



Santa Tecla, 12 de mayo de 2023

| CONTENIDO | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------|---|------------|---|----------------------|---|-------------------------------------|---|-----------|---|
| Día Mundial de las Aves Migratorias | 1 | Quehacer Ambiental | 2 | Ecologismo | 4 | Noticias Ambientales | 5 | Conociendo la Legislación Ambiental | 8 | Conócenos | 9 |



Naciones Unidas

Día Mundial de las Aves Migratorias

Cuándo: 13 de mayo y 14 de octubre de 2023

Tema para este año: el agua

El agua es fundamental para la vida en nuestro planeta. La gran mayoría de las aves migratorias dependen de los ecosistemas acuáticos durante sus ciclos vitales. Humedales interiores y costeros, ríos, lagos, arroyos, marismas y estanques son vitales para alimentarse, beber o anidar, y también como lugares para descansar y repostar durante sus largos viajes.

Los ecosistemas acuáticos están cada vez más amenazados y también las aves migratorias que dependen de ellos. La creciente demanda humana de agua, así como la contaminación y el cambio climático, están teniendo un impacto directo en la disponibilidad de agua limpia y en el estado de conservación de muchas aves migratorias.

El Día Mundial de las Aves Migratorias es una campaña anual de sensibilización que pone de relieve la necesidad de conservar las aves migratorias y sus hábitats. Tiene un alcance mundial y es una herramienta eficaz para ayudar a aumentar la concienciación global sobre las amenazas a las que se enfrentan las aves migratorias, su importancia ecológica y la necesidad de cooperación internacional para conservarlas.

Tomado de: <https://www.worldmigratorybirdday.org/>

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:

- ✓ Nueva Guadalupe, San Miguel, el 5 de mayo de 2023.
- ✓ Sociedad, Morazán, el 9 de mayo de 2023.



- ❖ **4 de mayo de 2023.** Personal de la Unidad de Medio Ambiente realizó jornada de divulgación en el tema del acceso a la justicia ambiental en el Centro Judicial de Ilobasco.

- ❖ **5 de mayo de 2023.** Personal de la Unidad de Medio Ambiente realizó jornada de divulgación en el tema del acceso a la justicia ambiental en el Centro Judicial de San Vicente.





❖ **8 de mayo de 2023.** Personal de la Unidad de Medio Ambiente participó en la “Semana de la responsabilidad legal con el medio ambiente”, organizada por la Universidad Tecnológica de El Salvador, y dirigida a estudiantes de la licenciatura de ciencias jurídicas.

Durante la jornada se impartió el tema: “Gestión de residuos y desechos peligrosos y no peligrosos con enfoque economía circular”.

Lo anterior como parte del programa externo de formación en el tema ambiental.

Fotografías tomadas en las actividades.

ECOLOGISMO

4 Acciones para conservar Agua (y personas) para las Aves

1

Nunca desperdicias el agua. Un grifo que gotea puede gotear hasta **11,000 litros** por año.



2

Planta un jardín nativo. Reemplace el césped con plantas **tolerantes a la sequía.**



3

Nunca tirar basura. La basura mal manejada termina en nuestras agua naturales.

Y considere **unirse a las actividades** de limpieza en su área, en las **playas** o a lo largo de los **ríos.**



4

Involúcrese localmente. Trabaje con líderes comunitarios y **apoye** iniciativas para **proteger** los **humedales** y otros hábitats **críticos.**



DÍA MUNDIAL DE LAS AVES MIGRATORIAS 2023

Más información: migratorybirdday.org

Tomado de: www.migratorybirdday.org

NOTICIAS AMBIENTALES

Vidrio o plástico: ¿cuál es mejor para el medio ambiente?

Por: BBC

7 de mayo de 2023

Durante siglos hemos utilizado vidrio para almacenar alimentos, bebidas, productos químicos y cosméticos. Pero ¿es hora de encontrar una alternativa más sostenible?

La botella de vino de Speyer, que data de entre los años 325 y 350 d.C., es según se cree la botella de vino más antigua del mundo.

El recipiente, que se encuentra en el Museo del Vino en la ciudad alemana de Speyer, fue hallado en 1867 en restos romanos cerca de esa localidad.

Un análisis de su contenido reveló que contiene un líquido en base a etanol.

Cualquier catador de vinos interesado en probarla debería tener cuidado: las bebidas conservadas durante siglos pueden tener un sabor intenso, por decir lo menos.

