



Raíz Climática

EL PERIÓDICO DEL CLIMA
Y EL MEDIO AMBIENTE



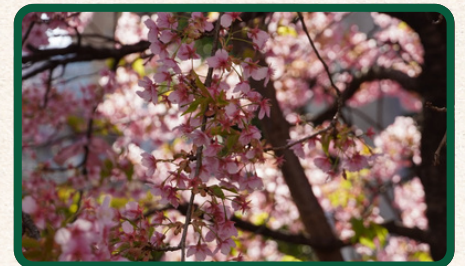
El impacto del activismo ambiental en la salud mental

República Dominicana cerró el año 2025 con un récord histórico de 11,676,901 visitantes, un dato anunciado por las autoridades y confirmado en los balances oficiales, que evidenció un crecimiento sostenido del sector y una mayor conectividad aérea y marítima. En paralelo, la participación en la Feria Internacional de Turismo (FITUR) en enero de 2026 dejó cifras comerciales llamativas:

negociaciones y acuerdos por más de US\$13,370 millones que prometían ampliar la oferta hotelera con cerca de 10,000 nuevas habitaciones en los próximos años. El impulso económico fue real; la ocupación hotelera promedio nacional en 2025 superó el 71%, según los reportes consolidados por el sistema de inteligencia turística del país.- **págs. 05-06**

¡Llegó la primavera!

Tokio, Japón se adorna de hermosos tonos de color rosa con la llegada de la primavera, que decora la ciudad más famosa para ver las flores de cerezo, Sakura.



Accede al contenido completo en nuestra web



40% de desplazados en fenómenos en RD son niños

UNICEF estima que entre 40,000 y 50,000 personas son desplazadas por tormentas en el país, con más del 40% de ellas siendo niños.



Raíz Climática: el periódico del clima y el medio ambiente

Carolina Pichardo, Fundadora y Directora de Raíz Climática

Tokio, JP.- Una tarde recibí un correo. Era del Centro Internacional para Periodistas. Ofrecían subsidios para financiar proyectos, y en la lista aparecía el tema de medio ambiente y clima. Fue la señal que necesitaba para comenzar este largo camino que había soñado desde la publicación de mi primer reportaje ambiental premiado.

Desde entonces, mi enfoque periodístico y académico se ha alineado a la educación ambiental y climática, ante el vacío mediático que percibí por años. Ningún medio priorizaba estas coberturas en el diarismo.

Raíz Climática es el primer medio dominicano especializado en clima y medio ambiente. Nace para brindar educación ambiental diaria y abordar el cambio climático, la sostenibilidad, la energía renovable, la vida silvestre y el activismo climático en un lenguaje llano, porque nuestra misión es que cada vez más personas entiendan la realidad en la que vivimos y sepan cómo actuar.

En poco más de un año, su impacto ha sido evidente: más de 200,000 lectores digitales y el alcance de cientos de miles de cuentas dejan un mensaje claro. También hemos sido finalistas en premios periodísticos de innovación digital, justicia, ecoturismo y sostenibilidad regional. Raíz Climática ha sido colaborador de organizaciones como Climate Tracker, la Red de Periodismo Climático de la Universidad de Oxford y el PNUD. Además, hemos sido portavoces de iniciativas alineadas con nuestra misión como Dale Banda al Foam, ExpoSostenible y VERDEderos. Hoy, en nuestra primera edición en formato PDF, y a propósito de que este 26 de marzo se conmemora el Día Mundial del Clima, presentamos un contenido elaborado con dedicación y compromiso por parte de nuestros colaboradores y de quien les escribe.

Este proyecto se construye gracias a periodistas, activistas y ciudadanos comprometidos con contar las historias del planeta.

¡Bienvenidos a Raíz Climática!

Equipo editorial



Dirección general: Carolina Pichardo

Cofundador: Héctor M. Pichardo

Colaboradores de esta edición: Ángela Guerrero, Mélida Medrano, Natalia Ledo Pérez, Natalia Windmöller, Lisbeth Padrón, Priscilla Francisco y Shaddai Eves.

Diagramación y diseño: Carolina Pichardo, Catalina Mendoza y Jesús Gómez.

Fotografía: Carolina Pichardo y cortesía de colaboradores y/o entrevistados.

Raíz Climática es un medio independiente dedicado a la cobertura de temas ambientales y climáticos, con el objetivo de informar, educar y generar conciencia a través de un periodismo accesible y riguroso.

Fundado en 2024

República Dominicana

Sé parte de Raíz Climática

Para colaboraciones o información:

contact@raizclimatica.com

Web: www.raizclimatica.com

Instagram: @raizclimatica

YouTube: RaizClimatica

Secciones Raíz Climática

Cambio climático (págs. 3-4)

Activismo (págs. 5-8)

Sostenibilidad (págs. 9-13)

Medio ambiente (págs. 15-17)

Energía renovable (pág. 18)

Vida silvestre (págs. 19-20)

¡Tenemos una sorpresa en la última página!

Estiman 40% de desplazados en fenómenos en RD son niños, según UNICEF



La República Dominicana ha sufrido graves consecuencias debido a eventos climáticos como tormentas tropicales y huracanes, afectando de manera especial a la infancia.

En agosto de 2023, la tormenta «Franklin» causó daños significativos en la isla, con pérdidas estimadas en 5,000 millones de pesos, afectando a más de 25,000 viviendas, muchas de ellas destruidas. Además, se reportaron daños en más de 200 escuelas y hospitales, lo que interrumpió el acceso a la educación y los servicios de salud, particularmente en áreas vulnerables. El país es uno de los más propensos a desastres naturales en América Latina, con huracanes, inundaciones y sequías que impactan de manera desproporcionada a las comunidades.

UNICEF estima que entre 40,000 y 50,000 personas son desplazadas por tormentas en el país, con más del 40% de ellas siendo niños.

Los desastres relacionados con el clima han desplazado a 43.1 millones de personas entre 2017 y 2023.



Cambio climático podría empujar a 27 millones de niños y jóvenes a la pobreza en América Latina y el Caribe para 2030

El cambio climático se perfila como una amenaza sistémica capaz de revertir décadas de avances sociales en América Latina y el Caribe (ALC), impactando de manera desproporcionada a la infancia y la juventud. Un estudio del Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) y la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) advierte que la inacción climática global, sumada a la persistente desigualdad regional, podría empujar a más de 27 millones de niños, niñas, adolescentes y jóvenes menores de 25 años a la pobreza para 2030. El informe modela los impactos del cambio climático sobre la pobreza infantil en 18 países de la región, considerando riesgos crónicos, como el aumento de temperaturas, y riesgos agudos, como sequías, olas de calor, inundaciones y ciclones tropicales.

Calor extremo, principal fenómeno que afecta a los dominicanos

Los dominicanos consideran que el calor extremo es el fenómeno que más afecta sus hogares en los últimos 12 meses.

De acuerdo con la encuesta anual Enhogar- 2024, el 20.5% de los encuestados pusieron este factor en primer lugar, siendo incluso más en el sector urbano, con 21.2%.

El 16.4% indica que ha sido afectado por lluvias torrenciales como tormentas, vaguada, huracán o ciclón y el 11.8% por inundaciones.



De un extremo al otro: cambio climático para todos

Ángela
Guerrero



Bióloga. Botánica. UASD.- El comunicado del Panel de Expertos Intergubernamentales en Cambio Climático (IPCC) fue demoledor. El Sexto Informe de Evaluación (AR6), fue completado con su informe de síntesis final en marzo de 2023.

Aunque ya el propio clima nos ha dejado saber cómo se siente el cambio climático en carne viva en realidad. Entre los fuegos en todos los continentes, las sequías, las recientes inundaciones, granizadas y nevadas, todo al mismo tiempo, hemos tenido un muestrario muy surtido.

El tiempo atmosférico (tiempo de cada momento del día) es cada vez más extremo y es la firma de esta etapa del cambio climático. El clima es la suma en el tiempo y el espacio de todas las medidas de ese tiempo atmosférico a largo plazo.

Por eso para hablar del clima de un lugar necesitamos medidas promedio de mínimo 30 años. Esto porque el clima a largo plazo tiene muchas oscilaciones y cambios; algunos antes periódicos, como El Niño y La Niña, ambos ya fuera de balance por el cambio climático.

