



Santa Tecla, 2 de febrero de 2024

CONTENIDO											
Día Mundial de los Humedales	1	Quehacer Ambiental	3	Ecologismo	8	Noticias Ambientales	9	Conociendo la Legislación Ambiental	12	Conócenos	13



Naciones Unidas

Día Mundial de los Humedales
2 de febrero

Los humedales y las personas, una vida entrelazada

Los humedales son ecosistemas en los que el agua es el principal factor que controla el entorno y la vida vegetal y animal asociada al mismo. Una definición amplia de humedales incluye los ecosistemas de agua dulce, los marinos y los costeros, como los lagos y ríos, los acuíferos subterráneos, los pantanos y marismas, los pastizales húmedos, las turberas, los oasis, los estuarios, los deltas y las marismas, los manglares y otras zonas costeras, los arrecifes de coral y todos los lugares creados por el hombre, como los estanques de peces, los arrozales, los embalses y las salinas.

Representan uno de los ecosistemas más valiosos de la Tierra, indispensables para los seres humanos y la naturaleza por los beneficios y servicios que proporcionan.

A pesar de que sólo cubren alrededor de 6% de la superficie terrestre, son el hábitat del 40% de todas las especies de plantas y animales.

Su diversidad biológica es crucial para la salud humana, el suministro de alimentos, el transporte y las actividades económicas que generan empleo, como la pesca y el turismo.

Los humedales son vitales para los seres humanos, para otros ecosistemas y para nuestro clima, proporcionando servicios ecosistémicos esenciales como la regulación del agua, incluyendo el control de las inundaciones y la purificación del agua.



Más de 1000 millones de personas (una octava parte de la población terrestre) que viven en zonas rurales y urbanas de todo el mundo dependen de los humedales como medio de subsistencia.

Los humedales y el bienestar humano

El tema para este Día Internacional de los Humedales se titula "Los humedales y el bienestar humano" con el fin de dar a conocer cómo aspectos como la salud física, mental y ambiental, entre muchos otros, están ligados a la salud de los humedales del mundo.

¿Por qué están en peligro?

A pesar de estos grandes beneficios, los humedales son unos de los ecosistemas que sufren mayor deterioro, pérdida y degradación, y se prevé que esta tendencia negativa continúe como consecuencia del rápido crecimiento de la población, la producción y el consumo insostenible, el desarrollo tecnológico y el cambio climático.

Con una pérdida del 35% a nivel mundial en los últimos 50 años, los humedales son nuestro ecosistema más amenazado, desapareciendo tres veces más rápido que los bosques.

Entre las actividades humanas que provocan la pérdida de humedales están el drenaje y relleno para usarlos para agricultura y construcción, la contaminación, la pesca excesiva y la sobreexplotación de recursos, las especies invasoras y el cambio climático.

Este círculo vicioso de desaparición de humedales, medios de sustento amenazados y agudización de la pobreza es el resultado de una forma de pensar que, de forma errónea, ve los humedales como meros terrenos baldíos en lugar de considerarlos fuentes de vida, empleos, ingresos y servicios ecosistémicos esenciales. Uno de los retos clave pasa por cambiar la mentalidad de la gente y alentar a los gobiernos y a las comunidades a valorar y priorizar los humedales.



Tomado de: <https://www.un.org/es/observances/world-wetlands-day>

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 21 de diciembre de 2023.
- ✓ San Miguel, San Miguel, el 21 de diciembre de 2023.
- ✓ San Miguel, San Miguel, el 5 de enero de 2024.
- ✓ San Pedro Masahuat, La Paz, el 9 de enero de 2024.
- ✓ San Isidro, Cabañas, el 10 de enero de 2024.
- ✓ Oscicala, Morazán, el 11 de enero de 2024.
- ✓ Chirilagua, San Miguel, el 12 de enero de 2024.
- ✓ Tamanique, La Libertad, el 17 de enero de 2024.
- ✓ Jiquilisco, Usulután, el 19 de enero de 2024.
- ✓ Coatepeque, Santa Ana, el 22 de enero de 2024.
- ✓ Coatepeque, Santa Ana, el 22 de enero de 2024.
- ✓ Tamanique, La Libertad, el 24 de enero de 2024.
- ✓ Santiago de María, el 26 de enero de 2024.
- ✓ Candelaria de la Frontera, Santa Ana, el 29 de enero de 2024.
- ✓ San Ramón, Cuscatlán, el 31 de enero de 2024.

- ❖ Personal de la Unidad de Medio Ambiente realizó jornadas de facilitación sobre el Programa de Ecoeficiencia Institucional del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, dirigido a los administradores a nivel nacional, en los siguientes lugares:



- ✓ 15 de enero de 2024, en el Centro Judicial de Cojutepeque, dirigido a los administradores de la zona paracentral.
- ✓ 17 de enero de 2024, en el Centro Judicial Integrado de Santa Tecla, dirigido a los administradores de la zona central.
- ✓ 22 de enero de 2024, en el Centro Judicial: " Dr. Ángel Góchez Castro", de Santa Ana, dirigido a los administradores de la zona occidental.
- ✓ 24 de enero de 2024, en el Centro Judicial: "Dr. Enrique Córdova", de Usulután, dirigido a los administradores de la zona oriental.

