



Santa Tecla, 25 de agosto de 2023

CONTENIDO											
Día Internacional contra el dengue	1	Quehacer Ambiental	3	Ecologismo	4	Noticias Ambientales	5	Conociendo la Legislación Ambiental	9	Conócenos	10

## Día Internacional contra el Dengue

El 26 de agosto se celebra en todo el mundo el Día Internacional contra el Dengue, una enfermedad que se transmite por la picadura de mosquitos infectados, y que no se transmite entre personas.

### ¿Qué es el dengue y sus síntomas?

Se trata de una infección aguda causada por un virus que puede afectar a cualquier grupo de edad. Existen cuatro variedades de dengue, siendo el dengue hemorrágico el más grave.

Es posible que una misma persona desarrolle la enfermedad cuatro veces, cada una de ellas por una variedad diferente del virus.

El dengue provoca síntomas parecidos a los de una gripe, como fiebre, dolores musculares y de cabeza, escalofríos, náuseas y vómitos. En ocasiones puede evolucionar hasta convertirse en un cuadro potencialmente mortal, llamado dengue hemorrágico o grave.

Es una enfermedad muy extendida en zonas tropicales del planeta. Últimamente se ha desarrollado de manera creciente en las zonas urbanas convirtiéndose en un problema grave de salud pública, junto con el Zika y Chikungunya.

En la actualidad, más de la mitad de la población mundial tiene riesgo de contraer la enfermedad. Cada año se producen más de 390 millones de casos en el mundo, de los cuáles 500 mil corresponden a la variedad más grave, el dengue hemorrágico, que causa unas 25 mil muertes.

### ¿Cómo prevenir el dengue?

La única forma eficaz de prevenirla es controlando las poblaciones de mosquitos transmisores.

Estas son algunas recomendaciones:



- Eliminar correctamente los desechos sólidos y líquidos.
- Evitar que los mosquitos encuentren lugares donde depositar sus huevos.
- Aplicar los tratamientos adecuados a los recipientes donde se almacene agua.
- Cubrir, vaciar y limpiar periódicamente los recipientes donde se almacena agua para uso doméstico.
- Limpiar las canaletas, bebederos de animales o lugares donde se almacena agua para otros usos.
- Mantener el césped corto.
- Cambiar regularmente el agua de floreros.
- Usar repelentes para las picaduras de mosquitos.
- Vacunarse contra el dengue.

### **Vacuna contra el dengue**

Existe una vacuna eficaz que protege frente a los cuatro tipos de dengue. México fue el primer país en aprobarla en 2015, seguido de muchos países de Asia y Latinoamérica.

### **El dengue afecta cada vez más a zonas no endémicas**

El aumento del comercio y los viajes internacionales han facilitado la dispersión del dengue a nivel mundial. Los mosquitos infectados pueden ser transportados en mercancías y equipajes, lo que ha provocado la aparición de brotes en ciudades que antes no estaban consideradas como áreas de riesgo.

El cambio climático también ha desempeñado un papel crucial en la expansión del dengue en entornos urbanos. Las temperaturas más cálidas y las precipitaciones irregulares han creado condiciones más favorables para la reproducción y supervivencia de los mosquitos vectores, permitiendo que el dengue alcance nuevos territorios y se establezca en zonas previamente no endémicas.

### **¿Qué puedes hacer para ayudar contra el dengue?**

En el Día Internacional contra el Dengue puedes informarte sobre cómo prevenir esta enfermedad y compartirlo en redes sociales bajo el hashtag *#BastaDeDengue #DiaInternacionalcontraelDengue*

Tomado de: <https://www.diainternacionalde.com/ficha/dia-internacional-contra-dengue>

### QUEHACER AMBIENTAL

- ❖ El Equipo Multidisciplinario en Materia Ambiental que apoya a los Magistrados y Jueces Ambientales participó en diligencias de inspección/reconocimiento pericial por posible daño ambiental y/o de verificación de cumplimiento de medidas cautelares en los siguientes sitios:



- ✓ Santa Ana, Santa Ana, el 21 de agosto de 2023.
- ✓ San Vicente, San Vicente, 23 de agosto de 2023.

- ✓ **22 de agosto de 2023.** Personal de la Unidad de Medio Ambiente realizó diagnóstico sobre el almacenamiento y disposición final de medicamentos, insumos y químicos peligrosos y deteriorados y/o vencidos en la Clínica Médica del Centro Judicial de Santa Ana.

Lo anterior como parte de la verificación del procedimiento general de seguimiento y manejo de desechos bioinfecciosos, que realiza esta Unidad.



