

Somos **Conagua** revista digital

Año 2, Número 64, 25 de mayo 2021

Protegemos la biodiversidad para fortalecer el bienestar común



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

Preguntas y respuestas sobre los Derechos Humanos al Agua y al Saneamiento (DDHHAS)



¿Por qué es fundamental tener un ODS dedicado al agua y al saneamiento?

El acceso al agua, al saneamiento y a la higiene es un derecho humano, y sin embargo miles de millones de personas siguen enfrentándose a diario con enormes dificultades para acceder a los servicios más elementales.

Aproximadamente 3 de cada 10 personas en todo el mundo carecen de acceso a servicios de agua potable seguros y 6 de cada 10 no tienen acceso a instalaciones de saneamiento gestionadas de forma segura.

El agua es un eje transversal sobre el bienestar general de las sociedades, que implica una vida digna, crecimiento económico sostenible, la lucha contra la pobreza y la seguridad alimentaria, entre otros.



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

[f](#) [t](#) [@](#) [v](#) [gob.mx/conagua](#)



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



@conaguamx



@conagua_mx

#Somos**CONAGUA**

Somos **CONAGUA** es una publicación interna producida y distribuida por la Coordinación General de Comunicación y Cultura del Agua, construida con el trabajo de los Organismos de Cuenca y Direcciones Locales, así como de Oficinas Centrales.

www.gob.mx/conagua

Avenida Insurgentes Sur 2416, Copilco El Bajo, Alcaldía Coyoacán, Cp. 04340, Ciudad de México.

Distribución gratuita. Prohibida su venta.

Contacto: revistadigital@conagua.gob.mx, Tel. 55 51 74 40 00, ext. 1100



Semana del Clima de América Latina y el Caribe 2021: rumbo a la COP26

Con el objetivo de acelerar la colaboración e integración de las naciones en la acción climática para la recuperación mundial tras la pandemia, se llevó a cabo, del 11 al 14 de mayo, la Semana del Clima de América Latina y el Caribe 2021 (LACCW2021).

República Dominicana fue el gobierno anfitrión del encuentro, y entre sus coorganizadores destacaron la Oficina de las Naciones Unidas para el Cambio Climático, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD); el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), y el Grupo Banco Mundial (BM). Por su parte, como socios regionales participaron la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

Las sesiones temáticas virtuales contaron con participación multisectorial (gobierno, academia, sector privado, instituciones financieras y sociedad civil) y tuvieron como objetivo impulsar la acción climática, explorar los desafíos y mostrar soluciones ambiciosas para enfrentar los efectos del cambio climático en la región.

Durante el encuentro, se abordaron temas como la recuperación verde post COVID-19; las necesidades de financiamiento del sector ambiental; la importancia de la cooperación internacional multilateral;

el desarrollo de políticas que consideren el cambio climático en las agendas nacionales; la importancia de abordar soluciones innovadoras y basadas en la naturaleza; la inclusión de todas las voces de la sociedad, y el enfoque especial de las acciones hacia los más vulnerables para no dejar a nadie atrás, entre otros temas.

En la sesión “Rumbo a la COP26”, se destacó que es importante nutrirnos de todas esas experiencias exitosas, ya que la región tendrá que romper varios paradigmas y abordar una visión integral y holística para atender los retos medioambientales.

Durante los diálogos, se habló sobre la frecuencia y poderío de los fenómenos meteorológicos extremos, y se demandó la disponibilidad de fondos especiales que puedan subsanar los daños derivados de estos.

Entre las conclusiones, se determinó que la región de Latinoamérica y el Caribe tendrá que trabajar y dar un impulso especial al tema del agua, que sigue sin visualizarse de manera importante en la agendainternacional del clima.

Si quieres conocer más detalles sobre LACCW2021, puedes ingresar a: <https://www.onu.org.mx/la-semana-del-clima-de-america-latina-y-el-caribe-2021-impulsara-la-accion-climatica-regional/>.

