infección mortal.

Un pulmón agredido por una fibra mineral tendrá una reacción distinta a un pulmón sano.

Y no es casualidad que muera más gente donde están las fábricas de asbesto.”

Manuel Peinado Lorca & José Miguel Sanz Anquela
El coronavirus oculta la pandemia secreta del amianto
CEST, 2 mayo 2020

<https://theconversation.com/el-coronavirus-oculta-la-pandemia-secreta-del-amianto-136739>

Muhammad Irfan, Talal Almas, Irfan Ullah, Estelle Tran, Asim Ali
Coronavirus Disease 2019 Presenting as Abdominal Distension in a Mesothelioma Patient: Do We Need to Think Outside the Box?

Cureus. 2020 Aug 22;12(8):e9947.doi: 10.7759/cureus.9947.

Abstract: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32983654/>

Texto completo:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7510183/pdf/cureus-0012-00000009947.pdf>

Traducción del Resumen:

Título: Enfermedad por coronavirus 2019 que se presenta como distensión abdominal en un paciente con mesotelioma: ¿debemos pensar que "fuera de la caja"?

"La enfermedad del coronavirus 2019 (COVID-19) sigue siendo una fuente importante de mortalidad a nivel mundial.

Aunque suele presentarse con síntomas parecidos a los de la gripe como fiebre y dolor de garganta, la intensidad de los síntomas varía, constituyendo un espectro que va desde casos asintomáticos hasta casos graves de insuficiencia respiratoria aguda.

La mayor proporción de casos graves se produce en personas de edad avanzada y en quienes tienen enfermedades subyacentes y comorbilidades crónicas. Presentamos un caso atípico de un varón de 46 años con mesotelioma en estadio IV que se presentó exclusivamente con quejas de dolor abdominal agudo y distensión.

A pesar de su condición de cáncer, las funciones respiratorias del paciente permanecieron sin complicaciones, lo que acentuó la peculiaridad del caso".

Para concluir, por nuestra parte quisiéramos expresar nuestro deseo y esperanza de que por parte de al menos algunos de los lectores del presente trabajo, tuvieran a bien trasladarme sus críticas, observaciones o sugerencias, teniendo en mente la convicción, de que para alcanzar eficacia política en la defensa de la noble causa de los concernidos por riesgos, múltiples, cruzados y sinérgicos, que acechan a nuestros niños y jóvenes, es prácticamente insoslayable coordinarse en una actuación coordinada, frente a nuestros políticos regidores de las instituciones públicas de nuestro país.

La gravedad de esos riesgos, invitan a prescindir o a dejar en un segundo plano a todo matiz o discrepancia puntual de índole ideológica o política, en aras a la susodicha eficacia.

Autor: Francisco Báez Baquet (lacuentadelpaco@hotmail.com)