

Técnicos de Almería miden los efectos en la salud del vertido de Aznalcóllar

LA VOZ
REDACCIÓN

Científicos de la Universidad de Almería han colaborado con colegas de Granada y Málaga para analizar y comparar las concentraciones de metales pesados en los habitantes de la zona de Aznalcóllar, que a tenor de los resultados no tienen motivo para preocuparse.

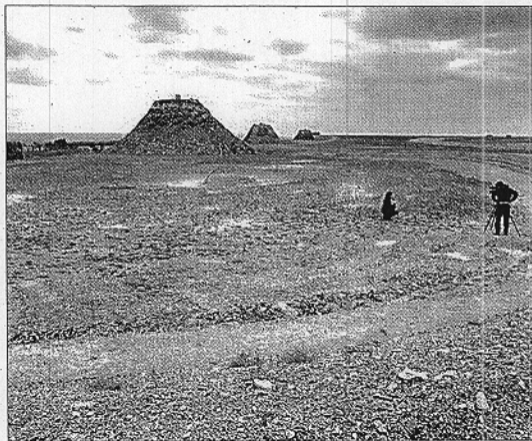
Aunque ya hace tiempo del vertido tóxico de la empresa Boliden, la preocupación sobre los efectos a medio y largo plazo era grande ya que

el plomo, cobre, zinc, cadmio, arsénico y otros metales que quedaron depositados en la zona suponían el mayor riesgo para los habitantes. Estos elementos se filtran en los acuíferos, se transmiten por la cadena trófica y pueden resultar tóxicos si el hombre los incorpora a su organismo.

Sin embargo, los investigadores han apagado todas las alarmas sobre las posibles consecuencias de estos metales. Según el estudio, los habitantes de la comarca cuentan en

su organismo con concentraciones de metales muy por debajo de lo permisible, al igual que el resto de la población andaluza. Los resultados se corrigieron teniendo en cuenta parámetros como la edad, el sexo o el índice de masa corporal de los sujetos estudiados. También se consideraron los hábitos de alcohol y tabaco de los individuos, ya que los cigarrillos influyen en los niveles de cadmio acumulados en el organismo, al mismo tiempo que se estudió la dieta de la muestra: elementos como el arsénico y el cadmio se ven afectados por la ingesta de pescado.

La metodología empleada convierte Este estudio es la primera investigación poblacional española que se acomete sobre una muestra tan amplia, 1.561 individuos. Los resultados se han publicado en la revista Science of the Total Environment.



■ Imagen de lo que se considera el mayor desastre ecológico andaluz. / LA VOZ