

PLANETA**QUÉ CURIOSO**

Un estudio de la ONU ha revelado el impacto medioambiental oculto del bitcoin ya que la red mundial de minería de las criptomonedas depende en gran medida de los combustibles fósiles.

**PARA PENSAR**

“No tenemos por qué esperar, hay que parar ya la deforestación”

Fany Kuiru Castro
Coordinadora gral. Coica

El país da un paso importante con la primera Red Dominicana de Estaciones Oceanográficas

● A partir de ahora todos los datos son de acceso público y gratuito a través de ANAMAR

ANAMAR/ARCHIVO



Jimmy García, presidente de ANAMAR, con una de las boyas oceanográficas en la costa de Santo Domingo.

Marvin del Cid

SANTO DOMINGO. La República Dominicana ha dado un paso significativo en la dirección de la observación y comprensión de los factores climáticos y oceanográficos que impactan en las costas del país al lanzar oficialmente la primera red oceanográfica local, por la Autoridad Nacional de Asuntos Marítimos (ANAMAR). Esta iniciativa, que representa un hito en la gestión marítima y climatológica, tiene un objetivo claro: recopilar, analizar y difundir información oceanográfica y meteorológica en tiempo real.

El proyecto, conocido como la Red Dominicana de Estaciones Oceanográficas, se ha puesto en marcha con el propósito de aportar datos valiosos para varios sectores, incluyendo el académico, la construcción, la protección civil, el deporte recreativo y la navegación marítima, entre otros. La observación constante de factores como la

temperatura del agua, las corrientes oceánicas y otros parámetros meteorológicos proporcionará información vital para la toma de decisiones en diferentes ámbitos.

Durante el lanzamiento de la red, el pasado 5 de octubre, se celebró un acuerdo de colaboración entre la ANAMAR y la Oficina Nacional de Meteorología, lo que fortalecerá aún más la capacidad de ambas insti-

tuciones para recopilar y compartir datos relevantes. Esta colaboración permitirá un enfoque más integral en la observación de eventos climáticos y marinos.

Instrumentos

La red inicial cuenta con 9 boyas inteligentes de tipo SOFAR y 2 mareógrafos ubicados estratégicamente a lo largo de la costa, en el Atlántico y el Caribe. La intención es ampliar la red

en los próximos meses, incorporando nuevos dispositivos en más ubicaciones a lo largo del país, con el fin de abarcar una mayor extensión de la costa y obtener una imagen más completa de los factores oceanográficos y meteorológicos en juego.

Jimmy García, presidente de ANAMAR, ha destacado la trascendencia de contar por primera vez con una red de esta naturaleza. El mar, en su calidad de recurso principal, desempeña un papel fundamental en la economía y la seguridad del país. La red oceanográfica no solo contribuirá al conocimiento y la gestión de los ecosistemas marinos, sino que también será de gran utilidad en la prevención y el seguimiento de fenómenos naturales, como los huracanes y el cambio climático.

Lanzamiento

El lanzamiento de esta red tuvo lugar en el Club Náutico de Sto. Dgo. y asistieron el ministro de la Presidencia, Joel Santos, y la Dra. Milagros Ortiz Bosch, entre otros. Además, autoridades y representantes de diversos sectores productivos, la sociedad civil y el ámbito marítimo se hicieron presentes, destacando la importancia de esta iniciativa para el desarrollo sostenible de RD y la conservación de sus recursos marinos.

Entre los datos que se pueden obtener en tiempo real, se encuentra temperatura de la superficie del mar, dirección y fuerza del viento, altura y dirección del oleaje, temperatura y otros. Además, se ofrecen otros datos como calidad del agua para muchos puntos costeros del país y bancos de arena.

Para los datos históricos, debe llenarse un formulario en línea, también de forma gratuita, siendo el único requisito citar como fuente a ANAMAR. ●



Gloria Ceballos y Jimmy García, durante la firma del acuerdo entre la ONAMET y ANAMAR.

Hablando con el pediatra

Marcos Díaz Guillén

El retorno del gato amarillo

Por los años 1800s la fiebre amarilla causó una epidemia devastadora en las ciudades de la costa Sur de los EE.UU. y la zona del río Mississippi que se conoció como la “Epidemia del gato Amarillo” en referencia a la bandera que izaban las embarcaciones procedentes de zonas sospechosas de traer la enfermedad y que debían guardar cuarentena antes de tocar puerto.

Comenzando el año 1820 y por casi 100 años la fiebre amarilla diezmo muchas ciudades del Sur de los EE.UU. En la epidemia de 1853 de New Orleans murieron unas 11, 000 personas, casi el 10 % de su población. En un período de 5 meses en 1878 en ciudades del Valle del Mississippi, Memphis y Vicksburg, se infectaron unas 120, 000 personas y fallecieron unas 20, 000 de fiebre amarilla.

Historiadores americanos han señalado que “las pérdidas de vidas humanas en la epidemia de fiebre amarilla que azotó Memphis excedieron por mucho a las muertes que produjo el gran fuego de Chicago en 1871, las inundaciones de 1889 de Johnstown y el terremoto de San Francisco de 1906”. “No existe actualmente una sola enfermedad que pueda aterrorizar a una población como lo ha hecho la fiebre amarilla” (J.R. Pierce and J. en su libro Yellow Jack, 2005).

Este relato, que es una historia real, retrata lo que han sido y son las epidemias y el rol de primerísima importancia que han jugado las vacunas en el control y erradicación de las enfermedades.

La fiebre amarilla se evita con una vacuna que es eficaz y segura, que se viene utilizando por más de 60 años, que es obligatoria cuando debemos viajar a países donde la enfermedad es endémica, que una sola dosis produce inmunidad de por vida y que, en algún momento, deberá ser parte del programa normal de inmunizaciones.

La fiebre amarilla puede reemerger en los EE.UU. y en nuestros países, debido a la gran cantidad de infecciones transmitidas por mosquitos (arbovirosis) que se han estado produciendo recientemente. El calentamiento global, el fenómeno del Niño, levantamiento de nuevas urbanizaciones sin control, migraciones masivas, conflictos bélicos, las deficientes políticas de prevención en salud y la escasa vigilancia epidemiológica junto a la creciente propaganda antivacunas en los tiempos de pandemia y Post pandemia Covid-19, han creado las condiciones para la reaparición del “Gato Amarillo” y otras epidemias. Para las que nuestros pueblos y gobiernos deberíamos prepararnos. ●

REFERENCIA: *Yellow Jack's Potential Return to The American South.* Peter J. Hotez, M.D., PhD/ Angelle Desiree Labeaud, M.D. *New England Journal of Medicine*, October 19, 2023.

DOI: 10.1056/NEJMp2308420.

El autor es pediatra. Puede hacer sus preguntas por email a marcosdiazguillen@gmail.com