El clima se reparte en el Planeta como el calor que recibe del sol. La Tierra es más cálida en el centro, cerca del ecuador, en la franja llamada Tropical, precisamente porque está entre los trópicos de Cáncer, en el hemisferio Norte, y el de Capricornio, en el hemisferio Sur. La Española está en el hemisferio Norte.

Hacia los polos, en los llamados círculos polares, es mucho más frío porque reciben mucho menos luz solar y con mucho menos intensidad. Pero al parecer ya no será así. Visto lo visto año tras año.

Los meteorólogos miden los parámetros climáticos como la temperatura, la humedad, las precipitaciones o cantidad de lluvia, granizo o nieve que cae en totales que luego convierten en promedios mensuales, pero los organismos los sentimos en valores reales y, como esas variables climáticas no son las mismas en todas partes, cada región tiene sus peculiaridades o microclima.

Según el informe del IPCC, todas las regiones se enfrentan a cambios crecientes por el calentamiento acelerado e intensificado. Las olas de calor más frecuentes y las temperaturas más elevadas han intensificado el ciclo del agua. Por eso cada vez hay más sequías que duran más allá de la estación seca e incendios siguiendo a las olas de calor y cuando llegan las lluvias cae toda la de la estación completa en uno o en pocos días, a veces en horas. Y así se producen las inundaciones catastróficas y deslaves y deslizamientos de tierra que hemos presenciado en Europa, China y La India y en Santo Domingo en los noviembre de 2022 y 2023 con 9 y 34 muertos respectivamente.

El frío de montaña, antes seco, ahora más húmedo y menos frío, provoca más lluvia y con el calor se derriten los glaciares y las nieves en las altas montañas. Mientras, el trópico va de la sequía a las lluvias, estilo "Dos pesos de agua", el cuento de Juan Bosch. Imagínense el panorama en las altas montañas tropicales como las de República Dominicana: sequías, fuegos en invierno y verano y lluvias torrenciales en la estación lluviosa mayo-octubre. Todo junto, cualquier cosa es posible, y de los ciclones ni hablar.

Y del mar, ¿qué decir? Lo resumo en que está muriendo, como ya se ha visto en los lagos del mundo: más de la mitad se han secado y apenas la mortandad de mejillones y otros organismos costeros en la Columbia Británica en la última ola de calor en el Pacífico noroeste, en Canadá.

En RD se suma la mortandad de peces en varios lugares, como la presa de Haillo, la desembocadura del Soco y otros. Y si a estos eventos le sumamos la contaminación por hidrocarburos como los de las barcas de la muerte en el Ozama y en los Negros de Azua, pues el efecto se multiplica.

Cuanto más cálida el agua, menos oxígeno y más ácida y, por lo tanto, menos organismos. Esto se refleja en la ya precaria captura pesquera, lo que a su vez hará más pobres a los pescadores artesanales. Lo que no disminuye son las ganancias de los dueños de las industrias.

Rostros jóvenes del activismo ecológico

Priscilla Francisco



Santo Domingo, RD.- En el paisaje contradictorio que dejan las cifras turísticas y la gestión insuficiente de residuos, Ismael Sánchez narra su historia desde el afecto por el mar y la urgencia de traducir ese afecto en cambio concreto. Expresa que su motivación personal nació de pasar horas en la costa, ver la vida que sostienen los arrecifes y sentir una responsabilidad íntima con ese territorio: “El océano nos da oxígeno, regula el clima, sostiene millones de vidas y economías. Si lo perdemos, nos perdemos nosotros”, subrayó, y añade que esa convicción lo empujó a actuar, primero en jornadas comunitarias y después en iniciativas más técnicas y organizadas.

Básicamente lo que despertó su interés por el activismo fue el sentimiento de indignación que sintió al ver basura en la playa de Boca Chica durante su adolescencia; escuchar a pescadores relatar la pérdida de capturas; y participar en limpiezas que, pese al esfuerzo, dejaban claro que las soluciones eran estructurales. Esa convivencia con el territorio lo transformó.

Sobre su trayectoria, explicó que, con otros jóvenes, fundó la organización Upon the Waves con el propósito de conectar a la juventud dominicana con la protección marina.

Ismael describió su rol como técnico y facilitador: “Nosotros no solo recogemos basura; hacemos levantamientos de datos, también registramos especies afectadas y documentamos fuentes de contaminación”, afirmó, y señaló que esas evidencias técnicas fueron las que permitieron pasar del activismo de playa a la incidencia política.

Se considera activista porque dedica su vida a proteger zonas acuíferas, viéndolo como una forma de vida que combina acción comunitaria, educación y trabajo técnico. No es un hobby; es una forma de vida”, dijo.

A nivel personal, experimenta una mezcla de emoción, culpa y frustración al ver la contaminación.



Ismael participó en el levantamiento de datos sobre el impacto del foam en ecosistemas marinos, registro de residuos, análisis de puntos de origen y muestreos, y afirmó que esa base de evidencia fue incluida en un primer borrador técnico que se presentó ante el Ministerio de Medio Ambiente. Respecto a la magnitud de este problema, apoyó su trabajo técnico en estudios y campañas que dieron cuenta del volumen de residuos: informes locales estimaron que se generaban decenas de miles de toneladas anuales de desechos de foam, cifras que ayudaron a justificar campañas como “Dale Banda al Foam”.

Como consejo a jóvenes que quieran involucrarse sin sacrificar su salud mental, Ismael propuso tres ejes prácticos que resumió así: aprender a medir el alcance de tu compromiso, buscar formación técnica que permita trabajar con evidencia (no solo con impulsos) y construir comunidad, no ser héroe solitario sino parte de una red con roles compartidos.

Además, insistió en que el disfrute del entorno: nadar, contemplar y practicar deportes acuáticos no es una concesión sino una forma de recarga indispensable para sostener la lucha a mediano y largo plazo. **(seguir pág. 6)**

Crece lejos de casa, sostener una causa y aprender a no rendirse



Evaristo nació en La Romana y a los 15 años inició un recorrido que lo llevó desde jornadas barriales hasta foros internacionales. Hoy, con 20, y viviendo en Santiago dijo que no busca protagonismo, sino sentido.

“Para mí activista es todo aquel que actúa con propósito... yo considero que lo que hago tiene propósito, pues 100% me considero activista”.

La motivación personal de Evaristo emergió de la convivencia con su territorio y de procesos comunitarios concretos: al integrarse con proyectos juveniles en su provincia se acercó a problemáticas de gestión de residuos, pesca artesanal y pérdida de hábitats costeros. Fue en ese espacio local, trabajando con iniciativas como Romana Joven, donde aprendió a organizar campañas educativas y actividades de sensibilización en barrios vulnerables. Sobre si su salud mental se ha visto afectada por su labor, dijo que hubo períodos donde se sintió insuficiente, pero resaltó la importancia de establecer una comunidad.

La culpa ambiental, el autocuidado y la construcción de límites



En el entramado de juventud, urgencia climática y compromiso social, la voz de Rosángela Araujo se distingue por su serenidad y firmeza. Su motivación personal nació del contacto temprano con espacios naturales y de la conciencia progresiva de su fragilidad. En su trayectoria y pertenencia destacó su trabajo con Buceo Ecológico RD y con Parley for the Oceans, además de su participación constante en festivales comunitarios, jornadas educativas y proyectos de formación ambiental. Cuando habló de su identidad como activista, Rosángela la vinculó a la coherencia cotidiana: vivir de acuerdo con los valores que se defienden. Para ella, ser activista no se reduce a participar en campañas, sino a asumir un compromiso ético constante.

