



# La hoja

Época I, No. 24. Abril de 2023. Ciudad Universitaria "Dr. Fabio Castillo Figueroa"  
Publicación mensual de la Unidad Ambiental de la Universidad de El Salvador



## 22 de abril un llamado a descontaminar el planeta

*Para generar conciencia en las poblaciones del mundo, cada 22 de abril, se celebra el Día Mundial de la Madre Tierra, una fecha que busca concienciar a la humanidad sobre los problemas de la superpoblación, la contaminación y la importancia de la conservación de la biodiversidad.*



**D**e la salud de nuestros ecosistemas depende directamente la salud de nuestro planeta y sus habitantes. Restaurar aquellos que están dañados ayudará a acabar con la pobreza, a combatir el cambio climático y prevenir una extinción masiva. Pero sólo lo conseguiremos si todo el mundo pone de su parte, porque los ecosistemas sustentan todas las formas de vida de la Tierra.

Pareciera que muy pocos estamos conscientes del daño que hemos ocasionado a nuestro planeta. Los océanos se llenan de plásticos y se vuelven más ácidos. El calor extremo, los incendios forestales, las inundaciones y otros eventos climáticos han afectado a millones de personas. Aún a día de hoy nos enfrentamos al covid 19, una pandemia sanitaria mundial que guarda mucha relación con la mala salud de nuestros ecosistemas.

Por otra parte, los efectos cada vez más devastadores del Cambio Climático, a causa de los daños provocados por el humano en la naturaleza, así como los crímenes que perturban la biodiversidad, como la deforestación, el cambio de uso del suelo, la producción agrícola y ganadera intensiva o el creciente comercio ilegal de vida silvestre, pueden acelerar el ritmo de destrucción del planeta.

Los bruscos cambios meteoroló-



gicos, la aparición de nuevas enfermedades, la desaparición de glaciares, la deforestación y la destrucción de biodiversidad son algunos de los problemas que estamos afrontando y que justifican políticas medioambientales serias y rigurosas. Es necesaria una actuación

inmediata y consensuada para evitar que la crisis climática derive en una crisis económica y social sin precedentes.

A nivel macro, las grandes potencias mundiales tienen que implementar cambios drásticos en las formas de producción, porque la

industria contamina todos los recursos disponibles en el planeta y los vuelve cada vez más escasos.

**Promovamos la armonía con la naturaleza y la Madre Tierra, por nosotros y por todas las especies que compartimos este hogar...**

Fuentes consultadas:  
<https://breeam.es/sectores-mas-contaminantes-del-planeta/>  
[https://www.nationalgeographic.com.es/medio-ambiente/por-que-22-abril-se-celebra-dia-mundial-tierra\\_19805](https://www.nationalgeographic.com.es/medio-ambiente/por-que-22-abril-se-celebra-dia-mundial-tierra_19805)



### Algunos datos para considerar

**La producción de energía** genera en torno al 60% de las emisiones globales de CO<sub>2</sub>.

**El petróleo y sus derivados** (gasolina, polietileno, fertilizantes y detergentes) emiten un total de 8,4 millones de toneladas de dióxido de carbono al año.

**El sector de la moda** es una de las industrias más contaminantes y con mayor impacto ambiental. Esta producción de ropa genera miles de toneladas de emisiones de CO<sub>2</sub> y requiere una cantidad excesiva de agua y productos químicos.

**Producción de carne.** Por cada kilo de carne que se consume en un país desarrollado, son necesarios 15.000 litros de agua.

**Producción agrícola.** Hacen falta entre 1.000 y 3.000 litros para obtener un kilo de arroz.

**El transporte** es responsable de gran parte de la contaminación en entornos urbanos.

**Construcción.** La mitad de la polución en las ciudades y el 40% de las emisiones globales de CO<sub>2</sub>, las genera la construcción y el uso de los edificios en los que vivimos, trabajamos o estudiamos.

**Deforestación.** Por diferentes causas, cada año, el mundo pierde 10 millones de hectáreas de bosques; una extensión similar a Islandia.

**Especies en riesgo.** Alrededor de un millón de especies animales y plantas se encuentran en peligro de extinción.

**Por todas estas razones, hoy más que nunca, necesitamos un cambio hacia una economía más sostenible, que funcione tanto para las personas como para el planeta.**

### Directorio

Rector:  
Msc. Roger Armando Arias

Vicerrector Administrativo:  
Ing. Juan Rosa Quintanilla

Vicerrector Académico:  
Phd. Raúl Azcúnaga

Coordinador:  
Ing. Francisco Méndez

Redacción y fotografía:  
Margarita Sol

Diseño y diagramación:  
Delmy González

**“Conciencia y Acción por el Medio Ambiente”**



# *La hoja*

**ES UNA PUBLICACIÓN MENSUAL  
DE LA UNIDAD AMBIENTAL DE LA  
UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR**



**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
UNIDAD AMBIENTAL**