

Fecha: 18-11-2024 Medio: El Sur Supl.: El Sur

Tipo: Noticia general

Título: ¿Por que Nueva Delhi se asfixia en su propio aire?

Pág.: 11 Cm2: 341,6 VPE: \$821.615

Tiraje: Lectoría: Favorabilidad: 10.000 30.000

No Definida

Nueva Delhi, una de las mega-ciudades más pobladas del mun-do, está sumida en una grave crisis ambiental. Los altos niveles de toxicidad, producto de una combi-nación de factores humanos y cli-

máticos, convierten a la capital in-dia en una cámara de gas para más de treinta millones de personas. Según el ránking de la platafor-ma suiza IQ Air, el índice de cal-dad del aire de la ciudad era este ueves a primera hora de 651, con-siderado peligroso para la salud, 30 veces superior al límite diario fijado por la OMS.

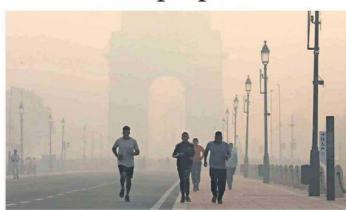
¿Por qué es tan tóxico el aire de Nueva Delhi? Estos son tres de los mayores factores:

DESECHOS

La eliminación y quema de basura es uno de los principales mo-tivos de contaminación del aire. Aunque a veces se hace para "eli-minar" desechos de forma rápida y económica, sus efectos negativos en la calidad del aire y en la salud humana son significativos. Según el laboratorio de ideas

Observer Research Foundation,

¿Por qué Nueva Delhi se asfixia en su propio aire?



Esta semana hubo clases telemáticas por el smog en Delhi.

diariamente la capital genera en-tre 9.000 y 10.000 toneladas de re-siduos que se eliminan de tres grandes vertederos. Esto incluye residuos domésticos y desechos industriales industriales.

Quemar los residuos no hace que estos desaparezcan, sino que se conviertan en cenizas tóxicas. Asimismo, la quema en las zo-nas de siembra que rodean Nueva

Delhi en esta época del año, emi-te pequeñas partículas de resi-duos de cultivos que son 17 veces mayores que las de todas las de-más fuentes, según el Instituto Nacional de Salud.

SOBREPOBLACIÓN Y TRÁFICO

Con casi treinta millones de hacon casi tierina minones de na-bitantes, más del 50% de la conta-minación generada en Nueva Delhi está relacionada con el frag-mentado sistema de transporte de

la ciudad.
Cada día, aproximadamente I,I millones de vehículos entran y salen de Delhi, lo que agrava considerablemente la ya de por sí mala calidad del aire.

fue el indice de calidad del aire en la ciudad suiza, cifra que es considerada peligrosa para la salud.

Los tacos conducen, a su vez, a un aumento de las emisiones de gases como el dióxido de carbono (No2), que se ve representado en un 81%, monóxido de carbono y partículas como PM2.5, las más dañinas para la salud humana.

CONDICIONES

Uno de los fenómenos más co-munes en Delhi es la inversión térmica, especialmente en invier-no, al igual como sucede en San-tiago de Chile. Esto ocurre cuando una capa de aire caliente se queda atrapada sobre una capa de aire frío cerca del suelo. Esta in-versión actúa como una tapa, evitando que los contaminantes se dispersen hacia arriba y concen-trándolos cerca de la superficie.

