



RD VERDE

QUE TE QUIERO VERDE
Ecología • Medio Ambiente • Turismo Interno

EDICIÓN NO. 2 | TRIMESTRAL | GRATUITA



Las 3Rs

Un llamado de nuestro planeta

Ginny Heinsen

Ejemplo de convicción, acción y esperanza
que nos invita a despertar

Reserva Científica Ébano Verde

El solenodonte

Áreas protegidas y turismo

Una combinación positiva para la economía nacional

Chic@s pintando el mundo de verde

clao
AD PHOTO





Cada tonelada de desechos de vidrio que se recicla evita que 315 kilogramos de dióxido de carbono se liberen a la atmósfera, durante la fabricación de vidrio nuevo.

Reciclar nos ayuda a crear un mundo más sano.



STAFF

Dirección General y Edición

Gibel Orsini de Jiménez

Arte y Diagramación

Adonis Milán

Corrección de estilo

Carmen L. Barceló

Colaboraciones y Agradecimientos

Ramón Jiménez, Jorge Brocca, Adolfo López Belando, Ulises Borrel Vega, Luis Enrique Rodríguez de Francisco, Maeno & Cía, CICOM, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Ginny Heinsen, Donald Gotz, Frank Moya Pons, Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (Cedaf), Priscilla Acosta, Yudith Roman y Sofia Freitas.

Fotografías

Adolfo López Belando, Ulises Borrel, Jorge Brocca.

Fotografía de portada

Jorge Brocca

Información y Ventas

90 Grados – Gestión de Mercadeo

Tel.: 809 566 3802

90grados@claro.net.do

Impresión

Amigo del Hogar

RD VERDE que te quiero VERDE es una publicación trimestral de 90 GRADOS – Gestión de Mercadeo, registrada en el Ministerio de Interior y Policía bajo el número 01F2011 en fecha 7 de marzo del 2011.

La revista "RD VERDE que te quiero VERDE", 90 GRADOS – Gestión de Mercadeo y la Dirección investigan sobre la seriedad de sus anunciantes y colaboradores, pero no se hacen responsables jurídicamente de las ofertas u opiniones emitidas por ellos.

Todos los derechos reservados.

Prohibida la reproducción total o parcial del contenido de esta publicación si la autorización escrita de 90 Grados – Gestión de Mercadeo.



Impresa en papel reciclado

www.rdverde.com



REVISTA RD VERDE



@revistardverde



4

De la editora



6

¿Acaso sabías...

... que más del 25% de los desechos que arrojamos a la basura son perfectamente reciclables?



7

Verdecitos

Noticias llenas de color



16

Entrevista

Ginny Heinsen, un ejemplo de convicción, acción y esperanza que nos invita a despertar



21

Actuando con responsabilidad

El Instituto Dominicano de Aviación Civil



22

Áreas protegidas y turismo

Una combinación positiva para la economía nacional



28

Chic@s pintando el mundo de verde

Project Green de Saint George School
Ergos Bilingual School



30

Biodiversidad

El solenodonte: un mamífero muy peculiar en peligro de extinción



35

Las 3Rs

Un llamado de nuestro planeta



38

Visitemos la Reserva Científica Ébano Verde

Un paraíso por descubrir



44

La esquina reflexiva



DE LA EDITORA

Existen múltiples maneras en las que podemos contribuir con la conservación de nuestro medio ambiente. En el proceso de preparación de esta segunda edición hemos aprendido una de las formas más interesantes, la aplicación de las famosas 3Rs: reducir, reusar y reciclar.

Con motivo de la celebración del Día Mundial del Reciclaje, el próximo 17 de mayo, hemos entrevistado a Ginny Heinsen del Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (Cedaf) quien, con mucho entusiasmo, nos ha enseñado cómo podemos insertarnos en la cultura del reciclaje.

Además, entre otros temas, te invitamos a visitar la hermosísima Reserva Científica Ébano Verde, a conocer un poco sobre el solenodonte y aprender sobre el gran potencial turístico de nuestras áreas protegidas.

¡Esperamos que disfrutes de esta segunda edición de RD VERDE que te quiero VERDE tanto como nos hemos deleitado en prepararla!

Gíbel Orsini de Jiménez
editora@rdverde.com





MOSTAZA FILMS

www.mostazafilms.com 
samuel@mostazafilms.com
Tel.: 809-682-0132





...que más del 25% de los desechos que arrojamos a la basura son perfectamente reciclables?

En la pasada edición vimos como a la naturaleza le toma cientos y hasta miles de años transformar la materia inorgánica. En nuestro país el plástico ocupa gran parte del espacio de los vertederos, por lo que te animamos a hacer el siguiente ejercicio: durante una semana completa, en lugar de tirar los envases plásticos (botellas de agua, empaques de juguetes o maquillaje, fundas de supermercado, etc.) a la basura, sepáralos en una funda aparte... posiblemente te sorprendas de la cantidad que llegarás a acumular.

Pensemos en algo: todo este plástico llega a los vertederos en forma de basura y además de ocupar mucho espacio, se desperdicia, se pierde, cuando podría ser usado como materia prima por muchísimas industrias para generar nuevos recursos.

Podemos llevar los materiales reciclables a los distintos "Puntos Limpios" que han sido destinados para su acopio, gracias a una iniciativa del Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (Cedaf).

Identificar tu Punto Limpio más cercano es fácil; se encuentra un listado detallado en la dirección cedaf.org.do, accediendo al enlace RED 3Rs. También existe la alternativa de llevarlos al Jardín Botánico Nacional, contactar alguna industria directamente o llamar al equipo de Green Love, que es una empresa que se encarga de recolectar este tipo de materiales.

Incorporarnos en la cultura del reciclaje es sencillo; las herramientas están en nuestras manos... así que ***¡manos a la obra!***



Coca-Cola y el Ayuntamiento del Distrito Nacional inauguran el "Jardín Vertical" de la calle El Conde

Bepensa Dominicana y The Coca-Cola Company, junto al Ayuntamiento del Distrito Nacional, dejaron formalmente inaugurado el "Jardín Vertical" en la calle El Conde, primera iniciativa de este tipo en la ciudad colonial.

La obra, creada sobre una superficie de 167 metros cuadrados, está ubicada en la calle El Conde esquina José Reyes. Ha sido diseñada por el reconocido biólogo y paisajista Adolph Gottschalk y con ella se busca contribuir con la ecología y la belleza de la ciudad de Santo Domingo.

El acto estuvo encabezado por el Ing. José Miguel Martínez, Secretario Ambiental del Ayuntamiento del Distrito Nacional, Adolph Gottschalk, paisajista, diseñador y realizador del Jardín Vertical y Andrés Zentella, VP de Asuntos Corporativos de Bepensa Dominicana.

El Sr. Andrés Zentella dijo que con esta nueva iniciativa Bepensa y The Coca-Cola Company dan continuidad a la plataforma Viviendo Positivamente, a través de la que se persigue mejorar la calidad de vida de los seres humanos a través de la conservación del medio ambiente.

"Coca-Cola como marca internacional con raíces locales, está comprometida con el desarrollo de iniciativas que contribuyan la mejora continua de nuestras comunidades. Trabajamos de la mano con el Ayuntamiento del Distrito Nacional, el Cluster Turístico de Santo Domingo y otras instituciones para apoyar iniciativas desarrolladas en la Ciudad Colonial por la importancia de ésta como destino turístico cultural", expresó el ejecutivo.

Dijo, además, que esta pared que será apadrinada por Bepensa y Coca-Cola Viviendo Positivamente, reducirá el efecto de islas de calor producido por las masas de hormigón de los edificios, contribuyendo con el confort de los visitantes y residentes de la zona.



Jardín Vertical de la calle El Conde



Andrés Zentella y José Martínez



Justo García, Diana de Martínez, Andrés Zentella, José Martínez y Adolph Gottschalk



Silvino Molina y Jorge Domínguez

Pan Pepín, S. A.

Realiza jornada de reforestación

Con la finalidad de reafirmar su compromiso social en pro de la preservación del medio ambiente, la empresa Pan Pepín llevó a cabo una intensa jornada de reforestación en el municipio de Bonaó, provincia Monseñor Nouel.

