



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INICIAR SESIÓN

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA | EDUCACIÓN | VIAJAR | MEDIO AMBIENTE | MUJERES | RELIGIÓN | MASCOTAS



Estas son las 25 ciudades del mundo que más calientan al planeta tierra

El estudio demostró que las principales urbes asiáticas son las mayores generadoras de carbono.

FOTO: Angelos Tzortzinis. AFP

Bogotá es la segunda ciudad del mundo con mayor reducción de gases de efecto invernadero.

RELACIONADOS: CAMBIO CLIMÁTICO | CLIMA | INCENDIOS | LLUVIAS | CLIMA BOGOTÁ

ST TENDENCIAS EL TIEMPO 12 de agosto 2021, 06:31 A. M.



Las preocupantes conclusiones que dejó el último informe del Panel Intergubernamental del Cambio Climático (IPCC) sobre la responsabilidad humana en la degradación medioambiental, se les sumó en las últimas horas el balance global de emisión de gases de efecto invernadero (GEI) que publicó la prestigiosa revista 'Frontiers in Sustainable Cities'.

El estudio en referencia, desarrollado por investigadores de la Universidad Sun Yat-sen, de Guangzhou (China), evaluó un inventario de emisiones de GEI relacionadas con la energía en 167 de las grandes ciudades del mundo.



Temas relacionados

CAMBIO CLIMÁTICO 10:23 P. M.

Temperatura en Colombia subirá 2,1 °C en 2100 por el cambio climático



RECLUTAMIENTO DE MEN..

09:00 P. M.

Reclutamiento de m...



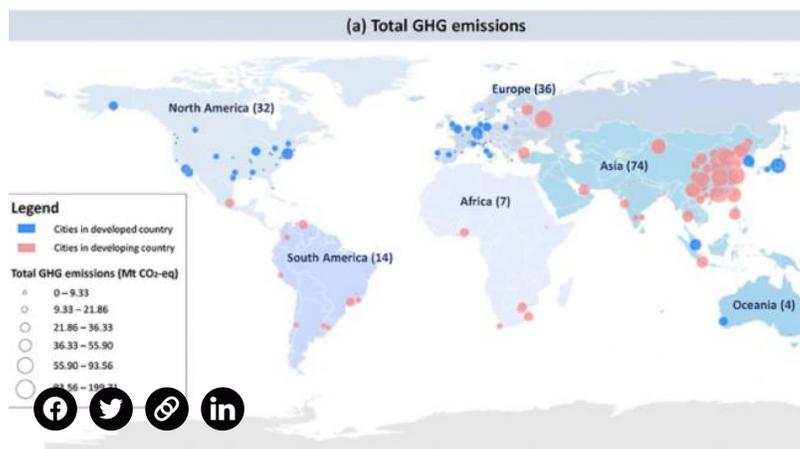
Reciba noticias de EL TIEMPO desde Google News

Teniendo en cuenta datos de distintos sectores y pronósticos de metas de generación de carbono a corto, mediano y largo plazo de metrópolis de **más de 53 países**, los resultados arrojaron que las **25 principales ciudades** (15 %) de la muestra analizada producen el 52 % de las emisiones totales de gases de efecto invernadero.

De ese preocupante escalafón relucen, por su producción de huella de carbono, Handan, **Shanghai** y Suzhou (China), **Tokio** (Japón) , **Moscú** (Rusia) y **Estambul** (Turquía).

No en vano, el estudio ratificó la tendencia histórica de que “las emisiones de GEI per cápita de las ciudades de los países desarrollados siguen siendo en general más altas que las de los países en desarrollo”.

(Lea también: [Cambio climático: Colombia, entre los 84 países más vulnerables](#)).



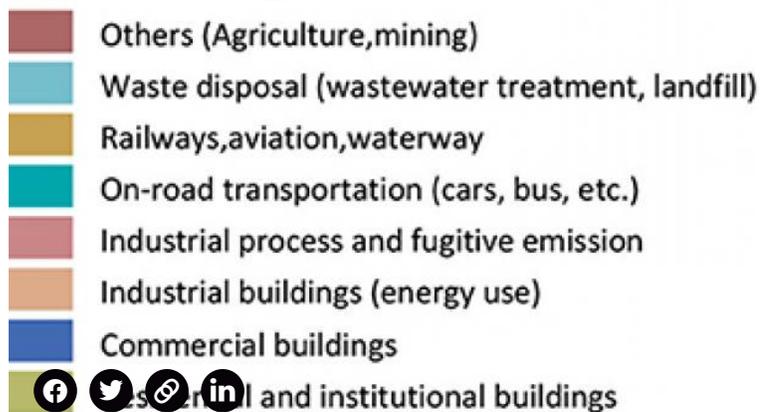
El mapa muestra la distribución de las emisiones totales de GEI en 167 ciudades.