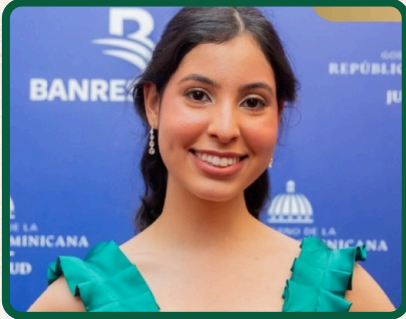
“Yo me considero activista porque intento que mis decisiones diarias no contradigan lo que predico”, afirmó. En el plano emocional, Rosángela centró buena parte de su testimonio en la salud mental y la vida personal. Desde el inicio enfatizó la consigna de sus colegas Evaristo e Ismael: “Todos debemos depender de una comunidad, no traten de trabajar solos”. Explicó que, durante sus primeros años, desarrolló una relación extrema con la coherencia ambiental. En su intento por no contaminar, evitaba cualquier producto con plástico, incluso cuando esto afectaba directamente su bienestar. Recordó períodos en los que “pasaba días sin beber o comer adecuadamente” porque se negaba a comprar alimentos empaquetados, aún sin alternativas saludables disponibles. Ese comportamiento estaba impulsado por una profunda sensación de culpa ambiental y por la idea de que debía hacerlo todo perfecto.

Desafíos de los activistas medioambientales y su relación con la salud mental

El psicólogo y activista Eddy Vásquez explicó que tuvo dificultades para reconocerse como activista, porque no encajaba en el estereotipo tradicional de protesta y confrontación. Abordó cómo el activismo medioambiental impacta directamente la salud mental, señalando que quienes se involucran profundamente suelen cargar con una sensación permanente de responsabilidad global.



A Karla Faxas, sus padres inculcaron el cuidado ambiental



Santo Domingo, RD.- Karla Faxas descubrió su vocación ambiental desde temprana edad. En su familia era habitual el turismo interno. Ese contacto con la naturaleza despertó en ella un profundo amor por los recursos naturales de la isla.

Una de sus iniciativas más visibles ha sido el proyecto educativo Cuadernos X Un Mañana, centrado en la reutilización de materiales escolares y la economía circular. Gracias a este, se ha registrado más de 500 personas impactadas entre estudiantes, docentes y familias; se han reciclado más de 60,000 cuadernos usados, además se ha recuperado más de 15,123 libras de papel y cartón y han enseñado a estos jovencitos sobre la importancia de la economía circular.

“La juventud es el motor que impulsa a todas las generaciones a involucrarse como conjunto y es el reflejo de lo que estamos construyendo como sociedad”. Su labor, la hizo galardonada del Premio Nacional de la Juventud 2026, en Preservación y Fomento de los Recursos Naturales, del Ministerio de la Juventud.

VERDEderos voluntariado sin fronteras con acción ambiental global

Mélida Medrano



Santo Domingo.- El voluntariado ambiental también ha cruzado fronteras gracias a iniciativas como VERDEderos, liderada por Jiri y Michaela Dolan, una pareja checa que transformó acciones individuales en un movimiento global. Aunque no provenían del activismo, comenzaron limpiando playas en Barcelona y, a través de redes sociales, expandieron su impacto hasta organizar más de 140 eventos en 31 países, movilizar a más de 2,300 voluntarios y recolectar cerca de 19 toneladas de residuos.

Su trabajo los ha llevado a distintos países, incluyendo República Dominicana, donde llegaron en 2023 y, en apenas tres días, lograron convocar a más de 250 voluntarios para recolectar unas 5.5 toneladas de desechos en Santo Domingo. La fuerte respuesta ciudadana los motivó a regresar y ampliar sus acciones en el país, enfocándose en educación ambiental, alianzas locales y jornadas de limpieza. Además, buscan visibilizar las causas estructurales de la contaminación, como la falta de educación ambiental, la gestión inadecuada de residuos y la contaminación arrastrada por los ríos hacia las costas. Actualmente, VERDEderos impulsa recorridos de impacto en varias ciudades dominicanas, con el objetivo de realizar limpiezas en al menos nueve localidades e integrar a más comunidades en la solución. También han creado herramientas digitales para mapear zonas contaminadas y fomentar la participación ciudadana, al tiempo que fortalecen alianzas con organizaciones locales.

Organización que impacta desde Villa Altagracia

Santo Domingo, RD.- El voluntariado ha evolucionado hacia formas organizadas de acción comunitaria como MOCORE (Movimiento de Concienciación y Reciclaje), una iniciativa nacida en Villa Altagracia a partir del compromiso de un grupo de jóvenes liderados por Juan Carlos Rodríguez. Tras identificar la crisis de residuos sólidos y contaminación plástica en el país, comenzaron con jornadas de limpieza y educación ambiental desde 2019. A pesar de la pausa por la pandemia, el proyecto se fortaleció con apoyo de expertos y voluntarios, enfocándose en cambiar no solo la conciencia, sino también la cultura y las herramientas para una correcta gestión de residuos.

MOCORE impulsa la justicia climática con Foro Medio Ambiente y Género



El Movimiento de Concientización y Reciclaje (MOCORE), con propósito de visibilizar la intersección entre la crisis climática y las brechas de desigualdad, celebró, con éxito, su primer Foro Comunitario Multi-actor: “Medio Ambiente y Género”.

El evento, realizado en el marco del Día Internacional de la Mujer, forma parte del proyecto “Transversalizando los lentes del género a favor de la justicia climática en las comunidades rurales de la República Dominicana”, una iniciativa financiada por ONU MUJERES con fondos del Gobierno de Luxemburgo. Un enfoque de vulnerabilidad y resiliencia. Juan Carlos Rodríguez, director y fundador de MOCORE, destacó que Villa Altagracia enfrenta desafíos críticos como la deforestación y la gestión de residuos, los cuales afectan de manera desproporcionada a las poblaciones vulnerables.

Uno de los momentos cumbres de la jornada fue el panel “Gobernanza Ambiental y de Género”, donde destacadas profesionales analizaron la urgencia de políticas públicas inclusivas.

Voluntariado ambiental en RD: de la intención a la acción que transforma

Lisbeth Padrón



Santo Domingo, RD.– Hoy en día, hablar del cuidado del medio ambiente ya no es una conversación lejana para la sociedad dominicana. Cada vez más personas reconocen la importancia de proteger nuestros recursos naturales, desde las playas hasta las montañas. Sin embargo, al igual que ocurre con la conciencia climática, surge una pregunta clave: ¿cómo pasamos de la preocupación a la acción concreta? Una de las respuestas más efectivas es el voluntariado ambiental. El voluntariado no solo representa una oportunidad para ayudar, sino también una herramienta poderosa para generar cambios reales en nuestras comunidades. A diferencia de la simple difusión en redes sociales, implica involucrarse directamente con los problemas ambientales y convertirse en parte activa de la solución. ¿Por qué el voluntariado ambiental es tan importante? El voluntariado ambiental consiste en dedicar tiempo y esfuerzo, de manera desinteresada, a actividades que protejan o restauren el entorno natural. Su impacto va más allá de recoger basura o sembrar árboles: fortalece el sentido de comunidad, promueve la educación ambiental y genera resultados visibles. Entre sus principales beneficios están: Impacto directo: Las acciones como limpiezas de playas, reforestaciones o campañas de reciclaje producen cambios inmediatos en el entorno. Educación práctica: Se aprende haciendo, lo que permite comprender mejor los problemas ambientales y sus soluciones. Conciencia colectiva: Motiva a otras personas a involucrarse y crea una red de ciudadanos comprometidos. Empoderamiento social: Demuestra que no se necesita una gran institución para generar cambios significativos. ¿Cómo hacer voluntariado ambiental? Si quieres convertirte en agente de cambio, aquí tienes una guía práctica para comenzar:

1. **Identifica una causa que te motive (contaminación de playas, deforestación, el manejo de residuos o la protección de la fauna).**
2. **Busca grupos comunitarios, fundaciones o proyectos locales que trabajen en esa área. Unirte a una organización ya establecida facilita el proceso y multiplica el impacto.**
3. **Empieza desde lo local. Puedes organizar una jornada de limpieza en tu barrio, promover el reciclaje o educar a tus vecinos sobre prácticas sostenibles.**
4. **Participa activamente, la verdadera diferencia está en involucrarte físicamente.**

Ecoturismo en auge: cómo plataformas y guías locales transforman el turismo dominicano

Carolina Pichardo



Tokio, JP.- Cada vez más, tanto los locales como los visitantes extranjeros están optando por hacer actividades que van más allá de visitar hoteles todo incluido. Plataformas digitales como Airbnb, Civitatis o Booking han visto este auge y aprovechado para ofrecer experiencias que conecten con la cultura, la naturaleza y la vida comunitaria dominicana.