La actividad fue realizada en coordinación con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y su Plan Quisqueya Verde, donde participaron 40 empleados y fueron plantados mil árboles aproximadamente.

Marina Álvarez, Coordinadora de Mercadeo de Pan Pepín, explicó que con esta iniciativa se busca sensibilizar a toda la sociedad dominicana sobre la importancia de la conservación de los bosques y la recuperación de las cuencas de nuestros ríos.



Empleados Pan Pepin



Wascar González y Francisco Álvarez



Ana Santana y Karen Santana



Pedro Álvarez, Francisco Álvarez, Monica Álvarez, Cristina Álvarez, Marina Álvarez, Ana Bonetti, Andrea Gautreau y Francisco Angarita



Francisco Álvarez y Fabio Colombatto



Ramón Meléndez y su hijo

“En Pan Pepín estamos comprometidos con la protección y cuidado de nuestro planeta. Es por esta razón que realizamos actividades que contribuyan con la preservación del medio ambiente. Además, estamos haciendo grandes inversiones para que todos nuestros procesos sean amigables con el medio ambiente, ejemplo de esto, son los empaques de nuestra línea “Golden Line” que son bio-degradables”, expresó Álvarez.

La ejecutiva dijo que este tipo de actividades se repetirán en diferentes locaciones de la geografía nacional, ya que las mismas garantizan la subsistencia de especies y el mantenimiento de los hábitats en que éstas se desarrollan.



Reef Check República Dominicana organizó taller sobre Regulaciones y Código de Conducta en el Parque Nacional Submarino La Caleta para Autoridades y Usuarios

Con el objetivo de reforzar el cumplimiento de las regulaciones existentes y adaptar nuevas normativas para la mejor conservación del Parque Nacional Submarino La Caleta, la Fundación Reef Check República Dominicana organizó el taller sobre Regulaciones y Código de Conducta en el Parque Nacional Submarino La Caleta para Autoridades y Usuarios.

El encuentro se realizó gracias al Programa Ambiental de las Naciones Unidas y su programa del Caribe (PNUMA-PAC), el Centro Regional del Protocolo SPAW, y la Red de Administradores de Áreas Marinas Protegidas (Campam), con financiamiento de la Dirección General de Cooperación para el Desarrollo del Ministerio de Relaciones Exteriores del Gobierno de Italia, y fondos propios de Reef Check República Dominicana.

Rubén Torres, presidente de Reef Check República Dominicana, habló acerca de la importancia del manejo adecuado de las áreas marinas protegidas y su conectividad en la región del Caribe, al tiempo que señaló "nuestra meta principal es que con todos los usuarios juntos, pescadores, buceadores y deportistas, podamos trazar reglas de uso en el parque, y veamos los diferentes procedimientos que son aplicables en el mismo".

Torres dijo, además, que Reef Check República Dominicana adquirió equipos y materiales para la realización de labores de vigilancia y protección del parque, que incluyen un bote patrulla, binoculares para el día y la noche, radios de comunicación, cámaras fotográficas a prueba de agua, sistemas de posicionamiento global, entre otros.

El Taller sobre Regulaciones y Código de Conducta en el Parque Nacional Submarino La Caleta para Autoridades y Usuarios, contó además con la participación de José Enrique Báez, Director Nacional de Áreas Protegidas; Odalis Santana Gómez, Director de la Policía Ambiental; Marisol Castillo, Directora Legal del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y Ramón de León, Administrador del Parque Nacional Marino de Bonaire, de la isla del mismo nombre.

El acto, realizado en las instalaciones del Hotel Quality Inn, reunió a la mayor parte de los usuarios del parque: pescadores, tanto locales de subsistencia como recreacionales, y deportistas que usan las aguas del parque para sus entrenamientos.





Ministerio de Medio Ambiente y Funkarst concluyen programa que marca los linderos del Parque Nacional Los Haitises



Frank Rainieri, presidente de FUNKARST y Bautista Rojas, Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales, al centro. Acompañados de Daneris Santana, Viceministro Áreas Protegidas, Bernardo Vega, Ejecutivo FUNKARST y Claudio Castro de Odebrecht

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y la Fundación Carso Los Haitises (FUNKARST), anunciaron la conclusión de los trabajos de delimitación física del Parque Nacional Los Haitises, lo que permitirá una mayor protección y preservación de la integridad ecológica del parque.

El proyecto, que fue financiado por la empresa Odebrecht, establece las fronteras del parque con la colocación de 973 hitos de hormigón armado en forma de pirámide, colocados a una distancia aproximada de 200 metros.

Este proyecto es parte del plan de trabajo del acuerdo de co-manejo firmado entre el Ministerio de Medio Ambiente y Funkarst, que incluye acciones para la protección del parque y para su desarrollo económico y social en vinculación con las organizaciones campesinas de Los Haitises.

Al acto de conclusión de los trabajos asistió el ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales, doctor Bautista Rojas Gómez, y el presidente de Funkarst, Frank Rainieri.





Manuel Quiterio Cedeño, presidente CICOM



Portada de la revista impresa

CICOM pone en circulación revista mensual Resumen Turismo

La Agencia de Comunicación y Relaciones Públicas CICOM, puso a circular durante la pasada feria turística "Date 2013", su primera edición impresa Resumen Turismo, una revista mensual de información turística que se distribuirá gratuitamente en hoteles, agencias de viajes, oficinas de operadores de tours, spas y peluquerías, entre otros espacios de la industria sin chimeneas.

Esta primera edición incluye como reportaje principal el espectacular crecimiento registrado en la llegada de los turistas rusos a Punta Cana, con el arribo de más de 10 vuelos semanales procedentes de esa nación euroasiática.

Además, cuenta con abundante información sobre DATE 2013, y trabajos especiales sobre la novedosa oferta del spa marino del Ocean Adventures y la aprobación mundial obtenida por los hoteles boutiques dominicanos, entre otros temas.

"La revista mensual RT circula para servir al país promoviendo la oferta y abordando los grandes temas del sector turismo. Objetivos más que necesarios si queremos redimensionar los importantes aportes de esta actividad al desarrollo", dice el director de la publicación, Manuel Quiterio Cedeño, en la presentación de Resumen Turismo.

"Creemos que el buen periodismo nunca daña y afirmamos que se lesiona a la sociedad con una práctica periodística alimentada por la ignorancia, la superficialidad, la mezquindad y la mentira. Por eso en RT – como siempre hemos hecho – no abordaremos los temas sobre los cuales no tengamos suficiente información, analizaremos los hechos con equilibrio, no mentiremos deliberadamente y si alguna vez nos equivocamos, pediremos excusa por ello. En resumen: hacemos el buen periodismo que predicamos", señala Cedeño.

La EcoPatrulla celebró el Día Mundial del Agua junto a niños y niñas de Santo Domingo

En conmemoración al Día Mundial del Agua, el pasado 22 de marzo, la EcoPatrulla de la Fundación Vida Azul, junto a la Fundación MAPFRE y la Corporación de Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo (CAASD) llevaron un mensaje de concientización a niños y niñas dentro del programa de charlas ambientales Más Agua, Más Vida, en el Centro Comercial Ágora Mall.

La iniciativa de la EcoPatrulla Más Agua, Más Vida tiene como propósito principal fomentar una cultura de ahorro del agua, y aprovechamiento de este valioso recurso para la vida humana, siendo los niños los futuros ciudadanos de nuestro país. El programa de charlas educativas se está replicando durante el año escolar actual en los centros educativos de las zonas más vulnerables de Santo Domingo.

Las fundaciones Vida Azul y MAPFRE, y la CAASD, como organismo gubernamental regulador, sienten la preocupación del uso responsable del agua, por esto se hizo propicia la celebración del Día Mundial del Agua.

La EcoPatrulla, que está formada por tres personajes llamados Paula, Manu y Jacobo y un perro llamado Dag, visitó la ciudad de Santo Domingo para llevar un mensaje ecológico, y sensibilizar a los niños y niñas de una manera divertida y especial sobre las actitudes propias de un ciudadano interesado por el medio ambiente.

