

## **ESTUDIOS QUE DEMUESTRAN LA CRISIS DE SALUD PUBLICA EN EL CAMPO DE GIBRALTAR**

1. En el Atlas de Mortalidad de pequeñas comarcas de España, publicada por el Catedrático de la Universidad Pompeu Fabra de Barcelona y epidemiólogo Joan Benach, se demuestra que en la Comarca del Campo de Gibraltar existen evidencias y datos alarmantes que apuntan a un mal estado de salud de la población. Concretamente los datos revelan que en esta Comarca la esperanza de vida es de 20 años menos que en algunas comarcas del norte del estado español, así como que los índices de todo tipo de cánceres y patologías tumorales, así como la mortalidad en la Comarca son mucho más elevadas que en el resto de Andalucía y del Estado Español.
2. En segundo lugar en Mayo del 2005 el CSIC (Centro Superior de Investigaciones Científicas), detectó en la Comarca unos valores de contaminación peligrosos y arriesgados para la salud humana procedentes de las industrias, por lo que recomendó a la Junta a realizar un Estudio Epidemiológico general en la Comarca del Campo de Gibraltar y determinar el Benceno en el plasma Sanguíneo y el Níquel en la orina.
3. Un nuevo estudio epidemiológico llevado a cabo en 14 ciudades españolas, cuyo coordinador es el Sr. Ferrán Ballester, investigador de la unidad de epidemiología y estadística de la Escuela Valenciana de Estudios por la Salud de la Generalitat Valenciana y publicado en septiembre, demuestra la asociación entre la presencia de determinadas sustancias tóxicas en el ambiente, con problemas coronarios o vasculares a corto plazo y cáncer de pulmón.
4. El proyecto Emecas refleja los efectos a corto plazo, no obstante, existen otros estudios que analizan la exposición a la contaminación a largo plazo, es el caso que coordina Arden Pope, un epidemiólogo de la Universidad de Brigham Young, responsable del II Estudio de Prevención del Cáncer que desde 1982 sigue el estado de salud de más de un millón de adultos en EE.UU. En 2002 se hizo público el resultado del seguimiento de 500.000 personas de 151 áreas metropolitanas.
5. Los datos arrojados por SEPAR (Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica), demostró nuevamente la relación entre contaminación y salud. Pilar Cebollero, especialista adjunta del Servicio de Neumología del Hospital pamplonés Virgen del Camino y coordinadora del grupo que ha realizado este trabajo, afirma que la contaminación de la atmósfera incide en la aparición de agravamiento de la patología respiratoria, estando detrás el auge del asma y la bronquitis crónica. La contaminación según la experta provoca el triple de muertos que la carretera y casi diez veces más víctimas que los accidentes laborales. Solicita a los gobiernos que deben trabajar en el ámbito de la prevención.

6. Un informe publicado por el Observatorio de la Sostenibilidad de España (OSE), un ente creado por el Ministerio de Medio Ambiente, la Universidad de Alcalá de Henares (Madrid) y la Fundación Biodiversidad, concluyo en lo que respecta a la comarca del Campo de Gibraltar, que 7 de los 53 municipios mas perniciosos para la salud en España, se encuentran en Andalucía, y de estos 7, lamentablemente 2 están en la Comarca del Campo de Gibraltar, siendo el municipio de los Barrios y San Roque. En el informe se advierte que las emisiones de óxido de carbono, partículas en suspensión, óxidos de nitrógeno, amoniaco, arsénico, cadmio y cromo, procedentes de las industrias energéticas y químicas suponen un alto riesgo para que sus habitantes padezcan “cáncer de pulmón y de pleura”, relacionando estas emisiones contaminantes con la salud publica de estos ciudadanos. Según este informe el Ministerio de Medio Ambiente confirmo que este estudio demuestra una “correlación más o menos directa” entre la industria con emisiones excesivas y la mala calidad de la salud de los que residen junto a las factorías. De hecho, como media, “se estima que los casos de cáncer se elevan en estas poblaciones entre un 12 y 15% a causa de la exposición constante a contaminantes”.