- ❖ **11 de diciembre de 2023.** Personal de la Unidad de Medio Ambiente participó en la entrega de bienes contaminantes a empresa recicladora, en el Centro Judicial Integrado de Derecho Privado y Social. Totalizando 116 unidades.

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





❖ **12 de diciembre de 2023.** Personal de la Unidad de Medio Ambiente participó en la entrega de bienes contaminantes a empresa recicladora, en el Centro Judicial: "Dr. Isidro Menéndez", de San Salvador. Totalizando 1,189 unidades.

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

❖ **20 de diciembre de 2023.** Personal de la Unidad de Medio Ambiente participó en la entrega de bienes contaminantes a empresa recicladora, en el Centro Judicial: "Dr. Sabelio Navarrete", de San Vicente. Totalizando 52 unidades.

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



❖ **21 de diciembre de 2023.** Personal de la Unidad de Medio Ambiente participó en la entrega de bienes contaminantes a empresa recicladora, en el Centro Judicial: "Dr. Ángel Góchez Castro", de Santa Ana. Totalizando 52 unidades.

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



❖ **4 de enero de 2024.** Personal de la Unidad de Medio Ambiente participó en la entrega de bienes contaminantes a empresa recicladora, en el Centro Judicial de Ilobasco. Totalizando 17 unidades.

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



❖ **11 de enero de 2024.** Personal de la Unidad de Medio Ambiente participó en la entrega de bienes contaminantes a empresa recicladora, en el Centro Judicial: "Dr. Ángel Góchez Castro", de Santa Ana. Totalizando 477 unidades.

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

❖ **11 de enero de 2024.** Personal de la Unidad de Medio Ambiente realizó lista de chequeo en laboratorio forense, supervisó los esquemas de vacunación del personal que transporta los desechos bioinfecciosos de IML, Regional de Santa Ana.





22 de enero de 2024. Personal de la Unidad de Medio Ambiente participó en la entrega de bienes contaminantes a empresa recicladora, en el Centro Judicial de Ciudad Delgado. Totalizando 80 bienes contaminantes y 3,249 luminarias.

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

30 de enero de 2024. Personal de la Unidad de Medio Ambiente realizó feria de recolección de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) en conmemoración al Día Mundial de la Educación Ambiental, en el parque nacional de la ciudad de Armenia, departamento de Sonsonate. Los RAEE fueron intercambiados por plantas ornamentales.

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



Fotografías tomadas durante las actividades.

ECOLOGISMO

MELANIMALS

EL COLOR HABITUAL DE LOS ANIMALES PUEDE VARIAR POR MUTACIONES QUE ALTERAN SU PRODUCCIÓN DE MELANINA. ESTAS SON ALGUNAS DE LAS MÁS CONOCIDAS:

ALBINISMO
AUSENCIA TOTAL DE MELANINA. SE MANIFIESTA POR LA FALTA DE PIGMENTACIÓN EN OJOS, PIEL Y PELO.

LEUCISMO
A DIFERENCIA DEL ALBINISMO, HAY PIGMENTACIÓN PERO EN UNA CONCENTRACIÓN MUUUY BAJA.

PINTO
LA MÁS COMÚN: LA FALTA DE PIGMENTACIÓN EN ALGUNAS ZONAS PUEDE PRODUCIR MANCHAS.

MELANISMO (PARCIAL)
LA PRODUCCIÓN EXTRA DE MELANINA GENERA MÁS ZONAS OSCURAS DE LO HABITUAL.

MELANISMO (TOTAL)
LA PRODUCCIÓN DE MELANINA ES TANTA, QUE LA PIGMENTACIÓN SE VUELVE COMPLETAMENTE OSCURA.

COMO LAS PANTERAS, QUE NO SOMOS MÁS QUE GRANDES FELINOS CON MELANISMO

¡AY! CHI CHIERTO.
¿A QUIÉN LE IMPORTA?...

VAMOS A JUGAR
¡NO!

MENOS MELANINA

MÁS MELANINA

✓ Double-check: Adrián Vázquez-Pérez, M. en C. Bioquímica
Fuentes: "What's a Black Panther, Really?", NATIONAL GEOGRAPHIC
"Jasper, the Leucistic Raven", SCIENTIFIC AMERICAN

PICTOLINE.COM



NOTICIAS AMBIENTALES

Los cangrejos ermitaños que usan nuestros desperdicios de plástico como armadura

Los cangrejos ermitaños de todo el mundo, que usan conchas como caparazones, recurren cada vez más en cambio a desechos plásticos.

La conclusión se basa en el análisis de fotografías tomadas por entusiastas de la vida silvestre y publicadas en línea.