Día Mundial del Agua 2013

Como cada año, el 22 de marzo se celebra el Día Mundial del Agua, un evento liderado de manera internacional por la Unesco, que oficialmente fue nombrada ONU-Agua para dirigir los preparativos previos al Año Internacional de Cooperación en Esfera de Agua, como un compromiso de los gobiernos para garantizar el uso sostenible y el aprovechamiento de este valioso recurso, además del desarrollo en materia de agua potable y recursos hídricos.



ACTO DE LANZAMIENTO DE LA REVISTA "RD VERDE que te quiero VERDE"



Yudith Román y Michel Miolán



Nereyda Castillo, Ginny Pérez y Tania Núñez



Sinara Hernández y Luicelle González



Elias Pacheco, Luz de Pacheco, Alberto Melo Marte, Marilyn Marte de Melo, Juan Luis Castellanos, Carolina de Castellanos y Román Caamaño



Tatiana de Fernández, Grisel Teruel de Caamaño, Gibel Orsini y Marina Orsini



José Oscar Orsini Bosch, Marina Orsini y Rafael Orsini

Con un amplio contenido de temas relacionados con la defensa del medio ambiente y la promoción del turismo interno, circula la revista "RD Verde que te quiero Verde", publicación trimestral gratuita que está disponible en Santo Domingo, Santiago, Las Terrenas, Bávaro y Punta Cana.

El acto de lanzamiento tuvo lugar en el Pórtico Marino de la Plaza Sambil de Santo Domingo, con la asistencia de numerosas personalidades relacionadas con las actividades ecológicas, turísticas y culturales.

Al exponer las motivaciones de este proyecto, Gibel Orsini de Jiménez, editora de la publicación, dijo que ésta surge "ante una realidad evidente de que muchos dominicanos no conocemos adecuadamente nuestro país, una situación preocupante, por aquello de que uno no puede amar y mucho menos cuidar lo que no conoce".

Por eso, dijo, la misión de "RD VERDE que te quiero VERDE" está precisamente enfocada a animar al dominicano a enamorarse de su país y a educar sobre las distintas maneras en que podemos contribuir con la conservación de nuestro medio ambiente para de este modo, incidir en la buena administración de los recursos naturales.



Alexis Hernández, Gerente General de Sambil RD



Ramón Jiménez y Daniel Jiménez



Nicole Rosario y Ulises Borrel

Llevar plan de reciclaje a barrios de la Ciudad Colonial

El Ayuntamiento del Distrito Nacional (ADN) extendió el Plan Piloto de Clasificación de Desechos y Reciclaje del Centro Histórico a los barrios San Miguel, San Antón y San Lázaro, que inició en el sector de Santa Bárbara, denominado ReViMe (Reciclaje por una Vida Mejor).

Con la iniciativa, que empezó en enero de este año, se pretende recuperar el 12% del total de residuos que se desechan como basura en las residencias, comercios e industrias de la Ciudad Colonial; pese a que se estima que aproximadamente el 40% de los desperdicios de la zona son reciclables.

En las jornadas se repartieron más de 700 kits de reciclado a residencias y negocios en los que se explica el proceso de separación de los desperdicios, la limpieza, horario de recolección y se entregan 20 fundas plásticas de colores amarillo, azul y negro.

El Encargado de Logística de entrega de los kits y del Sistema de Información Geográfica del Centro Histórico, Juan Camejo, explicó que cada kit contiene especificaciones de cómo los ciudadanos deben manejar los desperdicios reciclables.

"El multimaterial, que es la basura de plásticos, latas, metal, acero, aluminio y estaño, van en la funda azul y será recolectado los lunes. El papel y el cartón van en la funda amarilla y será recogidas el martes; y el cartón que no cabe en las fundas, que debe ser plegado y atado será recogido los miércoles", señaló Camejo.

En cuanto a los desperdicios orgánicos no diferenciados se colocarán en las fundas negras y serán recogidos diariamente de lunes a sábado. Todos en horario de seis de la tarde a ocho de la noche.

La estrategia ReViMe, promovido con fondos de la Unión Europea por la alcaldía de la Regione Campania de Italia, y llevado a cabo por el Consorzio di Bacino Salerno, pretende promover el reciclado en los centros históricos de Santo Domingo, Puerto Príncipe y La Habana.

De acuerdo con levantamientos realizados por el ADN, la Zona Colonial produce diariamente 25 toneladas de desechos sólidos, de los cuales el 40% puede ser reusable si se aplican la preselección de los desperdicios.

Fuente: Diario Libre

ENTREGA A DOMICILIO DE ALIMENTO PARA MASCOTAS!

PARA PEDIDOS

Oficina: (809) 566-0706

info@grupoascendo.com



grupoascendo

¡Un mundo para tu mascota!

ROYAL CANIN

PRO PLAN
ALIMENTA Y PROTEGE SU SALUD

SCIENCE DIET
RECOMENDADO

Eukanuba

ANF Advanced Nutrition Formula™

MIRA



Te buscamos la vuelta.
Te buscamos la vuelta.

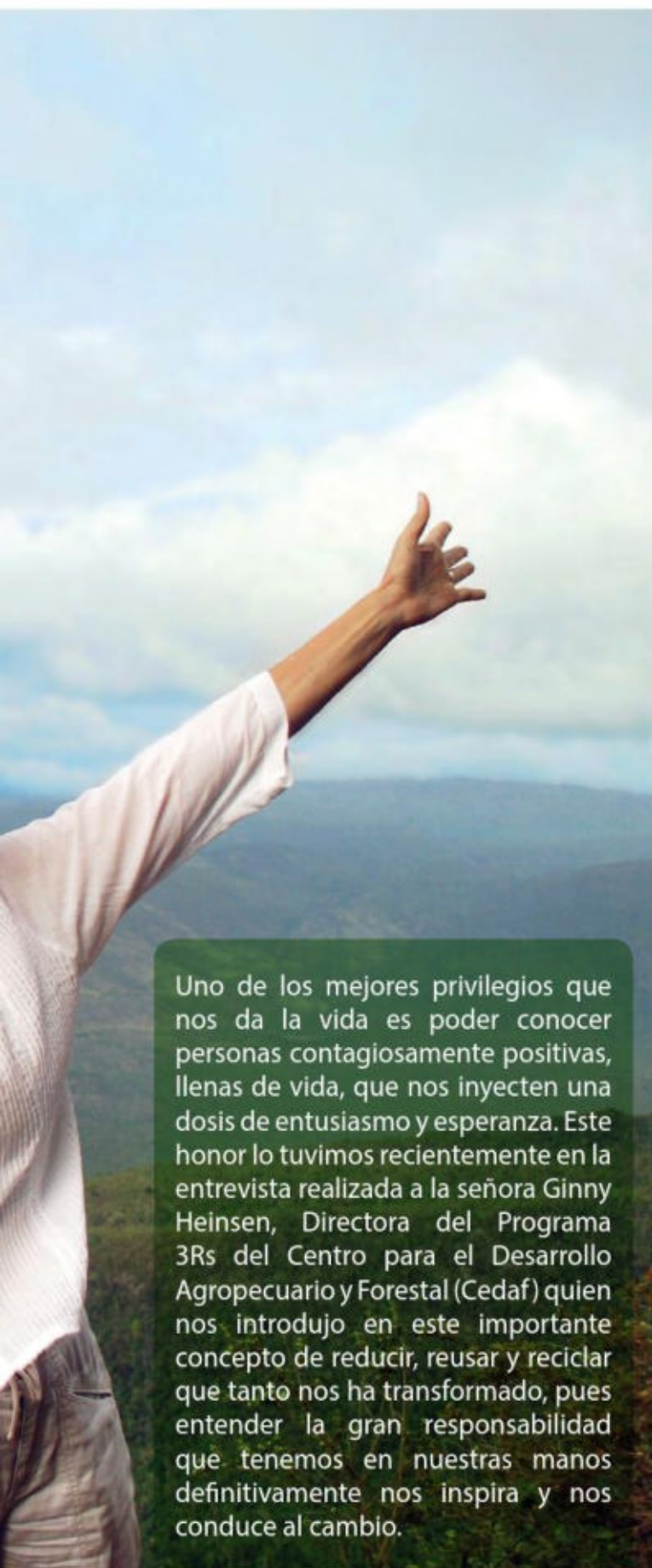
PUBLICIDAD | MEDIOS | AUDIOVISUALES | EVENTOS

Calle Defilló No.113, Ensanche Quisqueya, Santo Domingo, República Dominicana
Tel.: 809-334-1144 • www.inventun.com

GINNY HEINSEN

*Un ejemplo de convicción, acción y
esperanza que nos invita a despertar*





Uno de los mejores privilegios que nos da la vida es poder conocer personas contagiosamente positivas, llenas de vida, que nos inyecten una dosis de entusiasmo y esperanza. Este honor lo tuvimos recientemente en la entrevista realizada a la señora Ginny Heinsen, Directora del Programa 3Rs del Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (Cedaf) quien nos introdujo en este importante concepto de reducir, reusar y reciclar que tanto nos ha transformado, pues entender la gran responsabilidad que tenemos en nuestras manos definitivamente nos inspira y nos conduce al cambio.