- ✓ **23 de agosto de 2023.** Personal de la Unidad de Medio Ambiente, en coordinación con la Unidad Técnica Central, desarrolló jornada de capacitación con el tema: **“Surgimiento y Evolución del Derecho Ambiental.”**

Lo anterior, como parte del programa interno de formación en tema ambiental.

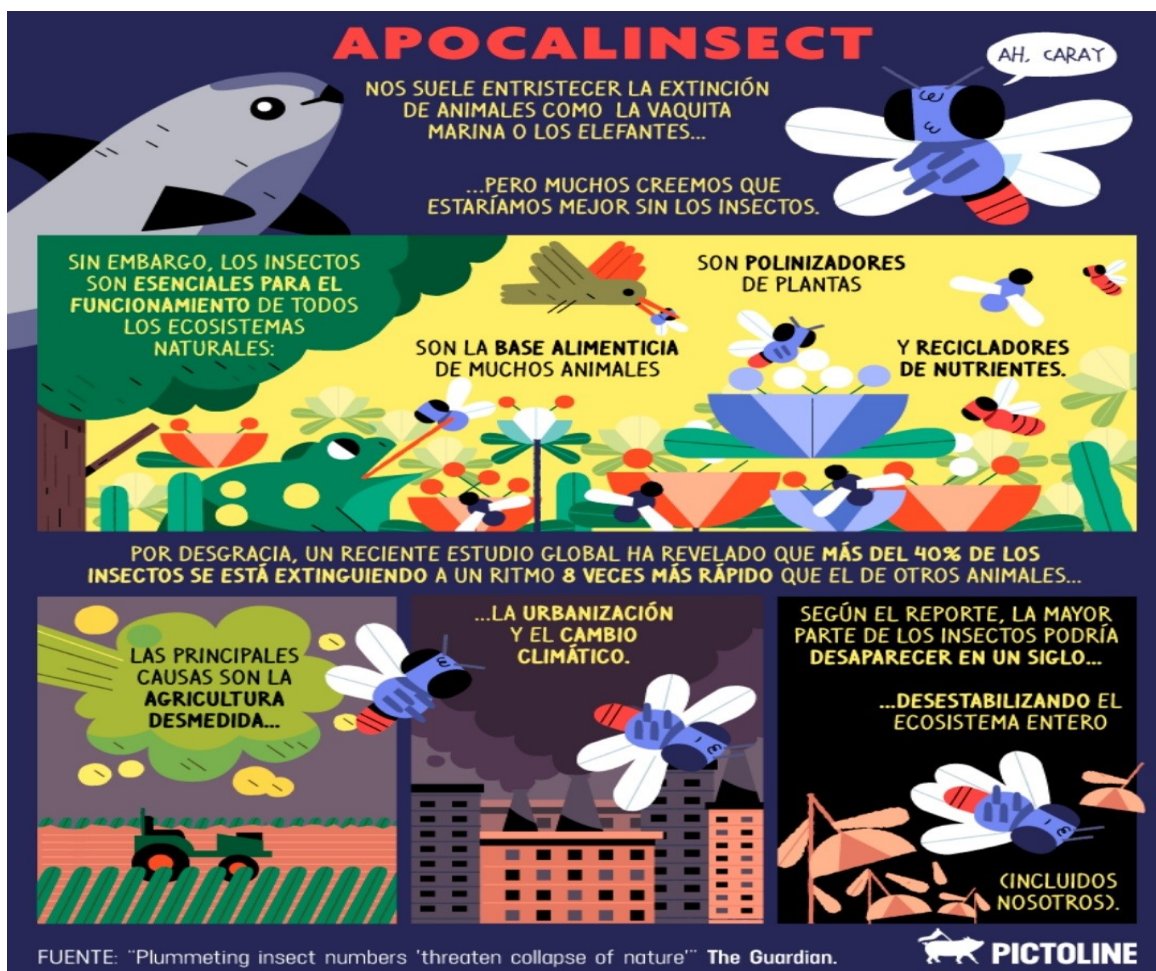


- ✓ **24 de agosto de 2023.** Personal de la Unidad de Medio Ambiente realizó visita de supervisión para las mejoras ambientales en el Instituto de Medicina Legal, Sub Regional Metapán.



Fotografías tomadas durante las actividades.

### ECOLOGISMO



[www.pictoline.com](http://www.pictoline.com)



## NOTICIAS AMBIENTALES

### Por qué el incremento de la temperatura en la Tierra puede hacer que aumenten los terremotos y las erupciones volcánicas

Por: BBC

23 de agosto de 2023.

