



Santa Tecla, 14 de julio de 2023

CONTENIDO											
Día Internacional de la Conservación del Suelo	1	Quehacer Ambiental	4	Ecologismo	5	Noticias Ambientales	6	Conociendo la Legislación Ambiental	9	Conócenos	10

## Día Internacional de la Conservación del Suelo

Por: diainternacionalde

El Día Internacional de la Conservación del Suelo, se celebra cada 7 de julio desde el año 1963.

Se eligió este día en particular, en honor al científico estadounidense *Hugh Hammond Bennett*, quién dedicó su vida a demostrar que el cuidado del suelo influye directamente en la capacidad productiva de los mismos o como el mismo lo decía:

*"La tierra productiva es nuestra base, porque cada cosa que nosotros hacemos comienza y se mantiene con la sostenida productividad de nuestras tierras agrícolas".*

El objetivo que perseguía Hammond y que es el principal propósito de este día, es el de concienciar a las personas de la importancia fundamental que tiene la tierra dentro del frágil equilibrio medio ambiental.

En un mundo donde se habla continuamente acerca del cambio climático, casi nadie se ha parado a pensar, cómo afecta la contaminación o la explotación excesiva de los suelos a la destrucción del medio ambiente, poniendo en riesgo la supervivencia de las especies.

### Importancia de la Conservación de los suelos

El suelo en realidad es un sistema que vive cambiando constantemente, lo que le transforma en un recurso altamente complejo. No solo sirve como soporte para todas las formas de vida, como las



plantas y animales, sino que además sirve de sustrato para el crecimiento de la vegetación, garantizando los nutrientes necesarios para todas las especies.

Desde el punto de vista agrícola, los suelos funcionan como el canal de comunicación entre el productor y su cultivo, ya que a través de las acciones que este realice, la calidad y el tamaño de su plantación variarán drásticamente.

### **¿Qué es la desertificación de los suelos?**

La desertificación es un proceso de degradación ecológica en el que los suelos fértiles pierden total o parcialmente su capacidad productiva. Este fenómeno se puede dar por tres causas principales, que son:

#### **La deforestación**

Causada por la tala indiscriminada de acres de bosques o grandes extensiones de vegetación, destruyendo así la superficie forestal y por ende la calidad de los suelos.

#### **El uso desequilibrado de los suelos**

Por si no lo sabías el uso excesivo de un suelo puede degradarlo de forma irreversible. De entre todos los tipos de degradación que puede sufrir un suelo, la peor es la erosión o lo que es lo mismo, la pérdida de capas fértiles que limitan la capacidad productiva de ese suelo.

#### **Mal uso de equipos mecanizados**

Por último, el mal uso que se le pueda dar a una máquina o el mal mantenimiento de las mismas, puede causar estragos en el terreno, contaminándolo con productos químicos como aceite, gasolina o diésel. Pero también puede acelerar el proceso de erosión de zonas terrestres.

Para saber más, puedes consultar nuestro artículo sobre el Día Mundial de Lucha contra la Desertificación y la Sequía, una fecha proclamada por la ONU y que se celebra el 17 de junio de cada año.

Es interesante saber que también el 5 de diciembre de cada año se celebra el Día Mundial del Suelo decretado por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). Con ello son ya varios eventos anuales dedicados a este importante recurso del que depende la vida y el sustento de los seres humanos.

### **Qué puedes hacer tú para celebrar el Día Internacional de la Conservación del Suelo**

Todos los seres humanos podemos poner nuestro granito de arena, para procurar la salud y conservación de los suelos de nuestro entorno. Algunas buenas prácticas pueden ser:

- Usar abono orgánico o humus de lombriz.
- Realizar siembra directa.
- Asociar cultivos para control de plagas.
- Rotación inteligente de familias de cultivos.



Tomado de: <https://www.diainternacionalde.com/ficha/dia-internacional-conservacion-suelo>

### 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:



- ✓ Arambala, Morazán, el 23 de junio de 2023.
- ✓ Masahuat, Santa Ana, el 26 de junio de 2023.
- ✓ La Unión, La Unión, el 27 de junio de 2023.
- ✓ San Juan Opico, La Libertad, el 28 de junio de 2023.
- ✓ Santa Ana, Santa Ana, el 3 de julio de 2023.
- ✓ Metapán, Santa Ana, el 3 de julio de 2023.
- ✓ El Congo, Santa Ana, el 3 de julio de 2023.

- ✓ **4 de julio 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.



- ❖ **6 de julio de 2023.** Personal de la Unidad de Medio Ambiente realizó entrega de actas de recolección de bienes contaminantes en el Centro Judicial de Santa Rosa de Lima.