RDV: Doña Ginny, ¿podría usted explicarnos qué es el Cedaf y en qué consiste el programa que usted dirige?

GH: El Cedaf es una fundación sin fines de lucro creada hace más de 25 años por iniciativa de los señores Luis Crouch Bogaert y José Miguel Bonetti, para actividades de investigaciones agropecuarias. Inició como un proyecto auspiciado por la Agencia de Cooperación de los EEUU, USAID, pero al concluirlo, sus líderes fundadores decidieron dejar instaurada esta entidad para dar servicios adicionales en temas de formación de recursos humanos y medio ambiente, entre otros aspectos. Inevitablemente toda gestión tiene que ver con el medio ambiente pues es un tema transversal a todas las actividades humanas; el cuidado del ambiente tiene que ver con todo y con todos.

Entramos al Cedaf en el 2004 para trabajar un programa de recursos naturales que tenía que ver con el co-manejo de un área protegida llamada "Las Neblinas", que es un bosque nublado; a Don Luis le apasionan estos bosques y eso me ha contagiado. Son generadores de agua y hay que cuidarlos con mucha atención debido a que, como dice Don Eleuterio Martínez, cuando un bosque nublado pierde su cobertura boscosa, pierde su capacidad de generar agua.

Así llego al Cedaf, que es un espacio maravilloso de trabajo donde se percibe verdaderamente la vocación de servicio. Don Luis continúa siendo el líder, quien aún con más de sus 85 años sigue innovando, investigando, asesorando y trabajando. Es un privilegio tener un sabio a nuestro lado.

Cuando comenzamos a trabajar con el medio ambiente y los recursos naturales, sentíamos que nos faltaba algo, y fue cuando en el 2010 se nos acercó el Banco Popular solicitándonos que le coordináramos un concurso de reciclaje. En ese momento entendíamos que era algo que tenía que ver con arte. Como esa no era mi área de experiencia, investigué durante varios días y encontré una dinámica que se venía llevando en Estados Unidos llamada "Recyclemania", que había comenzado en 1991 con 3 universidades y les había tomado 6 años llegar a 91 universidades. Coordinan esquemas de premiaciones que promueven la reducción y reciclaje de residuos sólidos.

Al ver ese programa quise aprovechar la oportunidad de estar con un líder como lo es el Banco Popular Dominicano y soñar. Les ofrecí llegar a 100 centros educativos en solo 5 meses. Esto resultó ser todo un éxito.

Así fue como llegamos al primer concurso de reciclaje en el 2010. Pudimos compilar 90,000 kilos de papel y fue una experiencia que les encantó a los centros educativos. En ese momento íbamos de la mano con una industria, Moldosa, la cual importaba de Centroamérica 450 toneladas de

Soy testigo de la transformación que se está llevando a cabo y me siento honrada de ser parte de este proceso.



Vertedero de Duquesa

papel viejo y reunía en el país apenas 50 toneladas, para un total de 500 toneladas de materia prima para su operación. Hoy día Moldosa tiene una demanda de 700 toneladas y consigue la totalidad en nuestro país. No tiene necesidad de importar y de esa forma todos estamos ganando. Existe menos basura en los vertederos que se traduce en una mayor vida útil de los mismos; los ayuntamientos están transportando menos residuos por consiguiente existen ahorros; estamos más conscientes como ciudadanos separando los residuos desde la fuente para reciclar; se fortalecen las redes de intermediarios en las logísticas de las industrias de reciclaje y se fortalecen estas industrias.

A partir de ese concurso en 2010 hemos logrado hacer algo permanente, sostenido en el tiempo. Este es un proceso que requiere de un despertar, la sensibilización y la concientización no solo del estudiante, sino de su familia, su vecindario y todo su entorno.

RDV: ¿Qué son los puntos limpios?

GH: Si investigamos en el internet encontraremos que un punto limpio es un lugar que se identifica para el acopio de grandes cantidades de residuos que, por su volumen o peligrosidad, no deben ser manejados por el ayuntamiento. Por ejemplo, en España o Inglaterra cuando se va a realizar un evento, llevan un punto limpio móvil donde reciben los

residuos separados como es el caso de las botellas plásticas y de ahí se van directamente a las industrias de reciclaje.

En España no hay separación selectiva doméstica para los residuos peligrosos (pilas, bombillas, aerosoles, medicamentos, aceites vegetales), entonces van a las escuelas con puntos limpios móviles para la recolección y se aprovecha la oportunidad para educar sobre su manejo.

En Argentina, Costa Rica, Colombia y Chile hay puntos limpios porque los ayuntamientos no hacen la recogida selectiva doméstica, por lo que se identifican lugares donde la gente va y lleva sus residuos.

Estamos replicando el concepto de punto limpio y hemos identificado como idóneos los centros educativos. Entendemos que es una herramienta efectiva para la educación ambiental y en especial para promover la responsabilidad individual de separar los residuos para reciclar. ¿Cómo puede un centro educativo aspirar a educar ciudadanos conscientes sin ofrecer respuesta al tema comúnmente denominado "basura"? Los estudiantes en los centros educativos con Puntos Limpios reciben sensibilización, capacitación y son empoderados a la acción inmediata de acopiar el papel y los plásticos siguiendo las instrucciones como por ejemplo, de aplastar las botellas para que no ocupen mucho espacio, enjuagar los galones, en fin, la idea es que los niños no vean la basura y los residuos en general como problema de otro.

Ese plan, que nueva vez lo apoya el Banco Popular inició el año pasado con 100 puntos limpios. Tener un aliado de la magnitud del Popular nos obliga a exceder las expectativas propias; eso es lo bueno de estar asociado a un líder porque te lleva a extremos, el límite es mental, en realidad no existe. Ya estamos en La Vega, Moca, Santiago, las provincias de Santo Domingo, entre otras. Encontrar 100 centros educativos que permanentemente han decidido insertarse como punto limpio es casi un milagro pues es una actividad voluntaria y requiere de tiempo por parte del personal de los centros educativos. Afortunadamente ya el Ministerio de Educación se encuentra en el proceso de reformar el curriculum de modo que este tipo de actividad educativa sea tomada en cuenta.

También contamos con la Fundación AES para promover los puntos limpios en Haina y Boca Chica. Cada día serán más y llegaremos a cubrir la geografía nacional, con la gracia de Dios.

Los puntos limpios vienen a ser una respuesta, y gracias al apoyo de industrias como Moldosa, Rierba, M y F, Calplast, Papel Sido, Recicladora del Cibao y gracias a los patrocinadores y a los centros educativos, esto es una realidad. Es un trabajo que también estamos promoviendo

en las empresas, para que coordinen la separación, acopio y entrega principalmente del plástico y el papel para ser reciclado.

RDV: ¿Cuáles empresas y escuelas se han sumado a este programa?

GH: Son muchas, y para aquellos que se quieran insertar pueden entrar a nuestra página web <http://www.cedaf.org.do/reciclaje/index.php> donde están listados los 100 puntos limpios y próximamente se incluirán los de Haina y Boca Chica. También tenemos un programa de capacitación en las 3Rs con el auspicio de Seguros Universal, quienes además de establecer la cultura 3Rs en su institución y haber documentado el impacto económico que ha generado, lo están difundiendo entre sus aliados, universidades e instituciones públicas y privadas. Cada uno de nuestros 9 millones de habitantes tiene la capacidad creativa de estar vinculados a las 3Rs de una manera u otra. Solo se requiere interés y voluntad.