Una de las actividades ecoturísticas más populares en Airbnb es la Dominican Cultural Walk (Paseo Cultural Dominicano, traducido al español), un recorrido que busca que turistas caminen por el Sendero del Edén, en el kilómetro 14 de Santo Domingo Este; muelan cacao, hagan casabe y hasta naden dentro de una cueva.

La anfitriona solo conocida como Jenny cuenta en la plataforma que recuerda cuando su padre tocaba la guitarra con amigos y cocinaban su carne favorita. "Ahora mi marido Héctor y yo queremos compartir esta hermosa experiencia contigo. Nos encanta cocinar y conocer a gente de todas partes".

Esta aventura cuenta con más de 150 reseñas en la aplicación. Una turista resumió la experiencia como inolvidable.

El ecoturismo en estas plataformas también se expande hacia el sur y el este del país. En Baní, por ejemplo, los viajeros exploran las Dunas, las minas de sal y los arrecifes de El Derrumbao. En Punta Cana, José, fundador de Culebike Adventure, lidera recorridos en bicicleta eléctrica por Macao, La Ceiba y El Salado, combinando ejercicio, historia y agricultura local.

Más allá de las plataformas

Estas propuestas digitales han ayudado a visibilizar rincones poco explorados del país y a conectar a turistas con guías locales. Aunque no todos pueden tener la influencia de estas mega aplicaciones, también pueden generar impacto en el turismo local.



Un ejemplo es el de Universitarios Tours, liderado por Johan Estévez, que cuenta con más de 13,000 seguidores en Instagram y promueve rutas ecoturísticas para jóvenes dominicanos.

Estévez contó a Raíz Climática que antes de realizar el viaje, le comunican a los asistentes las reglas para la excursión que son no fumar, no tomar alcohol ni tirar basura.

Por otro lado, Jessica Leonor, de la agencia de excursiones Por Ahí, confesó que les tocó aprender a ser sostenibles durante el camino. Entre las medidas que han tomado están evitar entrar con vehículos 4x4 a playas, reducir al mínimo el uso de plásticos y llevarse siempre su basura e incluso recoger las que encuentran en los destinos que visitan.

(seguir pág. 10.)

Disfrutando del ecoturismo, la experiencia individual



Dannerys Báez, una joven que hace contenido de experiencias de viajes en redes sociales, definió el turismo sostenible como una forma de explorar en la que respetamos la naturaleza, sin querer adaptarla a nuestros gustos, disfrutando de las aves, los insectos, los árboles, los sonidos de animales que a veces ni siquiera sabemos qué son, pero que nos llenan de vida porque nos desconecta del mundo tan apresurado que vivimos en nuestro día a día.

“El turismo sostenible es súper importante para mí, porque integra el salir de la rutina para ser una con la naturaleza, respetando sus espacios y siendo consciente en cada cosa que hago, desde los lugares donde piso, hasta dejar el lugar igual o mejor de lo que lo encontré. Y pienso que no todo el mundo tiene la conciencia para poder disfrutar de la naturaleza sin destruirla”.

La también bióloga dijo que el turismo sostenible no está en el lugar, sino en nosotros como visitantes, cuando respetamos y cuidamos lo nuestro.

¿Estas organizaciones cumplen como agencias o tours sostenibles?

En su tesis de maestría de Arquitectura Avanzada Paisaje, Urbanismo y Diseño, Omayra Segura detalló que las autoridades deben ampliar las áreas de protección y evitar la degradación del paisaje con construcciones en zonas verdes.

También, definir la capacidad que puede tener cada destino, para no terminar degradando los recursos naturales, y variar la oferta turística a solo playas, debido a que se pueden explorar cuevas, museos, cascadas, montañas, entre otras atracciones. Milka Hernández, experta en gestión de destinos y turismo sostenible, dijo a Raíz Climática que estas organizaciones deben tener al día un cumplimiento legal-ambiental Ley 64-00 y 202-04, planes de manejo de impactos ambientales, sociales y económicos, gobernanza comunitaria con participación real, capacitación constante, transparencia en la gestión, accesibilidad e inclusión, y adopción de estándares como Qualitur o reconocimientos internacionales alineados al GSTC/ONU Turismo.

Asimismo, indicó que los indicadores clave a los anfitriones y guías deberían ser un porcentaje de residuos reciclados y ausencia de plásticos de un solo uso, huella hídrica y energética por turista, respeto a la capacidad de carga, porcentaje del gasto local en la comunidad, inclusión de mujeres y jóvenes en la operación, satisfacción del visitante $\geq 4.5/5$, cero incidentes graves de seguridad y mecanismos efectivos de quejas y seguimiento.

La experta señaló que los principales riesgos de que no cumplir con estos estándares son greenwashing, falta de indicadores medibles, sobrecarga turística sin control de capacidad de carga, exclusión de comunidades locales en la cadena de valor, pérdida de autenticidad cultural, débil gobernanza participativa y aumento de impactos negativos como residuos o perturbación de fauna.

Para que sean experiencias sostenibles, deben ser co-diseñadas por la comunidad tanto en la propiedad de los proyectos y como en la guía. Hernández añadió que para evitar concentración de beneficios es necesario implementar acuerdos de reparto de ingresos, compras locales, y formación de capacidades en turismo y servicios.

Economía circular en acción: diseño inteligente, negocios sostenibles y residuos con nuevo propósito en República Dominicana

Natalia Windmüller



Santiago, RD.- Cuando se aborda el concepto de economía circular, ¿qué viene a la mente de las personas? Residuos, reciclaje, basura. Pero este concepto va mucho más allá de eso. La economía circular representa un modelo de producción y consumo que busca prolongar la vida útil de los productos. De forma sencilla, se trata de reducir el uso de materiales y energía a través de productos y servicios que utilicen la menor cantidad posible de recursos y que tengan una mayor durabilidad, como se explica en la publicación "Diseño y economía circular" del SENAI (2020).

Reducir, reciclar y reutilizar son, sí, ejemplos y soluciones esenciales para ampliar la vida útil de los productos. Sin embargo, ¿cómo implementar el reciclaje y el compostaje si el producto no fue concebido para ser reciclado o compostado después de su uso? Por esta razón, el diseño de productos y los modelos de negocio son fundamentales en esta transición. De este modo, la elección de la materia prima, el proceso productivo, los envases, el transporte y el aprovechamiento de lo que sería descarte se convierten en partes importantes de este proceso, según el SENAI (2020).



En este escenario, se presentan algunos ejemplos de iniciativas que impulsan la economía circular en la República Dominicana, ampliando la vida útil de los materiales, ya sea a través de la reutilización, la valorización de residuos o incluso de modelos de productos y negocios que reducen la cantidad de materiales en el mercado:

Tierra Urbana (@tierraurbanard): Importante iniciativa para el cierre del ciclo orgánico de la economía circular, Tierra Urbana es una empresa que recolecta residuos orgánicos para transformarlos en abono a través de compostaje.

Los residuos que antes se creían sin valor, se convierten en abono y nutrientes naturales.

Vytal RD (@vytal_rd): es una empresa que fabrica y distribuye envases biodegradables y impulsa sistemas de retornabilidad. La compañía combina tecnología, operación y productos regenerativos desde la selección de envases hasta la logística, el proceso de higienización y la elaboración de reportes de impacto.



Natalia Ledo Pérez



¿Está República Dominicana buscando el crecimiento sostenible de la agricultura?

Santo Domingo, RD.- En 2025 se registró un incremento del 12% en el uso de abonos orgánicos en República Dominicana.

La agricultura en América Latina y el Caribe enfrenta uno de los mayores desafíos de su historia: producir más alimentos, mejorar los ingresos rurales y, al mismo tiempo, reducir su impacto sobre el planeta.

Así lo revela un análisis del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), que subraya que la sostenibilidad ya no es una opción, sino una condición indispensable para sostener el sector agrícola a largo plazo.

En una región donde casi el 28% de la población enfrenta inseguridad alimentaria y más de un tercio de los habitantes rurales vive en situación de pobreza, fortalecer la productividad agrícola es clave.

Sin embargo, el informe titulado: "Productividad Agrícola en América Latina y El Caribe: Que sabemos y hacia donde vamos", advierte que el crecimiento reciente ha dependido cada vez más del uso intensivo de insumos, una tendencia que presiona los recursos naturales y eleva las emisiones de gases de efecto invernadero.