Lo anterior como parte del seguimiento a la implementación del documento técnico “Lineamientos para la Gestión de residuos electrónicos y eléctricos”.

❖ **10 de julio de 2023.** Personal de la Unidad de Medio Ambiente realizó jornada de divulgación de acceso a la justicia ambiental en el Juzgado Primero de Paz de Ahuachapán.



Fotografías tomadas en las actividades.

### ECOLOGISMO

# DE AMÉRICA PARA EL MUNDO

ALIMENTOS CLAVE EN LA GASTRONOMÍA EUROPEA... QUE PROVIENEN DE AMÉRICA

ES ORIGINARIA DE LOS ANDES PERUANO-BOLIVIANOS Y FUE CULTIVADA POR SUS HABITANTES DESDE HACE 8000 AÑOS.

## PAPA

HOY ES UN BÁSICO DE LAS COCINAS DEL MUNDO.

SE ORIGINÓ EN LOS VALLES DE LOS ANDES (PERÚ Y ECUADOR) Y SE CREE QUE FUE DOMESTICADO EN EL MÉXICO PRECOLOMBINO.

## TOMATE

HOY ES USADO EN ENSALADAS, SALSAS Y MÁS PLATILLOS.

FUENTES: BBC | The Conversation | Smithsonian Magazine | ReVista | Academia Mexicana de Ciencias.



## NOTICIAS AMBIENTALES

### **"No tiene precedentes": la alarma de los científicos ante los récords de temperatura global registrados en las últimas semanas**

Por: ONU

10 de julio de 2023

#### **Hace calor, mucho calor y la expectativa es que los próximos meses sean aún más calurosos.**

La primera semana de julio se convirtió en la más caliente de la historia a nivel global, informaron este lunes expertos de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), quienes, en conferencia de prensa, comunicaron que hay alarma entre la comunidad científica por los récords de temperaturas que se registran en el planeta.

Aunque los efectos del cambio climático se preveían desde hace décadas, lo que ocurre este 2023 no tiene "precedentes" y en algunos lugares del globo, como en el Atlántico Norte, el aumento de las temperaturas van más allá de lo que "los modelos habían predicho", sostuvo Michael Sparrow, director de investigación de la OMM.

Este es el último de una serie de récords que se registran en lo que va de año, que ya vio a junio convertirse en el mes más caluroso de la historia.

Las temperaturas, dijo la OMM en un comunicado, "están batiendo récords tanto en la tierra como en los océanos", con "impactos potencialmente devastadores en los ecosistemas y el medio ambiente". En lugares como España y Uruguay hay sequías extremas, y algunos estados de EE.UU. y provincias de China enfrentan olas de calor que ponen en peligro a decenas de millones de personas. Mientras que el hielo antártico se derrite a niveles jamás vistos.

"Hay mucha preocupación entre la comunidad científica y existe un esfuerzo para tratar de entender estos cambios que estamos viendo. Es muy preocupante", agregó Sparrow.

#### **El calor extremo**

Los tres días más calurosos jamás registrados se dieron la semana pasada, según Copernicus, el servicio climático y meteorológico de la Unión Europea.

La temperatura mundial promedio alcanzó los 16,89 °C el lunes 3 de julio y superó los 17 °C por primera vez el 4 de julio, con una temperatura global promedio de 17,04 °C.

Pero las cifras provisionales sugieren que esta cifra se superó el 5 de julio cuando las temperaturas alcanzaron los 17,05 °C.



Y, aunque la temperatura en aire es lo que más suele preocupar a la población, porque tiene un efecto directo que se siente de forma inmediata, son los océanos los que acumulan más calor.

Las altas temperaturas del Atlántico Norte son particularmente significativas alrededor de las costas de Reino Unido, donde algunas áreas registran hasta 5 °C por encima de lo que normalmente se esperaría en esta época del año.

La Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de EE.UU. (NOAA) lo calificó como una ola de calor de categoría 4.

Es una designación rara fuera de los trópicos y denota calor extremo.

"Temperaturas tan anómalas en esta parte del Atlántico Norte son inauditas", dijo a la BBC Daniela Schmidt, profesora de Ciencias de la Tierra en la Universidad de Bristol.

### El Niño apenas comienza

Parte del aumento de las temperaturas son atribuidos al fenómeno de El Niño, que se desarrolla en el Pacífico tropical, y que es un patrón climático recurrente.

El Niño está apenas "comenzando" y se espera que sus efectos se prolonguen hasta mediados de 2024, por lo que en los próximos meses es posible que se registren temperaturas más altas de las actuales.