RDV: ¿Cuáles son las perspectivas futuras del programa 3Rs y los próximos pasos a seguir?

GH: Para entender esto debemos entender qué son las 3Rs. Esto nace en Japón hace aproximadamente 40 años. Japón al igual que nosotros es un estado insular, donde el 24% de su territorio no se puede habitar, o sea que están confinados a un espacio reducido. Hace 40 años no habían leyes sobre la gestión de residuos y hubo un explosivo desarrollo industrial. Al no haber leyes que regulasen el manejo de los residuos, especialmente tóxicos y muy delicados de las industrias, éstas comenzaron a almacenarlos en sus instalaciones, y eventualmente esto comenzó a permear

el subsuelo entonces se comprometió la salud de comunidades completas, en algunas de las cuales entraron en síndromes convulsivos sin poder parar. El resultado final fue muy positivo, pues este impacto generó una voluntad política y una voluntad ciudadana de buscar otra solución, que vino a ser la respuesta de lo que eventualmente se creó: la cultura de las 3Rs: reducir nuestro consumo (que manda un mensaje directo al industrial que se inserte a producir con conciencia), y hacer énfasis en reuso y reciclaje (para que vayan menos residuos al vertedero y se reduzca la demanda que hacemos a los recursos naturales).

Ya este esquema se ha difundido en el mundo a través del principio de basura cero, es decir, empresas e industrias que no llevan nada al vertedero. ¿Quién iba a decir que iba a haber tantas industrias basura cero? Como la automotriz, General Motors, que tiene más de 100 plantas donde se implementa basura cero; muchas industrias de alfombras (que tienen un alto consumo de petróleo) ya son basura cero también.

Toda esta filosofía llega porque debemos vernos como la naturaleza, como un árbol, que vive, genera riqueza y se va sin dejar un impacto negativo. Nuestro comportamiento sin conciencia está poniendo en cuestionamiento la sobrevivencia de las generaciones futuras. Se dice que estamos consumiendo los recursos de un planeta y medio. Esto claramente no es sostenible. ¿Estamos a tiempo para realizar un cambio de comportamiento? ¡Yo entiendo que sí!

Las industrias son las llamadas a guiarnos hacia el desarrollo sostenible por su capacidad económica y de liderazgo. Hemos emprendido un proyecto con la Asociación de



...la idea es que los niños no vean la basura y los residuos en general como problema de otro.



Taller Multiplicadores AES Haina

Industrias de República Dominicana (AIRD) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID)-Fomin llevando a cabo un proceso de sensibilización, concientización, capacitación y empoderamiento en 40 industrias. Si creemos en el futuro invertimos en los niños, pero si necesitamos un cambio inmediato entonces se requiere de industriales convencidos de que el desarrollo sostenible es importante para su industria. Afortunadamente tenemos muchas historias exitosas en ese sentido. Comprobando esta información, ningún industrial dominicano se quedará atrás.

RDV: ¿Cómo podemos nosotros los ciudadanos comunes sumarnos a este programa?

GH: El ciudadano debe estar despierto, consciente, evaluar lo que está comprando, usando: conocer la ubicación de puntos limpios donde puedan llevar sus plásticos y papeles; si está tirando muchos galones plásticos a la basura, identificar un triciclero (reciclador informal) para separarle los galones ya que ellos andan por las calles recogiendo los galones ya que ellos andan por las calles recogiendo los galones al Jardín Botánico Nacional; también hay una joven emprendedora llamada Lorna Aquino de Green Love que tiene varios puntos de acopio como en las tiendas Green Store y Orgánica. Las fundaciones de saneamiento en las riberas de los ríos Ozama e Isabela también trabajan el reciclaje como es la Fundación de Saneamiento Ambiental de la Zurza, Fundsazurza. La idea a resaltar es identificar aliados para insertar nuestros residuos sólidos reciclables en una logística efectiva.

Pueden llamarnos al Cedaf al 809-566-5603 ext. 243 y 809-540-5571 y con gusto les vamos a apoyar.

RDV: ¿Cuáles son los beneficios de aplicar las 3Rs y cuál es el impacto que tiene esto sobre el medio ambiente?

GH: En Santo Domingo 25% de lo que desechamos son residuos completamente reciclables (papel, cartón y

plástico). El plástico ocupa el 20% de espacio en los vertederos. Debemos vivir con sentido común y coherencia, que lo que uno sienta sea similar a lo que uno haga, piensa y diga. Si queremos ser ciudadanos conscientes pues, actuemos como dijo Gandhi: "Seamos el cambio que queremos ver."

RDV: Al ritmo que vamos ¿cómo usted ve la RD en 10 años en términos de reciclaje y gestión de residuos?

GH: Con sumo optimismo. Domingo Contreras, que es una persona muy consciente, ha sido designado para el tema de residuos por el Poder Ejecutivo y se ha aliado a alguien a quien respetamos y estimamos mucho, el Ing. Flores Chan, quien estaba en la Dirección de Protección en el Ministerio de Medio Ambiente. Ellos están preparando una unidad para trabajar con los residuos a nivel nacional y a eso se le está dando una prioridad. Recientemente salió el señor Alcalde del Distrito Nacional en la prensa enfatizando la importancia que hay que darle a la educación, ya la Asociación de Industrias está asumiendo el liderazgo con el tema de basura cero y las 3Rs y el Ministerio de Educación lo está considerando como parte de un curriculum. Todo apunta a que hay una transformación llevándose a cabo. Veo un terreno fértil, y con el liderazgo político del presidente Medina percibo un panorama muy positivo.

RDV: Usted como ciudadana ¿qué sueña para la RD?

GH: Sueño con un país con ciudadanos responsables, donde nos demos cuenta de que somos un solo cuerpo, una sola unidad. Estoy segura de que un día despertaremos y descubriremos que lo hemos logrado.

En esta isla tenemos un encanto especial y son nuestros recursos humanos. Creo en la bondad del dominicano y en su poder creativo. Soy testigo de la transformación que se está llevando a cabo y me siento honrada de ser parte de este proceso.



Cada uno de nuestros 9 millones de habitantes tiene la capacidad creativa de estar vinculados a las 3Rs de una manera u otra. Solo se requiere interés y voluntad.



INSTITUTO DOMINICANO DE AVIACION CIVIL

El Instituto Dominicano de Aviación Civil (IDAC), a tres años de su certificación tri-norma sobre Sistemas Integrados de Gestión, se convierte en una de las primeras instituciones estatales en el país que han tomado la iniciativa de implementar las normas internacionales concernientes al medio ambiente, alcanzando la certificación bajo las Normas ISO 14001-2004. Para tales fines se establecieron los procesos necesarios para identificar los aspectos ambientales que generaban impactos en el medio ambiente.

POLÍTICA Y BUENAS PRACTICAS

La institución cuenta con una política de medio ambiente, donde se compromete a:

“Implementar un sistema para gestionar de manera responsable los recursos naturales, controlando, reduciendo y mitigando las fuentes de contaminación, como resultado de los productos, servicios y actividades que desarrollan los empleados, clientes, prestadores de servicios y visitantes, cumpliendo con la normativa legal aplicable y promoviendo una mejora continua de nuestros procesos”.



Algunas prácticas para dar cumplimiento a esta política son:

- Reducción del consumo de agua.
- Uso eficiente de la energía y reducción del consumo.
- IDAC recicla: implementación del programa las 3Rs.
- Gestión de residuos.
- Capacitación del personal.

ESTADÍSTICAS DEL 2012

- En el año 2012 se logró una reducción de 266,565 Kw en el consumo total de energía eléctrica del año.
- El papel adquirido durante el 2012 bajo los criterios de compras verdes, representa el 47.48% del consumo total de las resmas de papel adquiridas.
- Fueron utilizadas 3,728 libras de papel como materia prima para otras empresas.