Biodiversidad: fundamental para proteger la salud y el bienestar de las poblaciones

México es considerado un país megadiverso y forma parte del grupo de naciones con la mayor biodiversidad a nivel mundial. Esta diversidad se refiere a la variedad de seres vivos (animales, plantas y microorganismos), lo cual incluye las diferencias genéticas en cada especie, así como la variedad de ecosistemas que, a su vez, albergan una gran cantidad de interacciones entre sus miembros y con su entorno.



A pesar de los avances tecnológicos, es preciso recordar que somos completamente dependientes de los ecosistemas saludables para la obtención de agua, alimentos, medicinas, vestimenta, combustible, refugio y energía, y en especial guardamos completa interacción en temas como la salud.

Existen pruebas que demuestran que los esfuerzos destinados a evitar la pérdida de la biodiversidad pueden reducir los casos de zoonosis (enfermedades transmitidas de los animales a los humanos), es decir, nuestra salud está ligada a la salud del planeta.

Por ello, desde el año 2001, la Organización de las Naciones Unidas estableció el 22 de mayo como el Día Internacional de la Diversidad Biológica o Día de la Biodiversidad. Cada año se elige un tema para la celebración, y en esta ocasión se busca invitar a la población a participar con acciones mediante el lema “Somos parte de la solución” y el *hashtag* **#PorLaNaturaleza**.

La campaña inició el 12 de agosto de 2020 con el Día de la Juventud, y ha abarcado encuentros ambien-

tales internacionales como la Asamblea del Medio Ambiente de las Naciones Unidas y la Cumbre de la Biodiversidad (en febrero de 2021), la 15ª Reunión de la Conferencia de las Partes (COP) del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB), y próximamente la COP26 de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), en noviembre de 2021.

Estas celebraciones internacionales brindan la oportunidad de compartir nuestras voces con líderes globales, activistas internacionales, científicos y tomadores de decisiones.

En esta ocasión, se invita a la población en general a grabar un video corto donde expresen su preocupación y las acciones que realizan día con día para ayudar a solucionar la problemática ambiental. Las bases de participación se pueden consultar en: <https://www.cbd.int/biodiversity-day>.

Para prevenir futuras pandemias debemos promover el cuidado por la naturaleza. El medio ambiente debe percibirse de manera integral, ya que la pérdida de la biodiversidad también se traduce en impactos sobre los recursos hídricos, y a su vez, sobre la salud y bienestar de las poblaciones.



¿Quiénes son los polinizadores?

Los insectos, algunos mamíferos, el agua y el viento polinizan a las plantas y a los árboles, lo cual es fundamental para el desarrollo de las frutas, hortalizas y semillas.



Existe:

La polinización por insectos se conoce como **Entomofilia**.

La polinización por aves se conoce como **Ornitofilia**.

La polinización por murciélagos, el principal mamífero polinizador, se conoce como **Quiropterofilia**.

Sin polinizadores,

**no hay biodiversidad, no hay agricultura,
no hay alimentos.**

Fuente: Dirección General del Sector Primario y Recursos Naturales / SEMARNAT.



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Se establece la fase neutra del fenómeno El Niño-Oscilación del Sur

Desde el inicio de mayo de 2021, las condiciones oceánicas y atmosféricas en el Pacífico ecuatorial han registrado un calentamiento, el cual está dando lugar a una transición de la fase fría del fenómeno El Niño-Oscilación del Sur (ENOS) —conocida como La Niña— a la fase neutra.

Existe 67% de probabilidad de que de junio a agosto continúe la fase neutra del ENOS, y entre 50 y 55% de que se regrese a una fase de La Niña de octubre a diciembre. Sin embargo, hay incertidumbre sobre ello debido a la barrera predictiva del fenómeno.

El ENOS es uno de los principales moduladores climáticos que contribuyen en la actividad ciclónica, ya que durante la influencia de la fase fría (La Niña) la actividad ciclónica en el Océano Atlántico se intensifica, mientras que en el Pacífico nororiental se debilita. En contraste, bajo condiciones cálidas (El Niño) la activi-

dad ciclónica disminuye de manera importante en el Atlántico.