Foto: Frontiers in Sustainable Cities



En cuanto a los sectores analizados, se demostró que **la energía estacionaria**, aquella relacionada con la quema de combustibles y el uso de redes eléctricas locales, es una de las mayores contribuyentes a las emisiones de gases de efecto invernadero en el mundo.

Por falta de reportes actualizados, el análisis se basó en informes que van de 2005 a 2016 y están consagrados en las bases de datos de 'C40 Cities' y Carbon Disclosure Project (CDP).

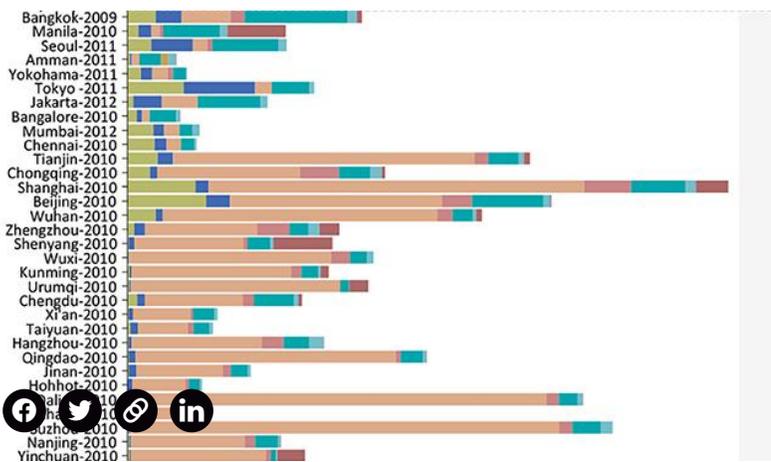


Estos fueron los ocho grandes sectores, relacionados con la energía, que analizó el estudio. Sus indicaciones fundamentan los gráficos que aparecen debajo.

Foto: Frontiers in Sustainable Cities

(Le recomendamos: [Averigüe con la Nasa cuánto subirá el mar en su lugar de residencia](#)).

Asia



Handan y Shanghai son las dos ciudades que más porcentaje de gases de efecto invernadero producen a nivel global.

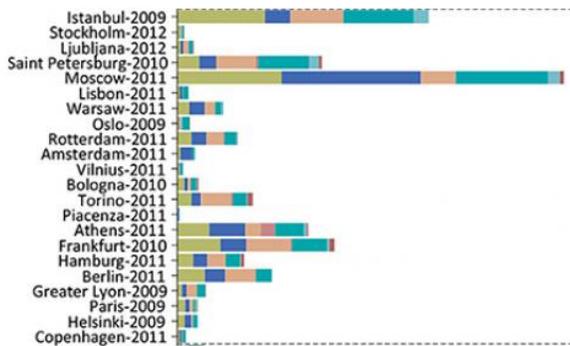
 Foto: Frontiers in Sustainable Cities

Según los registros de la investigación, el continente asiático es el que **más daño** le ha hecho al planeta por su emisión de carbono.

Más del **90 %** de las 25 ciudades más contaminantes a nivel global están entre sus límites geográficos.

Handan (China), con 200 Mt CO₂-eq, es la ciudad que lidera el preocupante escalafón.

Europa



De acuerdo al análisis, la capital de Rusia, país euroasiático, representa la principal preocupación medioambiental de la región.

 Foto: Frontiers in Sustainable Cities

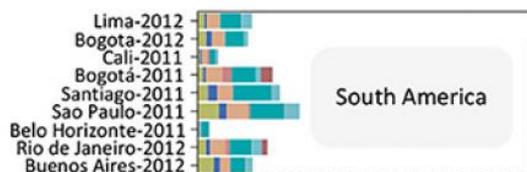
En Europa, **el uso de electricidad** en edificios industriales, institucionales, residenciales y comerciales se presenta como el principal factor que más ha afectado la estabilidad de la temperatura del planeta.

En ciudades como **Turín** (Italia) y **Estocolmo** (Suecia) su incidencia ha llegado a ser del **60 %** de toda la producción local.

(Lea también: [De terror: quedaron atrapados en un ascensor que se empezó a inundar](#)).



Sudamérica



A pesar de presentar niveles altos, según el estudio, Bogotá es la segunda ciudad del planeta que mayor reducción de emisiones de carbono ha logrado en el último tiempo.

 **Foto:** Frontiers in Sustainable Cities

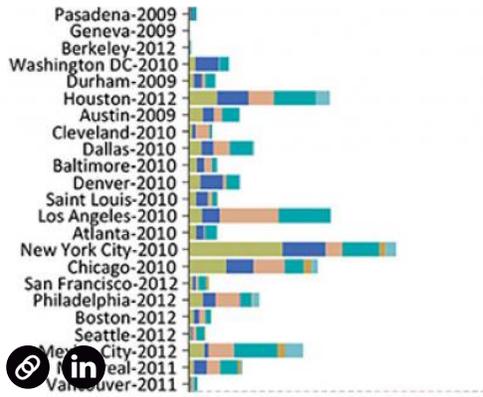
En las principales ciudades del 'Nuevo mundo', al menos el **50 %** del carbono que se produce es debido a la contaminación que dejan los **vehículos tradicionales** que funcionan a base de combustibles fósiles.