Áreas protegidas y turismo en República Dominicana



Piscina natural en el Parque Nacional del Este



Por: Adolfo López Belando
Consultor ambiental, experto en turismo sostenible

Si hubiera que describir el Caribe con pocas palabras, "Dominicana" sería una de ellas. Éste, nuestro bendito país, se encuentra en una isla verde por excelencia, marcada con el sol y la luz de un trópico que no cesa. El regalo que nos ha dado la naturaleza permitiéndonos vivir entre tanta belleza escénica es verdaderamente singular: los azules del mar, reventando de tonos según la hora del día; el verde señorial de nuestras montañas, compitiendo siempre con la transparencia cristalina de los arroyos que las surcan; esos pájaros coloridos, cada uno con su trino; la temperatura cálida y constante que solo en las cumbres desciende hasta un nivel cercano al frío...

Indudablemente la República Dominicana es un pequeño paraíso insular sin parangón, pero aún así quienes disfrutamos de pertenecer a ella necesitamos vivir de algo más que el regalo de la vista y el placer de los sentidos. Para ello inventamos, hace ya algún tiempo, el turismo del Caribe. Porque el turismo caribeño tal como hoy lo conocemos, se inventó en este país.

Y tanto éxito ha tenido que los hoteles han colonizado nuestro territorio de manera que nunca llegamos a sospechar. Y con ellos llegó una sensible mejora del nivel de vida de los dominicanos. Y los turistas que se alojan en nuestros hoteles nos dejan actualmente en el país más de cuatro mil quinientos millones de dólares en divisas. Y con tanto desarrollo en zonas de gran belleza natural y consecuentemente con ecosistemas frágiles de gran valor, nos vimos también la necesidad de proteger férreamente los rincones vírgenes que aún nos quedan.



Monumento Natural Salto de la Damajagua



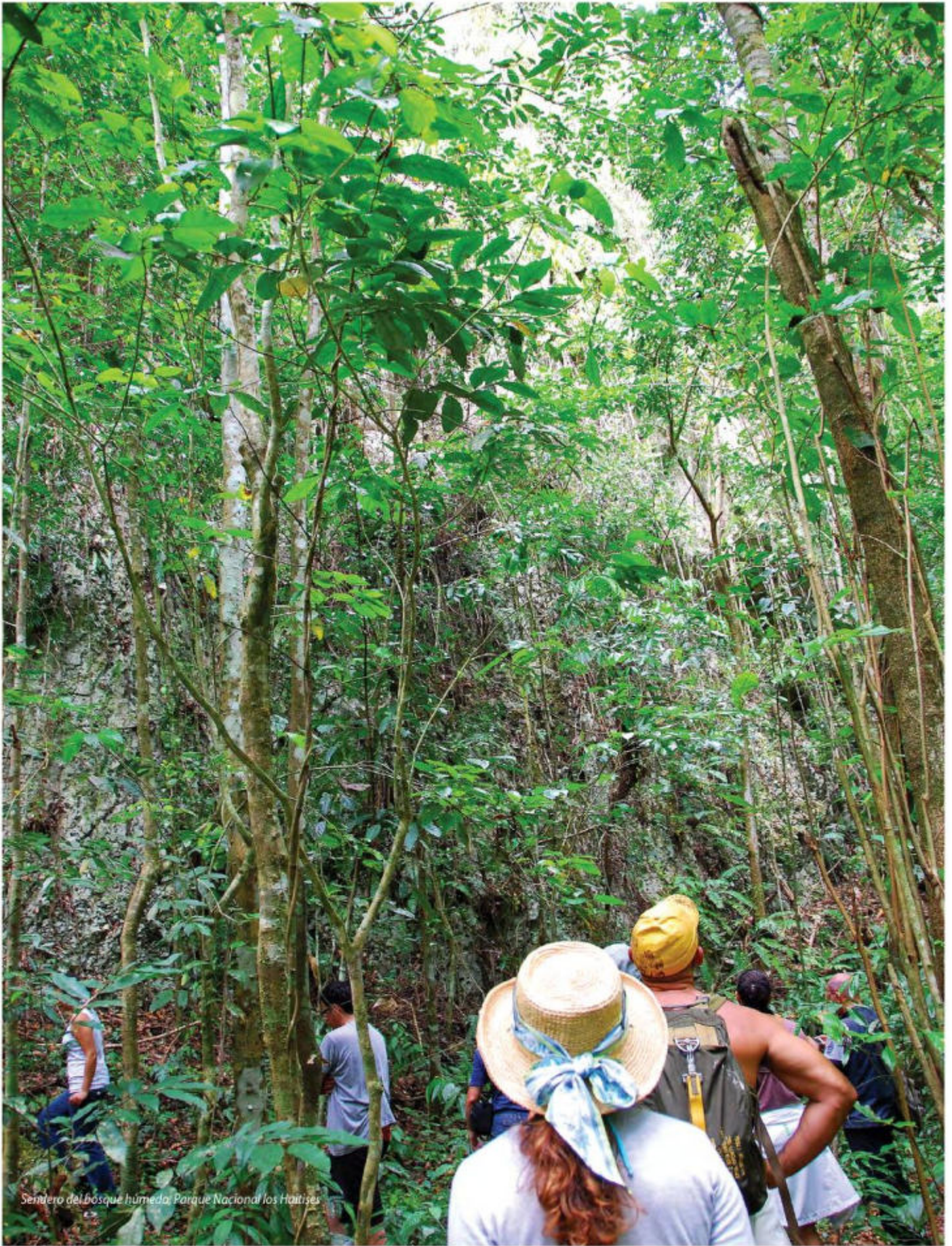
Algunos pueden pensar que es casualidad, pero las grandes acometidas que generaron la creación de grupos de importantes áreas protegidas en nuestro país, han sido siempre paralelas a las grandes avenidas de turistas. En los años 80, con el turismo en Puerto Plata en pleno auge, se crean nada menos que 12 áreas protegidas, entre las que destacan los parques nacionales Jaragua y Montecristi. En los años 90 en plena efervescencia del que es hoy en día el primer polo turístico del Caribe, Bávaro-Punta Cana, se crean de un tirón, en 1996, un conjunto de 18 áreas protegidas, la mayor parte con vocación para ser visitadas por los turistas, como por ejemplo los monumentos naturales Salto El Limón, Isla Catalina y Bahía Luperón. Más recientemente, en 2009, con nuestra industria turística marcando máximos históricos, se crea otro conjunto espectacular de áreas protegidas, nada menos que 32, donde destaca el imponente Parque Nacional Aniana Vargas.

Es curioso que muchos responsables del turismo nacional aún no hayan captado el paralelismo existente entre generación de áreas protegidas y desarrollo turístico y cuan beneficioso es para la economía nacional. Dicen algunos, evidentemente mal informados, que las áreas protegidas limitan el crecimiento turístico, pero los números y la experiencia evidencia que es todo lo contrario. Generación de áreas protegidas es sinónimo de desarrollo turístico y no

necesariamente porque estos espacios se utilicen para ser visitados, sino porque proveen de una calidad ambiental general al país que atrae al gran turismo internacional.

Actualmente la República Dominicana cuenta con 123 áreas protegidas y el 36% del territorio nacional incluido dentro del Sistema Nacional de Áreas Protegidas. Hoy por hoy la República Dominicana es el primer país receptor de turismo en el Caribe y el turismo es la primera industria nacional. Somos grandes del turismo porque mantenemos una protección adecuada de nuestro bagaje natural y cultural y esto se debe precisamente al hecho de mantener un excelente Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

Además del efecto indirecto que generan las áreas protegidas sobre el turismo internacional, debemos tener en cuenta el aporte espectacular que la visita de los espacios protegidos realiza a nuestro desarrollo turístico. Como ejemplo básico podemos ofrecer la cifra de visita del Parque Nacional del Este en 2012: recibió nada más y nada menos que 543.304 visitantes. Si tenemos en cuenta que en ese año recibimos en el país 3.923.693



Sentero del bosque húmedo, Parque Nacional los Haitises

turistas, el resultado es que el 14% de los turistas que llegan a la República Dominicana visitaron ese parque nacional. No está mal para ser una modesta área protegida insular de 791 Km².

Se ha contabilizado que unas 818.453 personas visitaron en el año 2012 nuestras áreas protegidas, el 21% de los turistas que ingresaron al país. Esto quiere decir que los alrededor de 4.500 millones de dólares que nos aportó el turismo el año pasado, dependen en buena parte de la oferta complementaria que suponen nuestras áreas protegidas.