Los científicos dijeron sentirse "desconsolados" al ver hasta qué punto los animales vivían en nuestra basura.

Los investigadores señalaron que dos tercios de las especies de cangrejos ermitaños se refugian en "conchas artificiales", objetos desechados por los humanos.

El estudio utilizó redes sociales y sitios web para obtener fotografías.

"Empezamos a notar algo completamente fuera de lo común", señaló Marta Szulkin, ecologista urbana de la Universidad de Varsovia y una de las autoras del estudio.

"En lugar de estar adornados con una hermosa concha de caracol, como estamos acostumbrados a ver, tenían una tapa de botella de plástico roja en la espalda o un pedazo de bombilla eléctrica".

Szulkin y sus colegas, Zuzanna Jagiello de la Universidad de Varsovia y Łukasz Dylewski, de la Universidad de Ciencias de la Vida de Poznan, encontraron un total de 386 individuos que usaban conchas artificiales, principalmente tapas de plástico.

"Según nuestros cálculos, 10 de las 16 especies de cangrejos ermitaños terrestres del mundo utilizan este tipo de refugio y esto se ha observado en todas las regiones tropicales de la Tierra", explicó Szulkin.

Aún no está claro si estos materiales son dañinos -o tal vez incluso útiles- para los pequeños y vulnerables crustáceos.



"Cuando vi estas imágenes por primera vez fue desgarrador", le dijo Szulkin al programa de radio de la BBC *Inside Science*.

"Al mismo tiempo, creo que realmente necesitamos comprender el hecho de que vivimos en una era diferente y los animales están haciendo uso de lo que tienen a su disposición".

Luchando por el plástico

Este estudio ecológico basado en imágenes de internet reveló que el uso de conchas artificiales es un "fenómeno global".

"Lo vimos en dos tercios de todas las especies de cangrejos ermitaños terrestres", dijo Szulkin.

"Eso es lo que pudimos identificar simplemente usando fotografías tomadas por turistas". Los investigadores afirman que los hallazgos abren nuevas preguntas sobre cómo estos crustáceos costeros interactúan con el plástico y lo utilizan.

Además de entender si les causa algún daño, los científicos quieren averiguar cómo podría afectar su evolución.

Todo este grupo de cangrejos se ha adaptado para hurgar y utilizar conchas de caracol desechadas para proteger sus cuerpos frágiles.

Y cuando esas conchas escasean, los cangrejos se pelean por ellas.

"Lo que no sabemos es en qué medida el que sea algo novedoso para los cangrejos juega un papel, y si ellos se pelearán por conchas de plástico artificiales", explicó Szulkin.

La investigadora dijo que las conchas naturales de los caracoles están en declive, por lo que sospecha que a los animales les resultará más fácil encontrar una alternativa artificial.

Y las "conchas" de plástico más livianas podrían incluso ayudar a los cangrejos más pequeños y débiles a sobrevivir, porque son más fáciles de transportar.

Ciertamente hay una gran cantidad de plástico en el medio marino para que los animales puedan elegir.

Un estudio reciente que intentó cuantificar la escala de la contaminación plástica estimó que al menos 171 billones de piezas de plástico flotan ahora en nuestros océanos.

Eso podría casi triplicarse para 2040 si no se toman medidas, advirtieron los expertos.

Pero hay esperanza de que en 2024 las naciones finalmente firmen un tratado global para combatir el flagelo del plástico.

Mark Miodownik, profesor de materiales en el University College de Londres, le dijo a la BBC que estas imágenes contienen una lección para los humanos.

"Al igual que los cangrejos ermitaños", afirmó, "deberíamos reutilizar mucho más el plástico, en lugar de desecharlo".



Tomado de: <https://www.bbc.com/mundo/articles/cd115xd4zyno>

CONOCIENDO LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL

DECRETO POR MEDIO DEL CUAL SE ESTABLECEN DISPOSICIONES TRANSITORIAS PARA LA VENTA, DONACION Y DESTRUCCION DE PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS FORESTALES DECOMISADOS POR INFRACCIONES A LA LEY FORESTAL



- ✓ **ORIGEN:** Órgano Legislativo
- ✓ **DIARIO OFICIAL:** 6
- ✓ **TOMO:** 442
- ✓ **PUBLICADO:** 10 de enero de 2024

✓ **DISPONIBLE: EN:**

<https://www.jurisprudencia.gob.sv/busqueda/showFile.php?bd=2&data=DocumentosBoveda%2FD%2F2%2F20202029%2F2024%2F01%2FFECB1.PDF&number=1043633&fecha=10/01/2024&numero=DECRETO=POR=MEDIO=DEL=CUAL=SE=ESTABLECEN=DISPOSICIONES=TRANSITORIAS=PARA=LA=VENTA,=DONACION=Y=DESTRUCCION=DE=PRODUCTOS=Y=SUBPRODUCTOS=FORESTALES=DECOMISADOS=POR=INFRACCIONES=A=LA=LEY=FORESTAL&cesta=0&singlePage=false%27https://>



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.