Según el Banco Central, el fortalecimiento de los encadenamientos productivos, junto con el auge del agroturismo, ha ampliado el impacto social del sector. Este crecimiento se refleja también en la generación de empleo indirecto.

Solo en 2025, la expansión de plantas de procesamiento de frutas exóticas, como pitahaya y aguacate destinadas a la exportación, generó más de 15,000 nuevos empleos indirectos en áreas como logística, empaque y transporte, según el Informe de Mercado Laboral 2024-2025 del Banco Central.

De acuerdo con el informe del BID, el sector agrícola, forestal y de uso de la tierra concentra cerca del 43% de las emisiones regionales, lo que convierte a la agricultura en un actor central tanto del problema climático como de la solución. Ignorar estos impactos, señala el BID, puede generar una falsa sensación de progreso productivo y poner en riesgo la capacidad futura de producir alimentos.

El 2025 marcó un avance relevante en materia de sostenibilidad con la implementación del programa "Bono Agua", mediante el cual se logró tecnificar el riego en un 5% adicional de la superficie cultivable en comparación con 2024, reduciendo el desperdicio de agua, especialmente en las zonas arroceras del Bajo Yuna según el Ministerio de Agricultura, en sus Reportes de Sostenibilidad 2025. En paralelo, de acuerdo con el Informe sobre Subalimentación y Agricultura Sostenible 2025 de la FAO, se registró un incremento del 12% en el uso de abonos orgánicos, como resultado de los programas de agricultura sostenible desarrollados con acompañamiento de la FAO,

con el objetivo de frenar la degradación de los suelos, particularmente en la zona fronteriza.

El estudio destaca que mejorar la productividad sin expandir la frontera agrícola ni aumentar el uso de insumos contaminantes es esencial para garantizar seguridad alimentaria, competitividad y resiliencia climática. Para ello, es necesario integrar los resultados ambientales en las mediciones de productividad y promover políticas de adaptación al cambio climático como motor de desarrollo.

Además, el informe resalta la fuerte heterogeneidad entre países y subregiones, lo que exige políticas agrícolas adaptadas a los contextos locales, basadas en evidencia y con enfoque inclusivo. Invertir en bienes públicos como investigación, infraestructura y sistemas de datos, junto con apoyos directos inteligentes para pequeños productores, será clave para impulsar un crecimiento agrícola sostenible que no comprometa el futuro del planeta. En respuesta al cambio climático y a la modernización de este sector, en materia de innovación, la ONAPI reportó que entre 2021 y 2025 se alcanzó un acumulado de 32 patentes y registros de modelos de utilidad vinculados al sector agropecuario, reflejando un ecosistema de innovación conforme a los Boletines de Concesiones y Publicaciones Institucionales.

Terra Go, el juego de mesa que busca enseñar a los estudiantes sobre sostenibilidad



Carolina Pichardo. Tokio, JP.-

A Jonathan Mercedes le apasiona crear ideas con propósito. Y se ha logrado lo propuesto. En una salida con amigos, se percató de la necesidad de educar más sobre sostenibilidad. Y, como solución a un tema de tesis de grado, le surgió una maravillosa idea. El joven, cuya profesión es Diseño Gráfico, creó el juego de mesa Terra Go Dominicana. Pero, ¿en qué consiste?

En una entrevista para Raíz Climática, el egresado del Instituto Tecnológico Social Dominicano, explicó que Terra Go Dominicana es un juego educativo que mezcla estrategia, diversión y conciencia ambiental. Consiste en que los jugadores recorren un mapa de las regiones de República Dominicana e invierten en recursos clave como el agua, la electricidad y la mano de obra, a la vez que toman decisiones que afectan directamente al equilibrio ecológico del país.

“Es una experiencia pensada para aprender jugando, con un enfoque en la sostenibilidad y el respeto por nuestros recursos naturales”, dijo Mercedes.

Promueven dignidad menstrual con campaña “Una copa por todas”



La empresa social dominicana Ecobox Store S. R. L. lanzó la campaña «Una copa por todas», una iniciativa orientada a ampliar el acceso a soluciones sostenibles para la gestión menstrual y promover conversaciones informadas sobre salud, equidad y medio ambiente. Desarrollada en el marco del proyecto Sang pour Sang Uni.e.s pour la Dignité, promueve el uso de copas menstruales reutilizables y un modelo solidario mediante el cual por cada copa adquirida se dona otra a mujeres y niñas en situación de vulnerabilidad.

74% de empresas dominicanas ya tiene política ambiental, revela estudio sobre sostenibilidad



La República Dominicana avanza en sostenibilidad corporativa, con fortalezas en gobernanza y políticas ambientales, pero retos en inclusión y estrategia integral, según un estudio de Funglode. El 83% de las empresas ya evalúa temas ESG en sus Consejos de Administración, evidenciando su creciente integración en la toma de decisiones. Sin embargo, persisten brechas en la participación de mujeres, miembros independientes y representantes de los trabajadores en estos órganos de dirección.

Anuncian participación de Premio Nobel Rigoberta Menchú en ExpoSostenible

El Consejo de Desarrollo Económico y Social de Santo Domingo (CODESSD) y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) anunciaron la participación de la Premio Nobel de la Paz Rigoberta Menchú en la feria ExpoSostenible 2026. El anuncio se realizó durante el lanzamiento del evento, que se posiciona como el principal encuentro de sostenibilidad en la región y que se celebrará los 15 y 16 de abril en el Hotel Embajador y contará con la participación de Raíz Climática como media partner.



Mujeres que protegen la naturaleza: el reto de abrirse paso como guardaparques

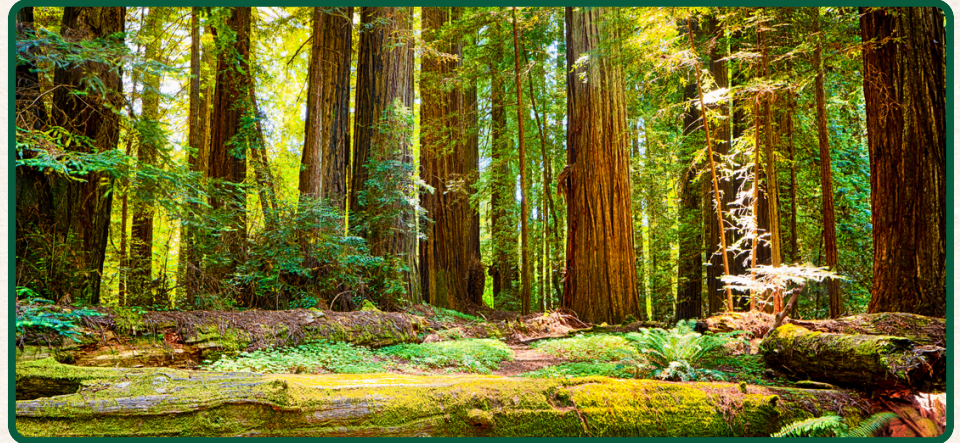
Carolina Pichardo



Tokio, JP.-

En República Dominicana, las áreas protegidas resguardan algunos de los ecosistemas más valiosos del Caribe: bosques, montañas, ríos, manglares y arrecifes donde habitan especies únicas. La protección de estos territorios depende en gran medida del trabajo de los guardaparques, quienes vigilan, educan y enfrentan amenazas ambientales en el campo. Aunque históricamente esta labor ha estado dominada por hombres, cada vez más mujeres comienzan a abrirse paso en la conservación ambiental, enfrentando desafíos y demostrando su liderazgo en la gestión de los recursos naturales. La función principal del cuerpo de guardaparques es prevenir y proteger la biodiversidad que se resguarda en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP), incluyendo parques nacionales, reservas científicas, refugios de vida silvestre y monumentos naturales. Su labor se enfoca en resguardar especies endémicas y vulnerables, así como recursos naturales fundamentales como el agua.

Actualmente el SINAP cuenta con 134 áreas protegidas, terrestres como costeras y marinas. En estas trabajan 1,261 colaboradores distribuidos en diferentes categorías como reservas científicas, santuarios de mamíferos marinos, parques nacionales, monumentos naturales, reservas forestales.