En el año 2012 el Monumento Natural Cueva Los Tres Ojos recibió 120.937 turistas, el Monumento Natural Isla Catalina recibió 89.665 visitantes y el Monumento Natural Salto El Limón recibió cerca de 40.000. Si sumamos estos visitantes a los 543.304 del Parque Nacional del Este, observamos que el 97% de los turistas que visitan nuestras áreas protegidas se centra solamente en cuatro de las 127 unidades de conservación con que cuenta el país, o sea en un exiguo 3% del total.

Quienes se benefician directamente de la afluencia turística a las áreas protegidas son, en primer lugar, las comunidades



Monumento Natural Salto del Limón

del entorno: guías locales, guarda parques, Pymes especializadas en excursiones, colmados y el pequeño comercio local, pues son los primeros destinatarios de las fuentes de trabajo que suponen los espacios protegidos.

Para las arcas estatales el turismo directo que visita las áreas protegidas también es una fuente de recursos económicos importante. A dos dólares la entrada, precio habitual que



Parque Nacional del Este, laguna de los Flamencos



Parque Nacional El Morro

se cobra a los visitantes extranjeros, tenemos que en 2012 se obtuvieron al menos 1.636.904 US\$, cantidad nada desdeñable que podría ser fácilmente multiplicada por diez, solamente mejorando las facilidades de visitación de las unidades de conservación y poniendo en ejecución un plan de promoción de las mismas.

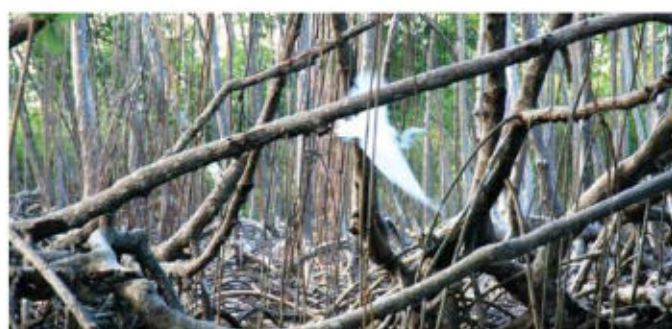
Observando estas cifras queda en evidencia el enorme potencial turístico que tiene aún el Sistema Nacional de Áreas Protegidas, su importancia como fuente de trabajo para las comunidades, la rentabilidad económica que puede proporcionar al Estado y tristemente su absoluta infra utilización.

Nuestra conclusión, como experto en turismo sostenible y especialista en áreas protegidas, es que en la República Dominicana contamos con un potencial real como destino alternativo de turismo de naturaleza que no se está aprovechando. El uso racional y sostenible de las áreas protegidas como foco de recepción de visitantes es perfectamente compatible, en la mayor parte de los casos, con su objetivo de conservación. Este potencial es necesario utilizarlo, pues por una parte supone un apoyo directo al turismo masivo que recibimos y por otra parte

permite la creación de otro tipo de turismo alternativo, el turismo de naturaleza, de alto rendimiento económico para el país que, además, genera una imagen internacional sumamente positiva para la República Dominicana como destino turístico internacional en el Caribe.



Parque Nacional Los Haitises



Monumento Natural Lagunas Redonda y Limón



Monumento Natural Cuevas de Barbón



Donald Gotz, Project Green Manager

Project Green de Saint George School

Project Green es un programa educativo que nació hace tres años en Saint George School con el propósito de enseñar a nuestros estudiantes, facultad y familias sobre la importancia de las 3Rs, REDUCIR, REUSAR y RECICLAR.

Motivamos a todos los integrantes de la familia a contribuir recolectando y trayendo de las casas, colmados, vecindarios y oficinas materiales reciclables.

Cada aula tiene un contenedor plástico donde los papeles y las botellas plásticas son depositados. Separamos la basura de los materiales reciclables, vaciamos y aplastamos botellas plásticas y organizamos periódicos que colocamos en fundas plásticas reciclables.

Limpiamos playas, sembramos árboles, recogemos basura después de conciertos y trabajamos con otros colegios que quieren iniciar sus propios programas.

Nuestros miembros más entusiastas son los más pequeños quienes se dan cuenta de la importancia de limpiar nuestro planeta y se preocupan por hacer lo correcto. Los más grandes generan consciencia entre los miembros de la comunidad para que estas acciones formen parte de su día a día.

Hemos recolectado algunas toneladas de papel que han sido llevadas a distintas industrias dominicanas para ser convertidas en productos reusables como cartones de huevos y papel sanitario.

A través de este programa educativo muchas familias han implementado en sus hogares la clasificación de basura para posteriormente reciclar. Además, estos estudiantes sienten un gran orgullo sabiendo que sus familias se han integrado.

Nuestro Departamento de Ciencias usa botellas reciclables y plástico para sembrar plantas y a la vez medir la precipitación para reusar y regar las plantas. El Departamento de Arte constantemente usa productos reciclables para demostrar que se puede hacer arte a partir de materiales como cajas de cartón viejas, pedazos de metal y plástico.

En Saint George School somos muy activos en la protección de nuestro medio ambiente y hemos aprendido mucho de otros colegios que tienen programas interesantes y comparten lo aprendido. Estamos muy contentos de ser parte de un grupo de padres, profesores y estudiantes que protegen el medio ambiente. Como decimos en Saint George: "Go Green"!



ERGOS BILINGUAL SCHOOL

Celebra feria científica dedicada al cuidado de la biodiversidad

Los días 14 y 15 de marzo, el Ergos Bilingual School celebró su III Feria Científica "El Cuidado de la Biodiversidad: responsabilidad de todos", dedicada a la Dra. Idelisa Bonnelly, conocida bióloga dominicana, ganadora de varios reconocimientos.

A esta interesante feria asistieron una gran cantidad de padres, madres, tutores, familiares, amigos del colegio, ex alumnos y representantes de los ministerios de Educación y Medio Ambiente. Además, periodistas, profesores de otros colegios y personal del Parque Zoológico Nacional.

Los trabajos presentados mostraron inventiva y una gran calidad, tanto en la parte escrita como en las presentaciones de las maquetas, videos y carteleras. Definitivamente estos jóvenes pusieron mucha dedicación y horas de trabajo.

¡Que bueno poder contar con centros educativos con iniciativas verdes!



EL SOLENODONTE

Un mamífero muy peculiar en peligro de extinción



Por: Jorge Luis Brocca
 Director ejecutivo de la Sociedad Ornitológica de la
 Hispaniola
 jbrocca@sah.org.do
 809 753 1388

El solenodonte (*Solenodon paradoxus*) y la hutía (*Plagiodontia aedium*) son los únicos mamíferos endémicos no voladores de la isla Hispaniola que existen en la actualidad.

Introducción

Antes de la llegada de humanos al Caribe había aproximadamente 120 especies de mamíferos terrestres endémicos no voladores y, de éstos, sólo unos 15 sobreviven hoy día. La isla de La Hispaniola (República Dominicana

y República de Haití) tenía entre 22 y 25 especies de mamíferos terrestres no voladores, sin embargo hoy sólo 2 sobreviven: el solenodonte de La Hispaniola (*Solenodon paradoxus*) y la hutía de La Hispaniola (*Plagiodontia aedium*). Ambos figuran en peligro de extinción en la Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y la Lista de Especies en Peligro de Extinción, Amenazadas o Protegidas de la República Dominicana.

El solenodonte, del cual hablaremos en este artículo, es una de las especies existentes más antiguas de mamíferos y es una de las pocas especies de mamíferos que producen saliva tóxica y tienen dientes adaptados para inyectar esta saliva.

A pesar de que ambas especies a menudo se consideran



que están al borde de la extinción, han demostrado tener una gran capacidad de adaptación logrando sobrevivir en hábitats degradados. Ambas especies todavía se encuentran en áreas forestadas de Haití. Entre las principales causas que amenazan a las poblaciones de estas especies están los mamíferos introducidos y la pérdida de hábitat.

El solenodonte, aunque utiliza una gran variedad de hábitats alterados por humanos, parece mostrar una preferencia significativa por los hábitats naturales de bosque en términos de su comportamiento alimenticio.