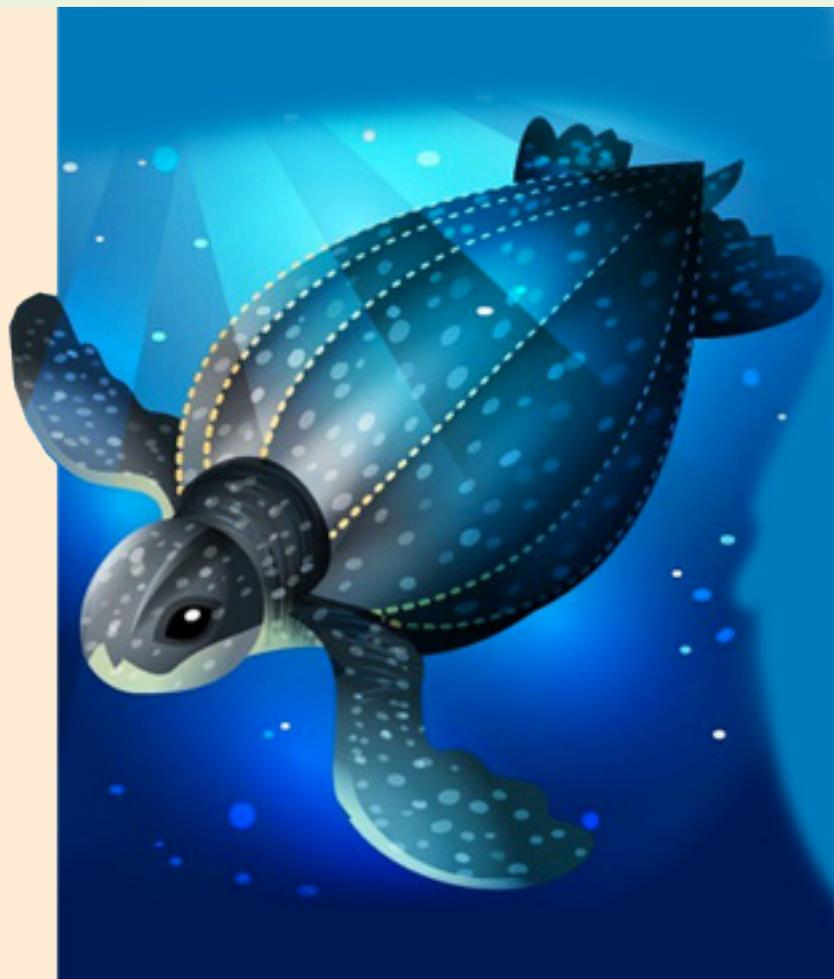
El Servicio Meteorológico Nacional (SMN) de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) informa que, durante el verano de 2021, al no estar presente una fase fría o cálida del ENOS durante los primeros meses de la temporada de ciclones tropicales, la actividad ciclónica podría estar cercana al promedio en ambas cuencas. Sin embargo, procesos como la temperatura superficial del mar, la Oscilación Madden-Julian y la actividad de ondas tropicales, entre otros, serán moduladores que contribuyan en la formación y desarrollo de los ciclones tropicales.

En el sitio <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/diagnostico-climatico/estatus-del-nino> puede consultarse más información sobre el estatus del ENOS.

NUMERALIA

El de **23 de mayo** se celebra el **Día Internacional de las Tortugas Marinas**.

- Cada año, México recibe **6 de las 7 especies de tortugas marinas** que existen en el mundo: caguama, lora, verde o prieta, golfina, laúd y carey.
- Las tortugas enfrentan diversos riesgos que afectan su sobrevivencia, por ejemplo, la contaminación y presencia de plásticos en el agua, su captura, la destrucción de sus nidos y el consumo de sus huevos.
- Con la protección en sus principales playas de anidación que realizan la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente de México (PROFPA), en coordinación con la sociedad organizada, se contribuye a:
 - Garantizar **45% de la anidación** total del Pacífico de la **tortuga laúd**.
 - Resguardar **80% de la anidación de la tortuga golfina** a nivel nacional.



2020, año de grandes retos para la FAO en América Latina y el Caribe

Recientemente, la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO, por sus siglas en inglés) publicó el informe titulado *FAO en América Latina y el Caribe 2020*, en el que hace un recuento de los trabajos y actividades llevadas a cabo por la organización en ese periodo.