"Hay expectativa de que sea 2024 un año récord si la fuerza de El Niño continúa como está previsto", comentó Omar Baddour, jefe de monitoreo de la OMM.

Los científicos temen que El Niño empuje temporalmente al mundo más allá del hito clave de calentamiento de 1.5°C.

Y ese sería solo el comienzo a menos de que se implementen reducciones drásticas de las emisiones de gases de efecto invernadero.

No obstante, el calor en el Atlántico Norte **no se vincula con El Niño**, y es un fenómeno que está aún bajo investigación, señaló Sparrow.

### El hielo de la Antártida

Mientras la superficie terrestre experimenta calor extremo, el hielo marino de la Antártida alcanzó mínimos históricos el pasado mes, algo que Sparrow también ve con alarma.

“La manera en la que el hielo se derrite alrededor de la Antártida no tiene precedentes. La región suele ser relativamente más estable que el Ártico. Hemos visto estas reducciones de hielo en el Ártico pero no en el Antártico”, sostuvo.

“Es un derretimiento masivo”, agregó.

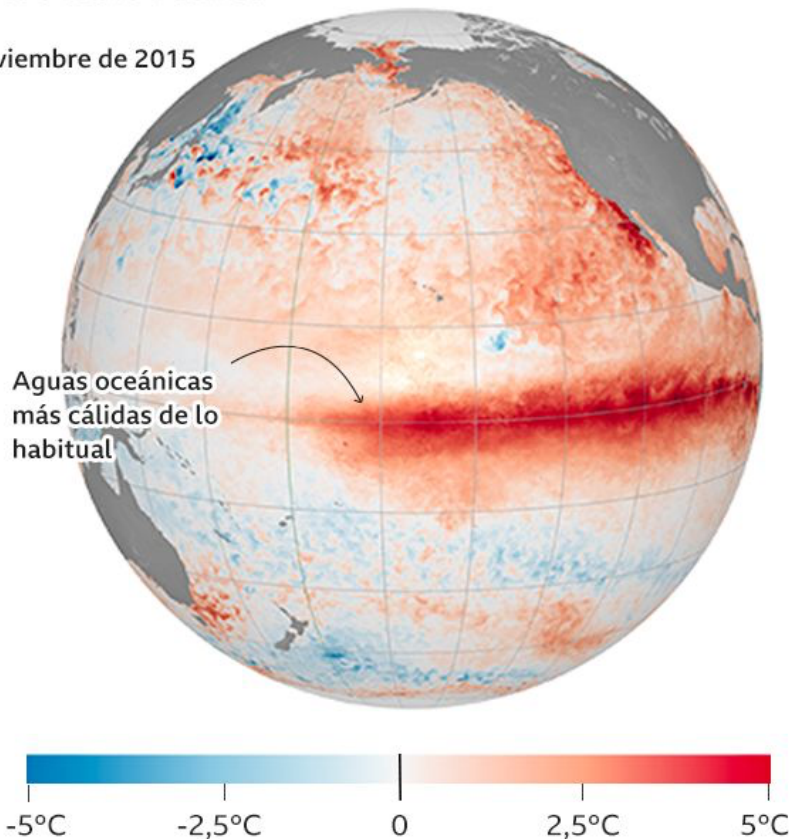
La OMM dijo que los niveles del hielo marino antártico el mes pasado estaban un 17% por debajo del promedio desde que comenzaron las observaciones por satélite.

"No se trata solo de la temperatura de la superficie, sino que todo el océano se está calentando y está absorbiendo energía que permanecerá allí durante cientos de años", afirmó la OMM.

## Qué ocurre con El Niño

Anomalías en la temperatura de la superficie del mar en el océano Pacífico

Noviembre de 2015



Fuente: NASA

BBC

Tomado de: <https://www.bbc.com/mundo/articles/c3gek1rg59do>



## CONOCIENDO LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL

### REFORMAS A LA LEY ESPECIAL DE PROTECCION Y BIENESTAR ANIMAL



- ✓ **ORIGEN:** Órgano Legislativo
- ✓ **DECRETO:** 775
- ✓ **DIARIO OFICIAL:** 116
- ✓ **TOMO:** 439
- ✓ **PUBLICADO:** 22 de junio de 2023
- ✓ **DISPONIBLE EN:**

<https://www.jurisprudencia.gob.sv/busqueda/showFile.php?bd=2&data=DocumentosBoveda%2F20202029%2F2023%2F06%2FF9625.PDF&number=1021477&fecha=14/06/2023&numero=LEY=ESPECIAL=PARA=LA=REESTRUCTURACION=MUNICIPAL&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 dañe 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