Sin embargo, la participación femenina sigue siendo limitada. De todo el personal, 178 mujeres (14.1%) trabajan en funciones operativas, que incluyen guardaparques, conserjes y boleteras. Entre ellas, 16 se desempeñan como administradoras de áreas protegidas. El resto del personal, 1,083 colaboradores (85.9%), son hombres que ocupan diferentes posiciones dentro del sistema. A pesar de esta brecha, la presencia femenina ha aumentado en los últimos años. Según el Departamento de Gestión de Áreas Protegidas, uno de los principales retos sigue siendo la persistencia de roles de género históricamente asociados al trabajo de campo y a la conservación, tradicionalmente considerados espacios masculinos.

A pesar de la importancia de su trabajo, el salario base de un guardaparque ronda los 15,000 pesos mensuales, sin incentivos adicionales.

Para muchas mujeres, convertirse en guardaparques ha sido una decisión marcada por la vocación.

Dominga Jiménez. administradora del Monumento Natural Bosque Húmedo de Río San Juan. 13 años en Medio Ambiente.



“Como mujer ha sido necesario demostrar competencia y liderazgo en espacios tradicionalmente ocupados por hombres”.

Wendy Solano, administradora del Monumento Natural Isla Catalina. 18 años en Medio Ambiente.



“Uno de mis mayores logros ha sido concientizar a los usuarios del área para que no utilicen plásticos de un solo uso ni tiren basura en los manglares”.

Melani Guzmán, administradora de tres áreas protegidas. 9 años en Medio Ambiente.



“En un campo dominado por hombres muchas veces hay que hacer un sobreesfuerzo para demostrar que podemos hacer el mismo trabajo”.

Radiografía de cómo se persiguen los delitos ambientales en RD

Carolina Pichardo



Tokio, JP.-

Cuando pensamos en la justicia, solemos imaginar tribunales con casos de corrupción, hurto y homicidio, solo por mencionar algunos ejemplos comunes en nuestra sociedad. Pero poco se toma en cuenta que también se judicializa a quienes talan árboles, contaminan acueductos o comercializan especies en peligro. Hasta septiembre de 2025 habían sido llevados a la justicia 118 casos por violación a la Ley 64-00 sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales, confirmó a *Raíz Climática*, Jhonnatan Manuel Cabrera, responsable de la Oficina de Acceso a la Información Pública del Poder Judicial.

Es aquí cuando entra al juego una red en la que al menos tres instituciones, tanto estatales y judiciales, encajan sus funciones dentro de un rompecabezas para perseguir los delitos ambientales que aunque son cada vez más frecuentes, también son más denunciados.

En este trabajo de investigación, detallamos cómo estas tres instituciones, diferentes, pero enlazadas con el común denominador de la protección ambiental, se sumergen para aportar un granito de arena a un problema que afecta a un país cuya conciencia ambiental está cada vez más alerta.

¿Qué es un delito ambiental?

El artículo 175 de la Ley 64-00 sanciona a quienes dañen áreas protegidas, talen árboles en zonas



frágiles, afecten especies en peligro, utilicen métodos ilegales de caza o contaminen el agua, el aire o el suelo con sustancias tóxicas sin autorización. El Ministerio de Medio Ambiente combate los delitos ambientales junto a la Línea Verde, que recibe denuncias ciudadanas, y el SENPA, que coordina operativos con la Procuraduría Ambiental.

Esta alianza permite actuar con legitimidad, rigor jurídico y respaldo institucional.

Ahora, ¿cuáles son los delitos ambientales más comunes?

El titular de la Procuraduría de Medio Ambiente, magistrado Francisco Contreras Núñez; el Servicio Nacional de Protección Ambiental y la Línea Verde coincidieron en sus entrevistas que los principales delitos ambientales son la tala de árboles, la pesca y la comercialización de especies en veda y la extracción de materiales sin los permisos debidos son los más frecuentes. Entre 2020 y septiembre de 2025 se registraron 9,350 delitos por tala de árboles y 2,620 por vertederos ilegales y contaminación de aguas, según el SENPA.

El SENPA encabezó, entre 2020 y mediados de 2025, al menos 165,514 operativos ambientales.

¿Dónde son más recurrentes estos delitos ambientales?

La extracción ilegal de agregados es común en varias provincias como San Cristóbal, Baní y La Vega, mientras que la tala de árboles ocurre con frecuencia en zonas como Hato Mayor, El Seibo y Azua.

En el caso de pesca y comercialización indiscriminada de especies en veda y especies protegidas están Boca Chica, en la provincia Santo Domingo; San Pedro de Macorís, Higüey, Nagua, Samaná, Puerto Plata y Monte Cristi. Por construcción de infraestructura, Puerto Plata, Higüey y Samaná; mientras que por contaminación sónica mencionó el gran Santo Domingo, Santiago, Bonao, Baní, San Cristóbal, Higüey, La Romana, entre otras. Por otro lado, la Línea Verde indicó que la mayor cantidad de denuncias recibidas provienen del Distrito Nacional, Santo Domingo, Santiago y Dajabón y La Altagracia.

¿Qué pasa cuando se hace una denuncia ambiental?



Carolina Pichardo, Tokio, JP.-

Línea Verde es una herramienta clave que conecta a la ciudadanía con el sistema oficial encargado de gestionar los delitos ambientales, fortaleciendo la colaboración entre sociedad y gobierno. Recibe denuncias de forma presencial, telefónica (849-356-6400 o 809-200-6400), por WhatsApp, web y redes sociales, con opción de confidencialidad o anonimato. Sus operadores trabajan desde la sede central y en oficinas provinciales, donde coordinan con técnicos responsables de inspeccionar y dar seguimiento a cada caso.

Dependiendo del tipo de denuncia, se atienden en un plazo de 10 a 15 días laborables, tiempo en el que se realiza la primera visita al lugar.

La aplicación permite reportes anónimos y consultar el estatus mediante un código único. Si se confirma una infracción, se elabora un informe y se remite a Fiscalización para aplicar sanciones. En algunos casos, se otorgan plazos de adecuación antes de una nueva inspección.

Tras el plazo otorgado, se realiza una nueva inspección: si se cumplen las medidas, el caso se cierra; de lo contrario, se aplican sanciones.

¿Cuáles mecanismos utiliza el SENPA para lidiar con delitos ambientales?

Carolina Pichardo, Tokio, JP.- El SENPA cuenta con 305 agentes en 12 regiones, formados en legislación ambiental, patrullaje y protección de recursos naturales. Su misión es prevenir, vigilar y perseguir delitos ambientales mediante operativos, denuncias ciudadanas y monitoreo. Las investigaciones se basan en evidencia técnica y coordinación con otras entidades. Entre sus acciones destacan operativos en zonas como Valle Nuevo, Los Haitises y las Dunas de Baní, donde han combatido la tala ilegal, el tráfico de especies y ocupaciones en áreas protegidas.

El SENPA cuenta con la ENPA, una escuela que forma a sus miembros y a otros organismos en temas como legislación ambiental, patrullaje, manejo de conflictos y educación ecológica.



¿Qué papel juega la Procuraduría de Medio Ambiente?

Carolina Pichardo, Tokio, JP.- La Procuraduría para la Defensa del Medio Ambiente, creada por la Ley 64-00, representa el interés público en delitos ambientales. Cuenta con 35 fiscales y 20 oficinas, y enfrenta problemas como tala, extracción ilegal, contaminación y construcciones sin permisos.

Trabaja con instituciones técnicas, recibe denuncias ciudadanas y puede aplicar salidas alternas, conciliaciones o llevar casos a tribunales. Entre sus acciones destacan procesos por daños en manglares, ríos y áreas protegidas como Los Haitises. Las sanciones incluyen prisión, multas, decomisos y restauración ambiental. Algunos de los casos que reflejan el papel de esta Procuraduría son Las Cuevas del Pomier y los de persecución por extracción ilegal de agregados en los ríos.

Limitaciones del sistema

Aunque existen avances significativos en el sistema judicial, también hay puntos de mejora. Uno de estos fue citado por la Procuraduría de Medio Ambiente, que a través de su titular, señaló que la necesidad de la designación urgente de recursos económicos y humanos debido a sus limitaciones.