San Pablo, la ciudad industrial por antonomasia en Brasil, es la que más 'aporta' a la crisis medioambiental.

Una buena noticia en torno al tema tiene que ver con **Bogotá** dado que, conforme registra el artículo, es la segunda ciudad del mundo que mayor reducción de emisiones de carbono ha tenido en todo el mundo. De acuerdo a los datos analizados, bajó sus cifras en más de 5.000 kt CO₂-eq.

Norteamérica





Nueva York, Houston, Los Ángeles, Chicago y Ciudad de México son las ciudades de la región que causan mayor cantidad de gases de efecto invernadero.

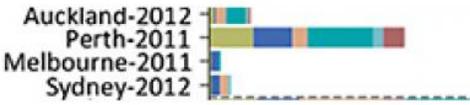
Foto: Frontiers in Sustainable Cities

En los países de Norteamérica, **Nueva York**, 'la capital del mundo', está en el primer puesto de productores de GEI.

El uso de energía en edificios residenciales, institucionales y comerciales se ubica como el responsable de por lo menos el **60 % de carbono** producido en la región.

Houston, en Estados Unidos, es la ciudad de esa porción de América que mayor descenso en sus estadísticas tuvo en el último tiempo (Poco más de 1.300 kt CO₂-eq).

Oceanía



Para esta investigación, solo fueron seleccionadas urbes de Australia.

Foto: Frontiers in Sustainable Cities



De las ciudades de Oceanía que integraron la muestra de análisis, la ciudad costera de **Perth cuadruplicó la producción** de carbono que tienen otras urbes australianas como Auckland, Sydney y Melbourne.

(Le puede interesar: [Ante la escasez de agua, hay que reciclar más las aguas residuales: ONU](#)).

África



La falta de disponibilidad estadística llevó a que solo fuesen analizadas dos ciudades de África.

Foto: Frontiers in Sustainable Cities

La muestra del continente africano se concentró en dos de las principales ciudades de Sudáfrica: **Ciudad del Cabo** y **Johannesburgo**.

El análisis que se puede extraer es que la **alimentación eléctrica** es la mayor causante de carbono en el mayor país del sur de África.

Señal de alerta

El llamado que hacen los firmantes del estudio es a que las ciudades propongan “**objetivos climáticos más ambiciosos** y fáciles de rastrear”, pues en su trabajo percibieron que “solo alrededor del 60 % de las ciudades tienen objetivos climáticos rastreables”.

Asimismo, dado el ingente impacto medioambiental que crea **la energía estacionaria**, recomiendan “la promoción de auditorías de



energía en la construcción de uso de energía y el control y disminución de las actividades de construcción innecesarias”.

De cara a 2050



Intensos incendios han devastado terrenos griegos y turcos en las últimas semanas.

Foto: EFE

Según el estudio, **las principales ciudades europeas** proyectan lograr la neutralidad de carbono para 2050 (36 urbes; es decir, el 90%).

La mayoría de **las ciudades estadounidenses** pretenden reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 80% para el mismo año.

En cuanto a **Asia**, se espera que la Gran Área de la Bahía de Guangdong-Hong Kong-Macao (que consta de nueve ciudades clave) se convierta en un territorio de carbono neutral en 29 años.

(También puede leer: [El IPCC, autoridad científica internacional de referencia sobre el clima](#)).

La lista (200 - 50 Mt CO₂-eq)

1. Handan (China)
2. Shanghai (China)
3. Suzhou (China)



4. Dalian (China)

5. Beijing (China)

6. Tianjin (China)

7. Wuhan (China)

8. Moscú (Rusia)

9. Qingdao (China)

10. Chongqing (China)

11. Wuxi (China)

12. Urumqi (China)

13. Bangkok (Tailandia)

14. Estambul (Turquía)

15. Guangzhou (China)

16. Zhengzhou (China)

17. Huizhou (China)

18. Shenyang (China)

19. Kunming (China)

20. Hangzhou (China)

21. Shijiazhuang (China)

22. Shenzhen (China)

23. Tokio (Japón)

24. Hong Kong (Territorio 'autónomo')

25. Nueva York (Estados Unidos)

Más noticias

¿Qué son los organismos genéticamente modificados?

¿A qué países debería viajar para sobrevivir al 'colapso' del mundo?

Las megaciudades que tendrán escasez de agua para 2050, según estudio

Andrés Balaguera

@balagueraaa

Tendencias EL TIEMPO



TENDENCIAS EL TIEMPO

12 de agosto 2021, 06:31 A. M.



Comentar



Guardar



Reportar



Portada



DESCARGA LA APP EL TIEMPO

Personaliza, descubre e informate.