Matthew Blackett\* The Conversation

#### **El clima de la Tierra está cambiando rápidamente.**

En algunas áreas, el aumento de las temperaturas está incrementando la frecuencia y la probabilidad de incendios forestales y sequías.

En otras, hace que los aguaceros y las tormentas sean más intensos o acelera el ritmo del derretimiento de los glaciares.

Julio de 2023 es una clara ilustración de exactamente esto.

Mirando hacia atrás, entre 2000 y 2019, los glaciares del mundo perdieron alrededor de 267 gigatoneladas de hielo por año.

El derretimiento de los glaciares contribuye al aumento del nivel del mar (que actualmente crece aproximadamente 3,3 milímetros por año) y a más peligros costeros, como inundaciones y erosión.

Pero las investigaciones sugieren que nuestro clima cambiante no solo puede influir en los peligros en la superficie de la Tierra.

El cambio climático, y específicamente el aumento de las tasas de lluvia y el derretimiento de los glaciares, también podría exacerbar los peligros debajo de la superficie de la Tierra, como los terremotos y las erupciones volcánicas.

La sequía en Europa y Norteamérica recibió mucha cobertura mediática reciente.

Pero el sexto informe de evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático reveló en 2021 que la precipitación promedio en realidad aumentó en muchas regiones del mundo desde 1950.

Una atmósfera más cálida puede retener más vapor de agua, lo que posteriormente conduce a niveles más altos de precipitación.





Curiosamente, los geólogos han identificado durante mucho tiempo una relación entre las tasas de lluvia y la actividad sísmica.

En el Himalaya, por ejemplo, la frecuencia de los terremotos está influenciada por el ciclo anual de precipitaciones de la temporada de monzones de verano.

Las investigaciones revelan que el 48% de los terremotos del Himalaya ocurren durante los meses más secos previos al monzón -marzo, abril y mayo-, mientras que solo el 16% ocurre en la temporada del monzón.

Durante la temporada de monzones de verano, el peso de hasta 4 metros de lluvia comprime la corteza tanto vertical como horizontalmente, estabilizándola.

Cuando esta agua desaparece en invierno, el "rebote" efectivo desestabiliza la región y aumenta el número de terremotos que se producen.

El cambio climático podría intensificar este fenómeno.

Los modelos climáticos proyectan que la intensidad de las lluvias monzónicas en el sur de Asia aumentará en el futuro como resultado del cambio climático.

Esto podría mejorar el rebote invernal y causar más eventos sísmicos.

El impacto del peso del agua sobre la corteza terrestre va más allá de la simple precipitación; se extiende también a los glaciares.

Cuando la última edad de hielo llegó a su fin hace aproximadamente 10.000 años, el derretimiento de grandes masas de hielo provocó que partes de la corteza terrestre se elevaran.

Este proceso, llamado rebote isostático, se evidencia en las playas elevadas de Escocia, algunas de las cuales se encuentran hasta 45 metros sobre el nivel actual del mar.

La evidencia de Escandinavia sugiere que tal levantamiento, junto con la desestabilización de las placas tectónicas de la región, desencadenó numerosos terremotos hace entre 11.000 y 7.000 años.

Algunos de estos terremotos incluso superaron la magnitud de 8,0, lo que indica destrucción severa y pérdida de vidas.

La preocupación es que el derretimiento continuo del hielo glacial hoy podría tener efectos similares en otros lugares.



### ¿Qué ocurre con la actividad volcánica?

La investigación también ha encontrado una correlación entre los cambios de carga glacial en la corteza terrestre y la aparición de actividad volcánica.

Hace aproximadamente 5.500-4.500 años, el clima de la Tierra se enfrió brevemente y los glaciares comenzaron a expandirse en Islandia.

El análisis de los depósitos de ceniza volcánica repartidos por toda Europa sugiere que la actividad volcánica en Islandia se redujo notablemente durante este período.

Hubo un aumento posterior en la actividad volcánica después del final de este período frío, aunque con un retraso de varios cientos de años.

Este fenómeno puede explicarse por el peso de los glaciares que comprimen tanto la corteza terrestre como el manto subyacente (la mayor parte sólida del interior de la Tierra).

Esto mantuvo el material que forma el manto bajo una presión más alta, lo que impidió que se derritiera y formara el magma necesario para las erupciones volcánicas.

Sin embargo, la desglaciación y la pérdida de peso asociada en la superficie de la Tierra permitieron que ocurriera un proceso llamado derretimiento por descompresión, donde una presión más baja facilita el derretimiento en el manto.