El documento señala que 2020 fue, sin duda, uno de los años más desafiantes en la historia reciente de América Latina y el Caribe, ya que no solo se debió trabajar arduamente para cumplir las prioridades fijadas por la agencia y sus miembros, sino que fue necesario disponer de todas las capacidades para enfrentar el impacto de la pandemia provocada por el COVID-19.

Aun en este contexto, la FAO movilizó 194.8 millones de dólares (MDD) en apoyo a 80 nuevos proyectos, y ejecutó 377 iniciativas regionales y 18 globales e interregionales. El presupuesto total de estos alcanzó los 684 MDD.

A nivel regional, la FAO impulsó respuestas coordinadas mediante diálogos de alto nivel que permitieron a los gobiernos abordar las principales interrupciones en las cadenas de suministro de alimentos, el comercio, la disponibilidad y el acceso a los alimentos, además de compartir buenas prácticas en la materia.

En el caso de México, el documento destaca la nominación del Laboratorio de Diagnóstico del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) como Centro de Referencia de la FAO para la Resistencia a los Antimicrobianos (RAM), así como para la asistencia brindada en diversos temas, como el desarrollo de estrategias de protección social e inclusión productiva y económica en los territorios rurales.



Además, se destaca la labor de México en materia de atención a emergencias, a través del fortalecimiento de los sistemas de vigilancia y alerta temprana ante sequías, así como el desarrollo de capacidades de las comunidades para tomar medidas preventivas y de mitigación frente a amenazas hidrometeorológicas, orientadas a proteger sus cultivos y ganado.

Finalmente, la agencia resalta su labor para capacitar en la metodología para la estimación de los indicadores 6.4.1. "Cambio en la eficiencia del uso del agua a lo largo del tiempo" y 6.4.2. "Nivel de estrés hídrico: extracción de agua dulce como proporción de los recursos disponibles de agua dulce", del Objetivo de Desarrollo Sostenible 6, proceso en que se destaca la participación de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA).

Te invitamos a que conozcas más sobre las labores de la agencia en el sitio web: <http://www.fao.org/americas/acerca-de/es/>.



¿Sabías que Alemania encabeza una serie de diálogos internacionales sobre el agua?

México, a través de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), participa en la iniciativa internacional liderada por el Gobierno Federal de Alemania denominada “Diálogos sobre el agua para obtener resultados. Bonn 2021: Acelerar la implementación intersectorial del Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 (ODS 6)”.

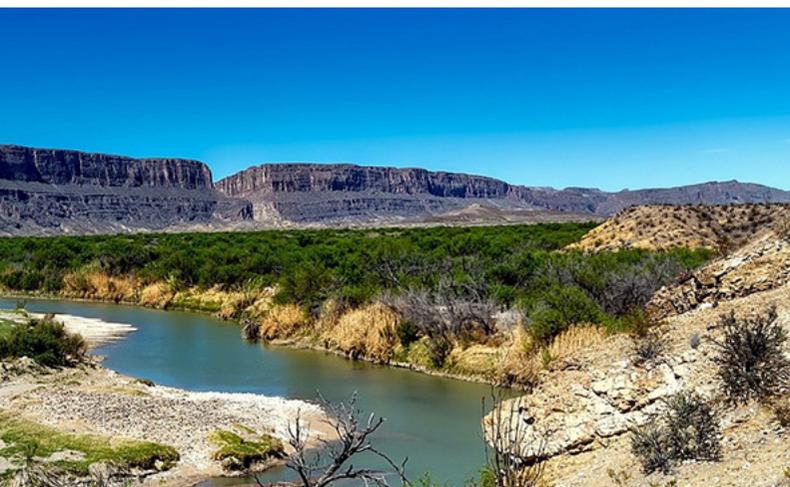
Estos diálogos buscan orientar actividades para acelerar los avances en el cumplimiento del ODS 6, considerando a las personas, las economías y el medio ambiente, en un clima cambiante.

La iniciativa enfoca su labor principalmente en las personas tomadoras de decisiones, al hacer un llamado a fortalecer la voluntad política y el compromiso de estos a través de una serie de mensajes políticos enfocados en el financiamiento, los datos, el desarrollo de capacidades, la innovación y la gobernanza, a la par de incentivar la participación de sectores y actores dentro y fuera del sector hídrico.