7. Todos estos estudios los ratifica el Instituto Carlos III, dependiente del Ministerio de Salud, con la publicación de un nuevo Atlas de Mortalidad, que afirma que en la Comarca del Campo de Gibraltar tenemos una incidencia de cáncer mucho mayor que en el resto del Estado Español, así como que los índices de mortalidad estad por encima de la media nacional. (Adjunto 7)

Este cuadro resume los datos desvelados por el Atlas de mortalidad por cáncer en el Campo de Gibraltar elaborado por el Instituto de Salud Carlos III

*En cada cuadro hay un índice donde se indica el Riesgo Relativo de padecer la enfermedad en cada municipio:*

	Algeciras	Tarifa	Los Barrios	San Roque	La Línea	Castellar	Jimena
C. de Cavidad Bucal y Faringe	1,10	1,10	1,05	0,95	1,10	0,95	0,95
C. de Esófago	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
C. de Estomago	1,10	1,10	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
C. Colorrectal	1,10	1,10	0,77	0,77	0,91	0,91	0,91
C. de Páncreas	1,05	0,95	0,95	0,95	1,10	0,77	0,77
C. de Laringe	1,10	1,50	1,30	1,10	1,10	1,30	1,10
C. de Pulmón	1,50	1,50	1,50	1,30	1,30	1,30	1,30
C. de Pleura	0,67	0,67	0,67	1,10	1,30	0,77	0,77
C. de Tejido Conjuntivo y otros tejidos blandos	1,05	1,10	1,05	0,95	0,95	1,05	1,05
Melanoma maligno cutáneo	1,10	0,91	0,91	0,77	0,95	0,91	0,91
C. de Mama	0,95	0,95	0,91	0,95	0,77	0,95	0,77
C. de Útero	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,05
C. de Ovario	1,05	1,05	0,95	0,91	0,95	0,95	0,77
C. de Próstata	0,95	1,05	0,95	0,95	0,77	0,77	0,77
C. de Vejiga	1,50	1,50	1,30	1,50	1,30	1,30	1,10
C. de Riñón	0,91	0,77	0,91	0,77	1,30	0,91	0,77
C. de Encéfalo	0,77	0,77	0,91	0,77	0,95	0,77	0,77
C. de Tiroides	0,95	0,95	0,77	0,91	0,95	0,95	0,95
C. de Linfomas no Hodgkinianos	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Mieloma múltiple	0,91	0,77	0,77	0,77	0,91	0,77	0,77
Leucemias	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Tuberculosis	1,30	1,10	0,91	1,10	1,50	0,95	0,95
Diabetes	1,10	1,50	1,10	1,50	1,30	1,10	1,05
Psicosis orgánica Senil y Presenil	0,77	0,77	0,67	0,67	0,77	0,67	0,67
Parkinson	0,91	0,77	0,67	0,91	0,91	0,77	0,77
E. Isquemica del corazón	1,05	0,95	1,05	1,30	1,30	1,50	1,50

Insuficiencia Cardíaca	1,05	1,10	0,91	1,05	1,30	1,30	1,30
E. Cerebro Vascular	1,30	1,10	0,95	1,05	1,10	1,10	1,30
Neumonía	1,30	1,10	1,10	1,05	0,95	0,77	0,95
Gripe	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,77	0,67
Enfisema y Asma	1,05	0,95	0,95	0,91	0,91	0,77	0,91

0,67 0,77 0,91 0,95 1,05 1,10 1,30 1,50

MENOR PROBABILIDAD    MAYOR PROBABILIDAD

1 Es el riesgo medio en España.

1,5 Es un riesgo 50% superior a la media española

0,5 Es un riesgo 50% inferior a la media española.

8. Tras una denuncia de este caso ante la Comisión de Peticiones del Parlamento Europeo donde solicitábamos que interviniera e instara a la Consejería de Salud a realizar el Estudio Epidemiológico; este debatió el asunto el pasado 26 de Abril del 2010, calificando nuestra petición como una solicitud razonable y coherente, además de calificar de justificable la alarma social sufrida en la comarca, ya que reconocen la mayor incidencia de mortalidad y cáncer en la zona. El Parlamento Europeo ha resuelto que va a remitir escrito a las administraciones competentes (Consejería de Salud – Junta de Andalucía), la necesidad de que realice un Estudio Epidemiológico que contemple un Estudio de Causalidad. Este hecho pone en evidencia la dejadez de funciones y omisión de socorro, con la que la Consejería de Salud lleva castigando desde hace años a los ciudadanos de esta comarca. Es actuación de la Unión Europea ha puesto en evidencia la dejadez de la administración andaluza que debería velar por la protección de la salud de los ciudadanos.