#Medioambiente

MENOS HUELLA DE CARBONO

Los residuos y la contaminación atmosférica que genera la industria son una preocupación para los seres humanos por las afectaciones que provocan al planeta

POR JULIO RAMÍREZ
@julio_ramga

La humanidad enfrenta el reto de disminuir su contaminación derivada de la industria, si bien ofrece mucha comodidad a nuestra vida diaria, al planeta le genera daños por la emisión de gases contaminantes. Por ello, los seres humanos podemos optar por productos que procuren aminorar los impactos por el bien de nuestro planeta.

Los recursos reutilizables, como el aluminio secundario, son aliados del cuidado medioambiental ya que se pueden usar una y otra vez.

Esto es parte de una tendencia donde los consumidores buscan productos hechos en lugares más cercanos a donde serán ensamblados para aminorar la llamada huella de carbono (HdC), además de ser más duraderos, contrario al "úsese y tírese" que impuso como una moda en el mundo la producción china.

5.96 billones de toneladas de CO_2 eran emitidas en 1900

41.06 billones de toneladas de CO_2 es lo que ha sido emitido a la atmósfera en 2021

EMISIONES TOTALES

71.3% Dióxido de carbono

20.8% Metano

6.0% Óxido nitroso

1.9% Otros

LA GRAN MANCHA

Estos son los sectores que producen más contaminación en México, de acuerdo con la información del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC)

FUENTE: HTTPS://WWW.GOB.MX/CMS/UPLOADS/ATTACHMENT/FILE/311180/IMA-GEN_INEGYCEI_2015.PDF

25.1% Transporte

24.1% Industrias de la energía

10.3% Ganado

9.3% Industrias de la manufactura y la construcción

7.9% IPPU

6.7% Residuos

6.5% Emisiones fugitivas

5.4% Otros sectores

4.6% Fuentes agregadas y fuentes de emisión de CO_2 de la tierra

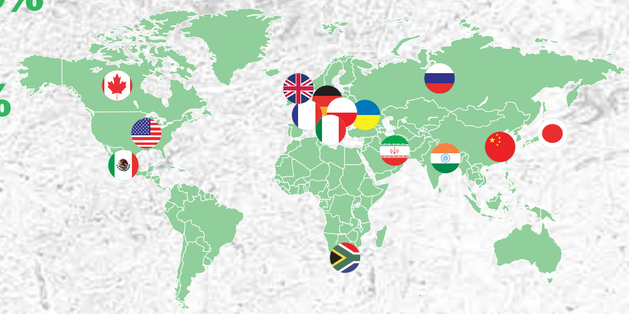
EL DESARROLLO

De acuerdo con las cifras más conocidas al respecto, la industria de Estados Unidos, el país más desarrollado, es la más contaminante

FUENTE: GLOBAL CARBON PROJECT A TRAVÉS OUR WORLD IN DATA

- Estados Unidos **24.5%**
- China **13.9%**
- Rusia **6.8%**
- Alemania **5.4%**
- Reino Unido **4.6%**
- Japón **3.9%**
- India **2.3%**
- Francia **2.0%**
- Canadá **1.8%**
- Ucrania **1.6%**
- Polonia **1.5%**
- Italia **1.2%**
- Sudáfrica **1.2%**
- México **1.2%**
- Irán **1.1%**

23.59 billones de toneladas de CO_2 se emitían en el arranque de la década de 1980



¿QUÉ ES LA HUELLA DE CARBONO (HDC)?

Es una de las más importantes herramientas para cuantificar las emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI) y representa la cantidad de estos gases emitidos a la atmósfera derivados de las actividades de producción o consumo de bienes y servicios.

LA HISTORIA RECIENTE

1979 Científicos afirman que un aumento al doble en la concentración de CO_2 supondría un calentamiento medio de la Tierra de entre 1.5 y 4.5 °C

2001 El Consejo Mundial de Negocios implementa el Protocolo de Gases Efecto Invernadero para medir las emisiones de gases contaminantes liberados en la atmósfera

2002 La Agencia del Medio Ambiente y Energía de Francia (ADEME) elabora la herramienta Bilan Carbone para convertir datos relativos a las actividades

2004 Se implementó la herramienta Bilan Carbone, que permite trabajar a nivel de empresas y eventos, pero también de territorios y productos

2010 El Instituto Británico de Estandarización presenta el PAS 2060, una metodología que calcula las emisiones. Es actualización del PAS 2050 (2007)

2015 México y 192 líderes mundiales se comprometieron en la ONU a cumplir con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) antes de 2030

2020 Nuestro país reafirma su compromiso de reducir 22 por ciento de GEI y 51 por ciento de Carbono Negro (CN) de manera no condicionada

2022 México se comprometió a reducir un 35 por ciento la emisión de gases contaminantes a la atmósfera en la conferencia sobre cambio climático COP27z

FOTOARTE: FERNANDO ESTRADA