En este marco, el próximo 1 de julio se llevará a cabo una conferencia de alto nivel, en la cual también participará nuestro país. Si deseas seguir la transmisión en vivo, puedes hacerlo registrándote en el siguiente sitio: <https://waterdialogues4results.com/>.

Diálogos en América Latina y El Caribe

Por su parte, el Gobierno de México, a través de la CONAGUA, en conjunto con la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) y el Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear de Alemania, organizó recientemente un conversatorio enfocado en la región



de América Latina y el Caribe (ALC), cuyo objetivo fue dar a conocer la iniciativa de los “Diálogos sobre el agua para obtener resultados. Bonn 2021”.

El encuentro virtual logró reunir a una serie de personas expertas que abordaron los retos, expectativas y acciones que los gobiernos, científicos y ciudadanía en general deben emprender para acelerar el cumplimiento del ODS 6.

Durante el encuentro, se desglosó el estado que guardan los recursos hídricos en la región, destacando su abundancia, pero también su distribución espacial desigual; las dificultades para establecer una gobernanza efectiva; las consecuencias del estrés hídrico y los retos que aún existen en el acceso a servicios de agua y saneamiento.

En ALC se ha hecho evidente que, tras la pandemia derivada del COVID-19, la buena o mala administración del recurso hídrico tiene un impacto en el desarrollo de actividades cotidianas; es por ello que se hizo hincapié en lograr una gobernanza adecuada.

Asimismo, se destacó que el cumplimiento del ODS 6 es fundamental para el logro de otros objetivos, al ser un elemento clave en la lucha contra la pobreza, el hambre, las desigualdades, la salud y el desarrollo sostenible en general. La región de ALC ha impulsado políticas y acciones importantes, sin embargo, las expectativas para reportar avances significativos durante la revisión de medio término del Decenio para la Acción “Agua para el desarrollo sostenible, 2018-2028” son negativas.

Por su parte, México destacó que su política hídrica nacional actual, plasmada en el Programa Nacional Hídrico (PNH) 2020-2024, ha enfocado su trabajo en atender principalmente a comunidades rurales que se encuentran en situación de marginación y vulnerabilidad.

Por último, se recalcó que la región enfrenta su última oportunidad para lograr avanzar en el cumplimiento del ODS 6 antes de 2030, para lo cual se requiere de la colaboración y el esfuerzo de todas

las personas e instituciones para cuidar, valorar y administrar de manera adecuada el agua.

Si quieres saber más sobre estos diálogos, puedes ingresar a la siguiente liga: <https://www.youtube.com/watch?v=dwafNgq6Htk>, y si te interesa conocer a detalle el contenido del PNH 2020-2024, el documento completo se encuentra en: https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/553479/PNH_Resumen_Imprenta_v200311.pdf.



México, País Megadiverso



Los pueblos indígenas, afro-mexicanos y comunidades locales de México son los guardianes de la diversidad genética que incluye a las semillas.



Esta diversidad biocultural se preserva, diversifica y mejora cada ciclo agrícola, adaptándose a las cambiantes condiciones climáticas. Esto sucede gracias a sus conocimientos, prácticas, a la agricultura campesina y al intercambio de semillas.

Día Internacional de la Diversidad Biológica: 3ra. Jornada rumbo al Festival Nacional por el Agua y los Bosques



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



MAYO

Mes de la naturaleza mexicana



*La biodiversidad
juega un papel vital:*



De ella depende el desarrollo de las actividades económicas, sociales y culturales que permitan cubrir todas las necesidades básicas de subsistencia.

- Salvemos la biodiversidad de todos los ecosistemas que existen en la Tierra.
- Ayudemos a restaurar y regenerar todos estos hábitats que son de extremo valor e importancia para toda la humanidad.



¡Somos parte de la solución!

FUENTE: CONABIO/ONU

Día Internacional de la Diversidad Biológica: 3ra. Jornada rumbo al Festival Nacional por el Agua y los Bosques



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONABIO

COMISIÓN NACIONAL PARA
EL CONOCIMIENTO Y USO
DE LA BIODIVERSIDAD