

VIDA VERDE

Ecología global

4 mil millones de dólares en daños ambientales

El daño ambiental provocado por una fábrica de baterías cerrada en 2007 porque contaminó con plomo una zona cercana a San Salvador es de casi 4.000 millones de dólares.

Pérdida

Los incendios forestales en Chile han destruido 40 mil hectáreas en menos de una semana. El Parque Nacional Torres del Paine fue uno de los puntos afectados.

e-COLOGÍA

¿Qué es una cuenca endorreica?

En geografía, es un área en la que poco o nada de la escorrentía superficial drena hacia el mar.

Busque en

www.listindiario.com

Cifras, informaciones locales e internacionales, fotografías, entrevistas y las últimas noticias sobre temas ecológicos, cambio climático y energías limpias.

orange™

PUBLICACIONES. UNA REFERENCIA ECOLÓGICA EN RD

Una joya didáctica para todo público

ASÍ ES LA PRIMERA EDICIÓN DEL ATLAS DE BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES DE RD

(+) Es un valioso material de referencia para maestros, profesionales, investigadores, estudiantes y entidades académicas, dice el ministro de Medio Ambiente.

Yaniris López
yaniris.lopez@listindiario.com
Santo Domingo

Sabe cuáles son y dónde están las zonas ecológicas o de vida del país, cuáles especies de flora y fauna endémicas y nativas están en peligro crítico de extinción, qué tipos de suelos y elevaciones predominan en el territorio nacional, dónde se encuentran las zonas de reforestación y los viveros forestales? ¿Conoce las edades de las formaciones geológicas y de las rocas volcánicas más significativas del país, los principales recursos minerales o las rutas que siguieron los huracanes en los últimos 25 años? ¿Sabe qué es un aluvión, una cantera, un caolín?

En la primera edición del Atlas de Biodiversidad y Recursos Naturales de la República Dominicana, presentado el pasado diciembre por el Ministerio de Medio Ambiente, están las respuestas y otras miles.

El documento es una joya didáctica repleta de informaciones, mapas descriptivos y hermosas fotografías.

En el mensaje que abre el documento, el ministro de

Medio Ambiente, Ernesto Reyna, dice que el Atlas es un instrumento básico para la aplicación del Principio 20 de la Declaración de Río en lo referente al acceso como pilar de la gobernanza ambiental democrática.

“Con esta primera edición, ponemos a disposición del público una gama de informaciones georreferenciadas y sistematizadas, a escala nacional, con las cuales procuramos, además, proporcionar al usuario una visión actualizada sobre la diversidad biológica y los recursos naturales; su localización, distribución, potencialidades, usos y limitaciones”, explica.

Es, indica, una herramienta de mucha utilidad para instituciones y organizaciones de los sectores ambientales, económicos y sociales que interactúan en el diseño y ejecución de políticas y acciones para el desarrollo sostenible del país; y un valioso material de referencia para maestros, profesionales, investigadores, estudiantes, entidades académicas, instituciones públicas y privadas y organizaciones no gubernamentales.

El contenido incluye aspectos físicos, biodiversidad, recursos hídricos, aspectos climáticos, recursos biofísicos, amenazas naturales y división política-administrativa de República Dominicana.

MEDIO AMBIENTE Y ARTURO PÉREZ



Biodiversidad. El equipo técnico que elaboró el Atlas estuvo conformado por instituciones públicas y privadas.

(+) VALIOSO INSTRUMENTO DE CONSULTA

Forman parte también del contenido del Atlas (de 110 páginas tamaño 14 x 20) un listado con las fuentes cartográficas y bibliográficas utilizadas en su elaboración, un glosario de términos, las instituciones que conformaron el equipo técnico y los colaboradores, entre ellos el espeleólogo Adolfo López, los biólogos Daniel Pérez y Ruth Bastardo, José Manuel Mateo (de la Dirección de Biodiversidad y Vida Silvestre) y Jorge Brocca (de la Sociedad Ornitológica de la Hispaniola).

Muchas de las fotografías fueron tomadas por Kelvin Guerrero, Miguel Landestoy, César Rodríguez, Tomás Montilla y Jerry Bauer. También hay fotos de Pedro Genaro, Nelson García Marcano, Daneris Santana, Ricardo Briones, Rosa Rodríguez, Yolanda León y Milton González.

La primera edición del Atlas de Biodiversidad fue muy limitada, pero ya se contempla una segunda impresión. Si alguna institución está interesada en obtenerlo, puede comunicarse con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Hallan un “mundo perdido” alrededor de la Antártida

LONDRES (EFE) Un grupo de científicos británicos ha hallado comunidades de especies desconocidas en el fondo marino cercano a la Antártida, en el ambiente oscuro y cálido que rodea a los conductos hidrotermales, según un estudio divulgado hoy.

Los hallazgos, hechos por expertos de las Universidades de Oxford y Southampton y el Servicio Antártico Británico (BAS), permitieron contemplar nuevas especies de cangrejo yeti, estrella de mar, percebes, anémona de mar y pulpo.

Para el análisis, los científicos emplearon por primera vez un vehículo dirigido con control remoto (ROV, en inglés) para explorar el East Scotie Ridge, en las profundidades del océano Antártico, según la investigación, publicada en la revista “PLoS Biology”.

En esa zona los respiraderos hidrotermales (incluyendo puntos que llegan hasta temperaturas de hasta 383 grados Celsius) crean un entorno único carente de luz solar, pero rico en ciertos componentes químicos. Según el profesor Alex Rogers, del Departamento de Zoología de la Universidad de Oxford, “los conductos hidrotermales son el hogar de los animales que no se encuentran en ninguna otra parte del planeta que obtienen su energía no del sol, sino de sustancias químicas tales como sulfuro de hidrógeno”.

RESPIRAR



UN CONSEJO AL COMPRAR PRODUCTOS

Si te toca escoger entre dos productos semejantes, elige aquel que tenga menos envase y embalaje, aconseja Natura-medioambiental.com. Evita el consumo de los productos excesivamente empaquetados. Ten en cuenta que esos envases también los pagas, en ocasiones el precio del envoltorio supera al del producto. Los envoltorios de cartón o papel y los envases de vidrio son los menos dañinos.



AL VESTIRTE

USA TEJIDOS AMIGABLES

Toma en cuenta al elegir prendas de vestir, que los tejidos naturales como lana, algodón y lino son más fáciles de reciclar y menos contaminantes que los sintéticos.

(+) HALLAZGOS DE LA CIENCIA

DESCUBREN EL TIBURÓN HÍBRIDO EN AUSTRALIA

(EFE) Los primeros tiburones híbridos descubiertos en el mundo han aparecido en aguas de Australia, donde esta “especie intermedia”, aparentemente mejor dotada para adaptarse al cambio climático, se ha revelado capaz de reproducirse y nadar en mares fríos. A estas conclusiones ha llegado el grupo de científicos que halló 57 escualos híbridos nadando en una franja marí-



tima de unos 2.000 kilómetros frente a las costas del este del país, hábitat natural de especies como la del temido gran tiburón blanco o el tiburón tigre. “Es un hallazgo de gran importancia porque son los primeros tiburones híbridos descubiertos en el mundo y porque nunca se había buscado este tipo de especies intermedias”, dijo a Efe Jess Morgan, investigadora de la Universidad de Queensland.



nuestra cobertura crece de forma sostenible con el medio ambiente

Con la instalación del primer generador eólico-solar asumimos el compromiso de ahorrar combustible y la generación de energía limpia.

Orange
es verde

orange™