El uso generalizado del vidrio como recipiente a lo largo de la historia deja en evidencia su resistencia y funcionalidad.

El vidrio es un material útil para todo, desde conservar alimentos hasta transportar señales de internet.

Es tan esencial para el desarrollo humano que Naciones Unidas designó 2022 como Año Internacional del Vidrio, como una forma de celebrar su contribución al desarrollo cultural y científico.

La importancia del reciclaje

A veces se describe al vidrio como un material que puede reciclarse infinitamente sin afectar su calidad, pureza o durabilidad.

El vidrio reciclado se puede triturar en desechos de vidrio, que se pueden derretir y utilizar para producir más vidrio.

Los recipientes de vidrio tienen una alta tasa de reciclaje en comparación con otros materiales.

En Europa, la tasa media de reciclaje del vidrio es del 76%, en comparación con el 41% para los envases de plástico y el 31% para los de madera.

Cuando el vidrio se deja en el entorno natural es menos probable que cause contaminación que el plástico.

A diferencia de los plásticos, que se descomponen en microplásticos que pueden filtrarse en el suelo y el agua, el vidrio no es tóxico.

"El vidrio está hecho principalmente de sílice, que es una sustancia natural", dice Franziska Trautmann, cofundadora de Glass Half Full ("vaso medio lleno"), una empresa con sede en Nueva Orleans, EE.UU., que recicla vidrio en arena que es luego utilizada para restaurar costas o zonas impactadas por desastres.

El sílice, también conocido como dióxido de sílice, constituye el 59% de la corteza terrestre.

Dado que es un compuesto natural, no hay preocupación por su posible filtración o por degradación ambiental.

El vidrio suele promocionarse por ello como una alternativa más sostenible al plástico.

El peligro de la silicosis

Pero las botellas de vidrio tienen una huella ambiental mayor que el plástico y otros materiales de envases, incluyendo cartones de bebidas y latas de aluminio.

La extracción de arena de sílice puede causar daños ambientales significativos, que van desde el deterioro del suelo hasta la pérdida de biodiversidad.

También se registraron violaciones de los derechos básicos de los trabajadores en la localidad de Shankargarh, India, que es la mayor proveedora de arena de sílice para la industria del vidrio en ese país.

Algunos estudios también demostraron que la exposición prolongada al polvo de sílice puede representar un riesgo para la salud pública, ya que puede provocar silicosis aguda, una enfermedad pulmonar irreversible causada por la inhalación de polvo de sílice durante un período prolongado.

La silicosis puede aparecer primero como una tos persistente o dificultad para respirar y puede causar insuficiencia respiratoria.

La extracción de arena para la producción de vidrio también podría haber contribuido a la actual escasez mundial de arena.

La arena es el segundo recurso más utilizado en el mundo después del agua: a nivel global se usan cerca de 50 mil millones de toneladas de un compuesto industrial de arena y gravilla cada año.

Los usos de la arena van desde la restauración del suelo hasta la fabricación de microchips.

La arena se está utilizando actualmente más rápidamente de lo que se puede reponer, según la ONU.

Vidrio vs plástico

El vidrio requiere temperaturas más altas que el plástico y el aluminio para fundirse, señala Alice Brock, investigadora de doctorado en la Universidad de Southampton en Reino Unido.

Las materias primas para fabricar vidrio virgen también liberan gases de efecto invernadero durante el proceso de fusión, lo que aumenta su huella ambiental.

Según la Agencia Internacional de Energía, la industria de envases y planchas planas de vidrio emiten más de 60 megatoneladas de CO₂ al año.

Puede parecer sorprendente, pero el estudio de Brock encontró que las botellas de plástico son menos dañinas para el medio ambiente que las botellas de vidrio.

Aunque el plástico no se puede reciclar infinitamente, el proceso de fabricación consume menos energía, ya que el punto de fusión (paso de un material del estado sólido al líquido) de los plásticos es más bajo que el del vidrio.

Las materias primas para elaborar vidrio se funden juntas en un horno a 1500 grados centígrados.

Luego, se retira el vidrio fundido del horno y se moldea.

Las instalaciones de producción de vidrio a menudo agregan una porción de vidrio reciclado a la mezcla de materia prima.

En general, agregar 10% de vidrio reciclado a la mezcla de fusión puede reducir el consumo de energía en un 2-3%.