Tal fusión resultó en la formación del magma líquido que alimentó la actividad volcánica subsiguiente en Islandia.

Incluso hoy, este proceso es responsable de impulsar cierta actividad volcánica en Islandia.

Las erupciones en dos volcanes, Grímsvötn y Katla, ocurren constantemente durante el período de verano, cuando los glaciares retroceden.

Por lo tanto, es factible que el retroceso de los glaciares en curso debido al calentamiento global pueda aumentar la actividad volcánica en el futuro.

De todas formas, el lapso entre los cambios glaciales y la respuesta volcánica es tranquilizador por ahora.

Los impactos de un clima cambiante son cada vez más evidentes, y los fenómenos meteorológicos inusuales se han convertido en la norma y no en la excepción.

No obstante, los impactos indirectos del cambio climático en el suelo, debajo de nuestros pies, no son ampliamente conocidos ni discutidos.

Esto debe cambiar si queremos minimizar los efectos del clima cambiante que ya se han puesto firmemente en marcha.

*\*Matthew Blackett es profesor de Geografía Física y Peligros Naturales en la Universidad de Coventry, Inglaterra.*

*Este artículo fue publicado en The Conversation y reproducido aquí bajo la licencia Creative Commons. [Haz clic aquí para leer la versión original \(en inglés\).](#)*



Tomado de: <https://www.bbc.com/mundo/articles/c72rpdg8j4qo>



## CONOCIENDO LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL

### ACUERDO PARA EL ESTABLECIMIENTO DEL INSTITUTO GLOBAL PARA EL CRECIMIENTO VERDE



- ✓ **ORIGEN:** Órgano Legislativo
- ✓ **DIARIO OFICIAL:** 131
- ✓ **TOMO:** 440
- ✓ **PUBLICADO:** 14 de julio de 2023
- ✓ **DISPONIBLE EN:**

<https://www.jurisprudencia.gob.sv/busqueda/showFile.php?bd=3&data=DocumentosBoveda%2FD%2F3%2F20202029%2F2023%2F07%2FFA73C.PDF&number=1025852&fecha=14/07/2023&numero=ACUERDO=PARA=EL=ESTABLECIMIENTO=DEL=INSTITUTO=GLOBAL=PARA=EL=CRECIMIENTO=VERDE&cesta=0&singlePage=false%27>



## CONÓCENOS

### **¿Qué es un juzgado ambiental?**

Un juzgado ambiental es un órgano jurisdiccional constituido por un juez y que conoce y resuelve las acciones a través de las cuales se deduzca responsabilidad civil por actos que atenten contra el medio ambiente.

Si has sufrido perjuicios a causa de daños ambientales puedes ejercer esta acción civil. Las personas naturales y jurídicas—ya sea de manera individual o colectiva— que se consideren afectadas pueden acudir al Juzgado Ambiental.

### **¿Cómo puedo dar aviso al Juzgado Ambiental sobre un acto que atente contra el medio ambiente?**

Las personas que hayan sufrido perjuicios derivados de daños ambientales, quienes se consideren afectadas por éstos o quienes tengan conocimiento de alguna acción que daña el medio ambiente podrán dar aviso al Juzgado Ambiental—de manera individual o colectiva.

### **Cámara Ambiental de Segunda Instancia**

### **¿A dónde debo acudir cuando es el Estado el que ha causado el daño ambiental?**

A la Cámara Ambiental de Segunda Instancia de San Salvador, con sede en Santa Tecla, que es la encargada de conocer las demandas contra el Estado como causante de daños ambientales.

### **CONTACTOS:**

Juzgado Ambiental de San Salvador  
jambiental.sansalvador.ss@oj.gob.sv  
Tel.: 25296800 ext. 4004

Juzgado Ambiental de San Miguel  
juzgadoambientalsmcsj@gmail.com  
Tel. : 26600884

Juzgado Ambiental de Santa Ana  
juzgadoambiental.santaana@gmail.com  
Tel.: 24862895

Cámara Ambiental  
cambientalsegundainstancia.sansalvador.ss@oj.gob.sv  
Tel.: 25296800 ext. 6811

Unidad de Medio Ambiente  
Tel.: 25296800 ext. 3015, 3016 y 3017

El contenido de este boletín es creado o seleccionado con el mayor cuidado y conciencia. Sin embargo, la Unidad de Medio Ambiente no asume responsabilidad alguna por la exactitud, integridad y/o puntualidad de la información ofrecida. Su fin es informar sobre temas ambientales de actualidad