Además, sugirió la creación de una policía ambiental que trabaje los casos de delitos ambientales con el Ministerio Público y que además pueda desarrollar labores preventivas.

El titular dijo que se debe seguir fortaleciendo la judicialización de los delitos ambientales e instó a la creación por parte de la Procuraduría General de la República, de una unidad técnica compuesta por técnicos profesionales del área ambiental para que levanten los informes técnicos en los casos de delitos ambientales.

Expedición estudia ballenas jorobadas en Samaná

El estudio se realizó en febrero, durante la fase temprana de reproducción de las ballenas jorobadas. En tres días de expedición (del amanecer al atardecer) se recorrieron unos 500 km, registrando 644 avistamientos y 891 individuos estimados, excluyendo los observados fuera del Banco.



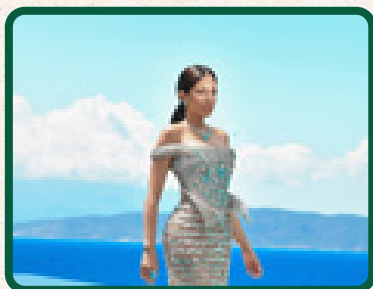
Noticias breves



Comienza la floración de los sakura en Japón.



Manatí Jean Pedro se recupera y regresa al mar en la Bahía de Bayahíbe



Melissa Santos deslumbra con una pieza única hecha de más de 60 mil tapitas recicladas y larimar para Premios Soberano.



Escultor Juan Trinidad inaugura "Trascendencia" en Japón y llama a preservar la naturaleza



Arrecifes de coral en RD se estabilizan tras una década crítica

El reporte científico «La Resiliencia de los Arrecifes de Coral en la República Dominicana 2025 revela un panorama complejo pero esperanzador: tras diez años de monitoreo ininterrumpido, los ecosistemas marinos del país muestran señales de estabilización y una capacidad de recuperación natural admirable frente a amenazas extrema. El estudio, realizado por la Fundación Propagas, la Fundación Reef Check República Dominicana y el Smithsonian Environmental Research Center (SERC), destaca que, aunque la cobertura coralina nacional sigue siendo baja (promedio inferior al 10 %), se ha mantenido estable en los últimos tres años.

Zonas como Bayahíbe y La Caleta lideran la salud arrecifal con coberturas de hasta un 20 % de coral vivo. Uno de los hallazgos más positivos es el aumento en la densidad de corales juveniles en casi todas las regiones, especialmente en Pedernales y Las Galeras. Este fenómeno indica que los arrecifes están intentando restaurarse de manera natural, sentando las bases para el crecimiento de nuevas colonias si se reducen las presiones locales.

RD desperdicia energía renovable mientras termoeléctricas operan por encima de los límites legales



Priscilla Francisco Santo Domingo, RD.- La República Dominicana ha experimentado un acelerado crecimiento en la producción de energía renovable a lo largo de los últimos años, siendo incluso confirmado por el director ejecutivo de la Comisión Nacional de Energía (CNE), Edward Veras, que el país ha logrado un 25% de energía en fuentes renovables en cumplimiento a la Ley 57-07 sobre Incentivo al *Desarrollo de Fuentes Renovables de Energía* y de sus Regímenes Especiales. Sin embargo, así como crece la producción también aumenta el consumo, anunciándose por primera vez un nuevo récord histórico de demanda en el Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI), al alcanzar un pico instantáneo de 3,950 megavatios, según lo establecido por el ministro de Energía y Minas, Joel Santos. El país se ha visto inmerso en una crisis de abastecimiento para lo que sirvió como detonante la reciente y breve salida de operación de una de sus principales plantas termoeléctricas, la segunda unidad de la Central Termoeléctrica Punta Catalina.

Micro hidroeléctricas comunitarias revolucionan zonas aisladas de la República Dominicana



Priscilla Francisco Santo Domingo, RD.-

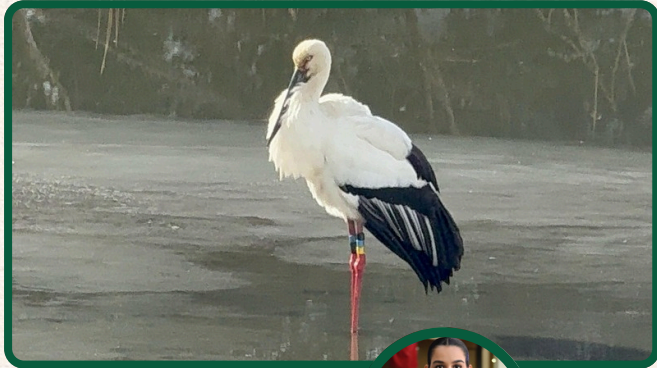
El programa “Luz de Agua”, ejecutado desde hace casi tres décadas por comunidades de zonas montañosas aisladas de la República Dominicana, se ha consolidado como un modelo de desarrollo que garantiza el acceso a energía eléctrica en lugares donde las redes convencionales no pueden llegar. Surgió de la visión del ingeniero estadounidense Jon Katz, quien se encontraba en el país a finales de los 90, con un enfoque social y de apoyo al desarrollo.

Desde su inicio fue promovido por el Programa de Pequeños Subsidios (PPS-SGP) del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), implementado a nivel global por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). El objetivo del programa es apoyar de forma financiera y técnica proyectos de la sociedad civil y comunidades para “conservar y restaurar el medio ambiente, mejorar los medios de vida y lograr beneficios ambientales globales a través de acciones locales”. La primera micro hidroeléctrica en ser exitosamente instalada fue la “Hidroeléctrica Comunitaria El Limón», en el año 1998, liderada por el Consejo Comunitario El Limón. Esta planta beneficia a la comunidad homónima, perteneciente a la provincia de San José de Ocoa, República Dominicana. La planta cuenta con 3.5 kilovatios (kW) de potencia y beneficia a 70 hogares de la zona. Actualmente, según Izzo, hay 10 proyectos en fase de ejecución con avances que van desde el 35% hasta el 90%. El modelo representa más que crecimiento local: impulsa el desarrollo del territorio y su protección al evitar su explotación indiscriminada. Además, promueve la descentralización de la energía eléctrica del régimen ordinario basado en combustibles fósiles y diversifica el manejo de las fuentes de generación dentro del marco de la seguridad energética nacional.

El desperdicio de energía renovable le sale caro a República Dominicana

Priscilla Francisco Santo Domingo, RD.- En República Dominicana, las empresas de renovables perdieron alrededor de US \$5.17 millones, entre enero y junio de 2025, porque el país decidió desaprovechar parte de la energía solar generada, de acuerdo con un documento del Organismo Coordinador del Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (OC). Mientras tanto, las EDES – las empresas distribuidoras estatales de electricidad: Edenorte, Edesur y Edeeste – registraron sobrecostos operativos por US \$6.5 millones, de acuerdo con este mismo documento, al comprar energía fósil, más costosa, cuando podrían haber comprado energía renovable.

Cuando lo imposible se hace realidad: la cigüeña blanca oriental y su retorno en Japón



| Shaddai
Eves



Tokio, JP.- La cigüeña blanca oriental, un ave que hace medio siglo había desaparecido de Japón y que hoy vuela en libertad gracias a un proceso de conservación que combina ciencia y esperanza.

Con la modernización acelerada de la posguerra, la destrucción de su hábitat y la contaminación de los ríos, la especie entró en declive hasta que en 1971 fue declarada extinta en estado silvestre.

Japón recibió ejemplares de cigüeñas desde Rusia con el objetivo de iniciar un programa de cría en cautiverio, En 1989 nació el primer polluelo.

Dos décadas después, en 2005, se logró la primera liberación de cigüeñas en la naturaleza. Y en 2007, tras más de treinta años de trabajo, se reportó el primer nacimiento en estado silvestre.

Hoy en día, se estima que alrededor de 250 cigüeñas blancas orientales viven en libertad en Japón, la mayoría en Hyogo, aunque poco a poco se expanden a otras prefecturas. Cada avistamiento es un recordatorio de lo que se puede lograr cuando la sostenibilidad se convierte en prioridad. La cigüeña blanca oriental sigue catalogada como especie en peligro, con una población global de unos 3,000 ejemplares distribuidos principalmente en Rusia, China y Corea. Su supervivencia depende de mantener sus hábitats adecuados.