Esto se debe a que se requiere un punto de fusión más bajo para derretir desechos de vidrio en comparación con los materiales vírgenes usados para producir el material. Eso a su vez reduce ligeramente las emisiones de CO₂ producidas durante la fabricación.

Inconvenientes del reciclaje

Un problema clave con el reciclaje de vidrio es que no erradica el proceso de refundición, que representa el 75% del consumo de energía durante la producción.

Aunque los envases de vidrio se pueden reutilizar una media de 12 a 20 veces, el vidrio suele tratarse como un envase de un solo uso.

Los recipientes descartados y lanzados a vertederos luego de un único uso pueden tardar hasta un millón de años en descomponerse.

Las tasas de reciclaje de vidrio varían significativamente en todo el mundo.

La Unión Europea y Reino Unido tienen una tasa de reciclaje promedio de entre el 74% y el 76%, mientras que el porcentaje en Estados Unidos fue del 31,3% en 2018.

Un motivo de las cifras más bajas de EE.UU. es que los envases en ese país se recolectan en lo que se denomina un "flujo único", en otras palabras, todos los materiales de los envases se mezclan.

El flujo único complica el reciclaje del vidrio, ya que éste debe separarse de otros materiales y clasificarse por color antes de volver a fundirse.

A menudo esto lleva mucho tiempo, por lo que es costoso separar vidrios por colores en las instalaciones de reciclaje.

Por esa razón los vidrios de diferentes colores no se usan para fabricar botellas nuevas, sino que las piezas rotas de vidrio mixto se convierten en fibra de vidrio que puede usarse como aislante.

El color del vidrio afecta además cuántos desechos pueden ser usados en su elaboración.

Mientras que el vidrio verde puede utilizar un 95% de vidrio reciclado, el vidrio blanco o incoloro tiene especificaciones de mayor calidad y solo permite hasta un 60% de vidrio reciclado, ya que cualquier contaminación afecta su calidad.

Por otra parte, para usar vidrio reciclado es necesario fundirlo dos veces, una vez para obtener pequeños fragmentos y otra vez para elaborar un nuevo producto. Por ello el vidrio reciclado puede consumir apenas un poco menos de energía que el vidrio virgen.

No hay duda de que el vidrio todavía juega un papel importante en muchas industrias.

Su durabilidad y falta de toxicidad lo hacen ideal para envases de alimentos y de otras sustancias que requieren conservación.

Sin embargo, no es correcto suponer que el vidrio es sostenible simplemente porque sea infinitamente reciclable.

Si se tiene en cuenta todo el ciclo de vida del vidrio, su producción puede ser tan perjudicial para el medio ambiente como la del plástico.

La próxima vez que estés a punto de desechar una botella de vidrio, tal vez considera antes reutilizarla.

El vidrio es un material resistente y duradero. No se fabrica para ser descartado después de un solo uso.

Tomado de: <https://www.bbc.com/mundo/vert-fut-654720>

CONOCIENDO LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL

DECRETO POR MEDIO DEL CUAL SE ESTABLECE COMO AREA NATURAL PROTEGIDA PRIVADA “CERRO PACHO”, EL INMUEBLE DE NATURALEZA RUSTICA, UBICADO EN EL CANTON PLANES DE LA LAGUNA, MUNICIPIO DE SANTA ANA, DEPARTAMENTO DE SANTA ANA



Fotografía tomada de internet.

- ✓ **ORIGEN:** Órgano Ejecutivo
- ✓ **DECRETO EJECUTIVO :** 1
- ✓ **FECHA:**20/02/2023
- ✓ **DIARIO OFICIAL:** 77
- ✓ **PUBLICADO:** 26 de abril de 2023
- ✓ **DISPONIBLE EN:**

<https://www.jurisprudencia.gob.sv/busqueda/showFile.php?bd=2&data=DocumentosBoveda%2FD%2F2%2F20202029%2F2023%2F04%2FF8769.PDF&number=1017705&fecha=27/04/2023&numero=DECRETO=POR=MEDIO=DEL=CUAL=SE=ESTABLECE=COMO=AREA=NATURAL=PROTEGIDA=PRIVADA=%E2%80%9CCERRO=PACHO%E2%80%9D,=EL=INMUEBLE=DE=NATURALEZA=RUSTICA,=UBICADO=EN=EL=CANTON=PLANES=DE=LA=LAGUNA,=MUNICIPIO=DE=SANTA=ANA,=DEPARTAMENTO=DE=SANTA=ANA&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