elmundo.es

LAS 10 PEORES CIUDADES PARA VIVIR

La lista negra de la contaminación en la Tierra

Actualizado jueves 19/10/2006 22:52 (CET)

OLALLA CERNUDA (elmundo.es)

MADRID.- En el mundo occidental, la contaminación ambiental se ha convertido en las últimas décadas en uno de los problemas más preocupantes para los Gobiernos, y los esfuerzos por evitarla son cada vez mayores. Sin embargo, hay muchos lugares del planeta que siguen siendo el 'vertedero' del mundo. El Instituto Blacksmith, en Estados Unidos, ha elaborado la lista de los 10 lugares con más contaminación del planeta. El cinturón minero de África, el industrial de la antigua URSS... Una retahíla de lugares en donde, a buen seguro, nadie querría vivir.

En Haina la esperanza de vida apenas llega a los 45 años. (Foto: Blacksmith Institute)

El dudoso honor de alzarse con el primer lugar de esta 'lista negra' se lo lleva **Linfen**, una ciudad de unos 200.000 habitantes situada en el corazón minero de China. La concentración de monóxido de carbono, cenizas, dióxido de sulfuro, arsénico o plomo es tal que vivir allí es como "una penitencia" para cualquier ser humano, según los responsables del Instituto encargados de realizar el estudio.

Las epidemias de arsenicosis son habituales entre la población, y respirar al aire libre es tarea prácticamente imposible en cuanto cae la tarde, debido a las enormes emanaciones procedentes de las minas de carbón.

"El peor problema es el daño que causa esta polución en el desarrollo de los niños, y los daños futuros que puede provocar en otros países", aseguró a Reuters Richard Fuller, director del Instituto.

La situación de esta ciudad china no es, ni mucho menos, la única. **Dzerzhinsk**, en Rusia, alojó durante la Guerra Fría el principal complejo de fabricación de armas químicas de la antigua Unión Soviética. Allí se desarrolló el gas sarín, y el mostaza, y los productos químicos resultantes o sobrantes fueron durante años depositados en un acuífero que sirve para proporcionar agua 'potable' a la ciudad. La esperanza media de vida, a día de hoy, es de 42 años para los hombres y 47 para las mujeres.

Un panorama igualmente desolador se vive en otras cuatro ciudades de la extinta URSS, que se lleva la palma en esta 'lista negra': cinco de las 10 poblaciones elegidas estaban en este territorio. "**Norilsk** es otra historia de terror", señala Fuller. Esta ciudad industrial fue fundada en 1935 como un campo de trabajo en Siberia. "Cobre, plomo cadmio, selenio, dióxido de sulfuro...No había, ni hay, ningún tipo de control sobre contaminantes. Es un sitio horrible", señaló.

El caso de **Chernóbil** es, quizá, el más conocido de los 10 nombres de la lista. Tras la explosión en 1986 de uno de los reactores de la planta nuclear, una población de unos cinco millones de personas quedó expuesta a los efectos de la radiactividad. Veinte años después, en la zona sigue habiendo concentraciones elevadas de uranio, plutonio, yodo, cesio 137 y otros metales pesados.

En **Mailuu-Suu**, en la ex república rusa de Kirziguistán, sus 23.000 residentes sufren los efectos de vivir cerca de una de las escasas minas de uranio del planeta. Después de años de sacar de las minas material suficiente para fabricar buena parte de las armas nucleares de la ex URSS, a día de hoy quedan 1.96 millones de metros cúbicos de material radiactivo de deshecho

que pone en riesgo todo el valle de Ferghana, uno de los más fértiles del Asia central. En **Rudnaya Pristan**, en Rusia, sus habitantes sufren altísimas concentraciones de plomo procedentes de varias minas.

Fuera de la URSS la peor situación se vive en **Haina**, en la paradisiaca República Dominicana. Alejados de la vista de los turistas, los 85.000 residentes de esta región, la mayoría de ellos paupérrimos, viven junto a una gigantesca fundición de plomo y una planta de reciclaje de baterías que emiten toneladas de contaminantes a los acuíferos y el suelo. Similar a lo que ocurre en **La Oroya**, en Perú, donde desde 1922 miles de personas viven expuestas a las emisiones tóxicas de una gigantesca planta de fundición de polímeros, y la lluvia ácida sigue acabando con buena parte de la vegetación.

La lista la cierran una ciudad africana y otra asiática. La primera es **Kabwe**, en Zambia, situada en pleno cinturón minero del país. Aquí las emisiones procedentes de las explotaciones de cobre han incrementado por cinco los niveles de plomo en sangre en los niños, y las muertes se cuentan por docenas. En **Ranipet**, en la India, la contaminación del suelo y el agua es de tal calibre que los niños sufren tremendas úlceras y la esperanza de vida de los adultos apenas roza los 40 años.

---

elmundo.es

© Mundinteractivos, S.A.

Dirección original de este artículo:

http://www.elmundo.es/elmundo/2006/10/19/ciencia/1161279079.html