“La cigüeña representa el renacer, la convivencia, la posibilidad de un futuro más armónico”, afirmó uno de los funcionarios del Humedal de Hachigoro Toshima.



Veda hasta el 30 de junio: prohibida la captura y venta de langostas y cangrejos

Durante el período comprendido entre el 1 de marzo y el 30 de junio, se establece la prohibición de capturar, almacenar y comercializar diversas especies de langostas y cangrejos. Esta medida tiene como objetivo preservar sus poblaciones y garantizar su adecuado ciclo reproductivo. La disposición responde a lo estipulado en los Decretos 119-12 del 4 de marzo de 2012 y 6-18 del 5 de enero de 2018, además de alinearse con el Reglamento OSP-02-09, el cual establece una veda simultánea en República Dominicana y los países de Centroamérica.

Cigua palmera: símbolo nacional y tesoro natural de la República Dominicana

La cigua palmera (*Dulus dominicus*), reconocida como ave nacional de la República Dominicana, continúa siendo uno de los símbolos más representativos de la biodiversidad del país.

Se distingue por su plumaje en tonos marrón olivo, su pecho más claro con rayas oscuras y su comportamiento altamente social, además construye grandes nidos, especialmente sobre palmas.





ESPECIES EN PELIGRO EN RD



P	I	G	U	A	N	A		Y	W	C	F	R	L	Z	Q	G	Q	Q	U	V	C
W	L	Y	B	O	G	T	O	C	D	P	D	Y	T	A	F	R	N	J	A	Z	O
L	U	W	G	B	V	Q	B	U	L	Q	O		Í	T	A	N	A	M	D	H	C
M	M	E		A	H	G	R	H	W	P	K	X	R	Y	R	K	Q	R	J	B	O
Y	H	A	T	A	V	Z	D	V	I	M	P	V	P	L	V	U	T	O	K	H	D
N	J	D	M	N	S	I	T	E	W	V	E	N	T	R	A	L	I	S	F		R
H	Z	N	E	A	O	O	L	N		P	S	M	V	T	Z	G	R	V	A	N	I
E	A	L	M	R	Z	D	R	Á	U	S	S	U	C	T	Y	L	C	Í	Q	A	L
M	R	E	U	Q	M	O	O	S	N	E	L	A	N	H	N	H	T	A	X	T	O
L	R	N	C	Z	E	O	N	N	L	W	Y	U	M	W	L	U	R	M	X	U	
L	Q	J	O	A	D	Z	C	A	E	L	L	U	S	O	J	A	C	Y	X	N	S
Y	G	M	Z	P	I	G	E	H		L	Q	X	R	N	T	S	Y	H	R	R	O
M	Y	Y	B	T	C	R	I	A	E	S	O	O	S	I		W	C	T	P	O	C
A	W	V	R	A	N	N	O	T	D	L	P	S	N	W	A	A	L	A	C	C	E
B	J	Q	R	K	Q	H	M	C	I	T	Y	G	I	X	R	P	U	I	K	B	P
A	Z	E	D	T	H	F	O	W	E	Z	A	S	H	Q	O	V	R	N	N	Z	F
Y	Y	U	N	Z	V	L	U	R	D		P	Z		P	P	D	A	B	E	H	N
A	X	J	O	S	H	N	A	M	G	E	P	Y	U	S	O	G		W	L	B	S
H	F	P	Q	W	D	R	S	I	N	R	O	C	I	V	R	E	C	U	O	Y	C
Í	M	K	N	F	J	K	F	E	F	T	X	S	Q	Z	C	C	U	Q	H	J	A
B	Y	R	D	R	O	C	I	R	F	S	S	L	F	B	A	E	A	K	L	J	D
E	V	W	X	S	S	P	A	L	M	A	T	A	R	L	U	K	F	C	X	W	V

Mamíferos Terrestres y Marinos

- Solenodonte de La Española (Solenodon paradoxus): Uno de los pocos mamíferos nativos, en peligro por pérdida de hábitat.
- Jutía de La Española (Plagiodontia aedium): Mamífero arbórea amenazado.
- Manatí Caribeño (Trichechus manatus): Protegido en zonas costeras.

Aves (Endémicas y Nativas)

- Gavilán de la Hispaniola (Buteo ridgwayi): En peligro crítico de extinción.
- Cúa (Coccyzus ruficularis): Ave endémica en peligro crítico.
- Cotorra de La Española (Amazona ventralis): Amenazada por el tráfico ilegal.
- Perico de La Española (Aratinga chloroptera): Vulnerable por pérdida de hábitat.

Reptiles y Tortugas Marinas

- Iguana de Ricord (Cyclura ricordii): En peligro crítico, exclusiva de la región suroeste.
- Iguana Rinoceronte (Cyclura cornuta): Vulnerable.
- Tortuga Carey (Eretmochelys imbricata): En peligro crítico.
- Tortuga Tinglar (Dermochelys coriacea): Muy amenazada.
- Cocodrilo Americano (Crocodylus acutus): Habita en el Lago Enriquillo.

Flora y Ecosistemas

- Rosa de Bayahibe (Pereskia quisqueyana): Flor nacional, en peligro crítico.
- Corales (Acropora cervicornis y palmata): Amenazados por contaminación y cambio climático.

P	I	G	U	A	N	A		Y	W	C	F	R	L	Z	Q	G	Q	Q	U	V	C
W	L	Y	B	O	G	T	O	C	D	P	D	Y	T	A	F	R	N	J	A	Z	O
L	U	W	G	B	V	Q	B	U	L	Q	O		Í	T	A	N	A	M	D	H	C
M	M	E		A	H	G	R	H	W	P	K	X	R	Y	R	K	Q	R	J	B	O
Y	H	A	T	A	V	Z	D	V	I	M	P	V	P	L	V	U	T	O	K	H	D
N	J	D	M	N	S	I	T	E	W	V	E	N	T	R	A	L	I	S	F		R
H	Z	N	E	A	O	O	L	N		P	S	M	V	T	Z	G	R	V	A	N	I
E	A	L	M	R	Z	D	R	Á	U	S	S	U	C	T	Y	L	C	Í	Q	A	L
M	R	E	U	Q	M	O	O	S	N	E	L	A	N	H	N	H	T	A	X	T	O
L	R	N	C	Z	E	O	N	N	L	W	Y	U	M	W	L	U	R	M	X	U	
L	Q	J	O	A	D	Z	C	A	E	L	L	U	S	O	J	A	C	Y	X	N	S
Y	G	M	Z	P	I	G	E	H		L	Q	X	R	N	T	S	Y	H	R	R	O
M	Y	Y	B	T	C	R	I	A	E	S	O	O	S	I		W	C	T	P	O	C
A	W	V	R	A	N	N	O	T	D	L	P	S	N	W	A	A	L	A	C	C	E
B	J	Q	R	K	Q	H	M	C	I	T	Y	G	I	X	R	P	U	I	K	B	P
A	Z	E	D	T	H	F	O	W	E	Z	A	S	H	Q	O	V	R	N	N	Z	F
Y	Y	U	N	Z	V	L	U	R	D		P	Z		P	P	D	A	B	E	H	N
A	X	J	O	S	H	N	A	M	G	E	P	Y	U	S	O	G		W	L	B	S
H	F	P	Q	W	D	R	S	I	N	R	O	C	I	V	R	E	C	U	O	Y	C
Í	M	K	N	F	J	K	F	E	F	T	X	S	Q	Z	C	C	U	Q	H	J	A
B	Y	R	D	R	O	C	I	R	F	S	S	L	F	B	A	E	A	K	L	J	D
E	V	W	X	S	S	P	A	L	M	A	T	A	R	L	U	K	F	C	X	W	V

- COCODRILO
- DERMOCHELYS
- CHLOROPTERA
- SOLENDONTE
- CERVICORNIS
- ACROPORA
- ARATINGA
- VENTRALIS
- CORIACEA
- CYCLURA
- AMAZONA
- BAYAHÍBE
- MANATÍ
- PALMATA
- GAVILÁN
- CORNUTA
- IGUANA
- RICORD
- JUTÍA
- ROSA
- CAREY
- DE