



CMT
INFORMA
NOTA INTERNACIONAL

MARIANA
TRINITARIA
27 ANIVERSARIO



NOTA
INTERNACIONAL

UN ESTUDIO PIONERO
REVELA LA MAGNITUD DE
LA CRISIS AMBIENTAL Y SUS
PRINCIPALES CAUSANTES



LA OLA DE 52 MILLONES DE TONELADAS QUE PONE EN RIESGO AL MUNDO

OAXACA DE JUÁREZ, OAX. SEPTIEMBRE DE 2024

Un estudio pionero revela la magnitud de la crisis ambiental y sus principales causantes

El mundo enfrenta una de sus mayores amenazas: **52 millones de toneladas de residuos plásticos se desechan anualmente en el medioambiente**. Esta cifra alarmante ha sido revelada en un reciente estudio publicado por la revista Nature, elaborado por un equipo de investigadores de la Universidad de Leeds, Reino Unido. Según este informe, si se alinearan **todos estos desechos plásticos, darían la vuelta al mundo más de 1,500 veces**. El estudio, uno de los más exhaustivos hasta la fecha, utilizó inteligencia artificial para analizar la gestión de residuos en 50,702 ciudades a nivel global, ofreciendo una nueva perspectiva sobre la magnitud de esta crisis mundial.

Algunos de estos plásticos contienen aditivos químicos potencialmente peligrosos, que **liberan toxinas cuando se queman al aire libre**.

El estudio subraya la necesidad de considerar **la recolección de basura como un servicio esencial, equiparable al acceso al agua potable o al saneamiento**. La quema de plásticos, que ha recibido poca atención en los debates ambientales, debe ser tratada con la misma urgencia que el vertido incontrolado de residuos.

LA GESTIÓN DE RESIDUOS: UN PASO FUNDAMENTAL PARA ENFRENTAR LA CRISIS

El inventario global de contaminación por plásticos proporciona datos cruciales que podrían orientar a los responsables políticos a nivel internacional. Aunque los países de renta baja y media generan menos residuos plásticos en comparación con las economías avanzadas, una gran parte de esos desechos no se recoge ni se trata adecuadamente, lo que agrava el problema. **En el hemisferio norte, a pesar del alto consumo de plásticos, la contaminación por microplásticos (fragmentos mayores a cinco milímetros) es relativamente baja, gracias a los eficientes sistemas de gestión de residuos.**

CMT APOYA EN LA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS

En colaboración con el Ayuntamiento de Doctor Mora, en Guanajuato, Congregación Mariana Trinitaria (CMT) ha demostrado que es posible enfrentar problemáticas coyunturales mediante el trabajo conjunto y la colaboración. A través de su **Cadena de Medio Ambiente**, parte de su **Modelo de Ecosistema de Bienestar**, CMT **facilitó la adquisición de un camión recolector de basura**, mejorando significativamente la gestión de residuos en la comunidad y reduciendo la contaminación ambiental.



4

CADENA DE
MEDIO AMBIENTE

DR. MORA, GUANAJUATO

Adicionalmente, CMT donó **120 toneladas de cemento destinadas a la mejora de viviendas con carencias socioeconómicas**, fortaleciendo el tejido social y aportando al bienestar de las familias más vulnerables. Este esfuerzo conjunto es un claro ejemplo de cómo **la cooperación entre organizaciones y gobiernos locales puede multiplicar los recursos disponibles**, generando un impacto positivo y tangible en la vida de las personas.

Congregación Mariana Trinitaria reitera su compromiso de ofrecer apoyos y soluciones para combatir la degradación ambiental y el cambio climático, con el fin último de mejorar la vida del mayor número posible de personas. Por ello, **CMT invita a más ayuntamientos y entidades a sumarse a estas iniciativas, convencidos de que, mediante la colaboración y el trabajo en equipo, es posible construir un futuro más sostenible y equitativo para todos.**



3

CADENA DE
VIVIENDA



120 toneladas de cemento
Para **mejora de vivienda**

FALTA DE SERVICIOS SANITARIOS Y QUEMA DE BASURA: LOS PRINCIPALES PROBLEMAS

El análisis concluye que **las principales fuentes de contaminación plástica son la basura no recolectada y la quema al aire libre de estos residuos**. Estos problemas no solo amenazan al medioambiente, sino que también **representan un grave riesgo para la salud humana**. Más de dos tercios de la contaminación plástica mundial provienen de desechos no recogidos, **afectando a cerca de 1,200 millones de personas**, lo que representa aproximadamente el **15 % de la población global**, que carece de servicios adecuados de recolección de basura.

Uno de los hallazgos más inquietantes del estudio es la quema incontrolada de plásticos, una práctica que ha pasado desapercibida en muchas discusiones ambientales. **En 2020, se estima que unos 30 millones de toneladas de plásticos fueron incinerados sin control ambiental, representando el 57 % de la contaminación plástica en entornos urbanos y rurales**. Esta práctica, común en diversas regiones del mundo, libera sustancias tóxicas al aire, poniendo en riesgo la salud de millones de personas.



LOS PAÍSES QUE MÁS CONTAMINAN

El estudio destaca a India como el mayor contaminante de plásticos del mundo, superando a China, que hasta hace poco se consideraba la principal fuente de estos residuos. **India vierte al medioambiente aproximadamente 9.3 millones de toneladas de plásticos cada año, seguida de Nigeria con 3.5 millones e Indonesia con 3.4 millones**. China, gracias a sus avances en gestión de residuos, ha reducido su aportación a **2.8 millones de toneladas**, ocupando el cuarto lugar en este ranking global.

PLÁSTICO: ENEMIGO DEL MEDIOAMBIENTE

Los plásticos, especialmente los de un solo uso, se han convertido en uno de los **productos más dañinos para el medioambiente**. Anualmente, se producen **más de 400 millones de toneladas de plástico**, muchos de los cuales son difíciles de reciclar y permanecen en la naturaleza durante **décadas, o incluso siglos**.

Contáctanos:

cmt@cmt.org.mx

(+52) 951 502 31 00



@congregacionMT



cmt-global.org