En el 2012, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la Sociedad Ornitológica de La Hispaniola y Durrell Wildlife Conservation Trust concluyeron la primera fase del proyecto Construyendo con Evidencias, Base y Capacidad

para Conservar los Mamíferos Endémicos de La Hispaniola (también conocido como "Los Últimos Sobrevivientes"). Este proyecto fue financiado principalmente por el Gobierno del Reino Unido y fondos adicionales de EDGE ("Evolutionary Distinct & Globally Endangered") y "BBC Wildlife Fund" y cuenta con la colaboración del Zoológico Nacional de la República Dominicana (ZOODOM) y la Sociedad Zoológica de Londres (ZSL).

Taxonomía

Pertenece a la familia *Solenodontidae* en el Orden *Soricomorpha*. Hay solamente otra especie existente de *Soricomorpha* siendo ésta el *Solenodon cubanus* (Peters 1861), que es endémica de la República de Cuba. Ha habido algunas discusiones de si la especie cubana debe ser colocada en un género separado, *Atopogale*, pero el consenso general es que el género *Solenodon* se debe aplicar a ambos.

Existen otras 2 especies extintas de la familia *Solenodontidae*. La primera es *Solenodon marcanoi* (especie de *Solenodon* más pequeña), presente en La Hispaniola. La segunda y más grande es *Solenodon arredondi*, encontrada en la República de Cuba. Ambas especies han sido descritas a base de restos fósiles recientes (Patterson, 1962), lo que sugiere que su extinción puede relacionarse con la llegada de los colonizadores españoles.

Distribución, abundancia y tendencias poblacionales

Como la mayoría de especies salvajes, las poblaciones de solenodonte han declinado drásticamente en comparación con sus antiguos rangos de distribución como consecuencia de la destrucción de sus hábitats, muertes indiscriminadas y la introducción de especies de mamíferos exóticos.

Algunas poblaciones de solenodonte sobreviven aún en regiones diversas de la República Dominicana sugiriendo una amplia distribución en la isla. Estas poblaciones sobrevivientes son a menudo encontradas en zonas remotas de la cordillera Central, valle del Cibao Occidental, Los Haitises, cordillera Oriental, la sierra de Bahoruco y otras localidades.



Aún se desconocen estimaciones aproximadas de las densidades de solenodonte en el pasado, cuando extensas áreas de hábitat favorables todavía estaban intactas. Dos razones pudieran explicar la falta de información sobre este mamífero: la especie puede haber sido siempre caracterizada por baja densidad de las poblaciones y también, los hábitos discretos de la especie pueden haber impedido un mayor número de observaciones en el tiempo (Ottenwalder 1985).

Biología y ecología

Estudios realizados hasta ahora sobre la biología del solenodonte se han hecho con animales en cautiverio.



Este mamífero parece no tener ninguna estacionalidad reproductiva, pudiendo nacer en cualquier época del año.

Se han encontrado formando familias compuestas de tres individuos: un macho adulto, una hembra adulta, y una cría. Se ha reportado la primera reproducción a los 18 meses y en cautiverio, una longevidad máxima de 12 años.

En cautiverio el número máximo de crías producido ha sido de dos (Eisenberg 1981). Ottenwalder observa que las primeras anotaciones sobre el hábitat del solenodonte antes de 1970 es dada por Findley: "cuevas, madrigueras, y huecos en árboles en la zona montañosa del país". Al igual que la hutía, la referencia más temprana de un mamífero antillano que claramente personifica los rasgos de un solenodón fue hecha por Oviedo (1535) en sus extensos recuentos de la historia natural de las Indias Occidentales.

La presencia del solenodonte ha sido reportada desde alturas de 200 metros en la cordillera Septentrional y la provincia Hato Mayor, hasta elevaciones mayores de 2 mil metros. También se ha reportado su presencia en zonas de bosque seco del Parque Nacional Jaragua y la vertiente Sur del Parque Nacional Sierra de Bahoruco, en bosque húmedo en el Parque Nacional Los Haitises y en la zona de transición entre el bosque húmedo y el bosque seco en el Parque Nacional del Este y otras localidades. Ambas especies comparten el mismo rango altitudinal, reportándose también desde el nivel del mar (Punta Cana

y Parque Nacional Jaragua hasta por encima de los 2181 metros de altura en la sierra de Bahoruco). La especie parece mostrar preferencias por cavidades en el suelo principalmente en el carso, troncos caídos y grietas en piedras (Construyendo con Evidencias, Base y Capacidad para Conservar los Mamíferos Endémicos de La Hispaniola 2013).

Amenazas actuales y potenciales

Debido a sus actividades nocturnas y su tamaño relativamente grande, los predadores naturales se reducen a la Lechuza Cara Blanca (*Tyto alba*), la Lechuza Orejita (*Asio stygius*) y a la Boa de la Hispaniola (*Epicrates striatus*). Otras amenazas la representan los mamíferos carnívoros introducidos, particularmente perros domésticos y salvajes.

El Dr. José Ottenwalder además sugiere que los puercos cimarrones podrían estar compitiendo por comida, al encontrarse huellas de forrajeo en los territorios compartidos por ambas especies. Esto podría significar un impacto negativo a las poblaciones del solenodón. Secades, al analizar los conflictos entre la vida silvestre y los seres humanos en la República Dominicana, encontró que en la sierra de Bahoruco la depredación por parte de los perros monteadores y domésticos, resultó ser la causa principal de mortalidad en solenodonte y hutía, con un 68.42 % del total de las muertes observadas.

Aunque no se conocen estudios específicos, reportes sugieren que los hurones, gatos, perros y ratas pueden estar teniendo un impacto significativo directo e indirecto sobre las poblaciones de ambas especies. Debido a que estas especies introducidas suelen hacerle daño a pequeños animales domésticos y a una gran parte de las cosechas, muchos agricultores y campesinos usan cebos envenenados para controlarlas. La ingesta de granos envenenados y huevos usados como carnadas, podrían estar teniendo un impacto negativo en las poblaciones de estos animales.



La primera fase del proyecto concluyó con la producción de un plan de acción para la conservación de estos animales. Este proyecto ha permitido actualizar y avanzar el conocimiento de estas especies, cuyos comportamientos y hábitos son poco conocidos. Con este plan el Ministerio de Medio Ambiente pretende orientar las acciones que instituciones gubernamentales y no gubernamentales deberán realizar a favor del rescate de estas especies en los próximos años, para que las generaciones venideras puedan disfrutar de estos animales únicos de nuestra isla.

La depredación por parte de los perros montadores y domésticos, parece ser la causa principal de mortalidad en solenodonte y hutía.

Aunque no se conocen estudios específicos, reportes sugieren que los hurones, gatos, perros y ratas pueden estar teniendo un impacto significativo directo e indirecto sobre las poblaciones de ambas especies



Vuelve a la vida, eres humano

Vete a cualquier torreón de los acantilados (¿recuerdas el olor del salitre y el olor de las algas?) y guarda silencio, llégate a ti mismo y respira profundo (¿recuerdas cómo caen, como flechas, los pelicanos hambrientos de cardúmenes?), sin que te importe quién pasa o quién viene. Vete a cualquier pedazo de verde (¿recuerdas la altura de los nidos y el ave que no teme a los atardeceres?) y guarda silencio; échate al suelo y concentra tu asombro en el alegre afán de las hormigas (¿recuerdas la materialidad serena de tu

piel?); dedica tu oído a revivir en el diálogo del viento con las palmas (¿cuándo dijiste por primera vez "soy humano"?). Vete a la altura soberana de cualquier montaña (¿recuerdas la total profundidad del cielo?) y guarda silencio; reconstruye tus hermosos monstruos mitológicos en cada una de esas nubes (¿recuerdas hacia dónde transita el sol con sus esclavos?). Entonces volverás a saber quién eres, muy lejos de los números, los cálculos y los augurios que te sitúan en un pedacito de papel, como un simple dato computado. 19-04-82 ND

Ramón Colombo. *Un minuto*. Pág. 269

Pillow Top
DE **La REINA**

¡Ese es, el verdadero Pillow Top!

Pillow Top
DE **La REINA**
EL VERDADERO PILLOW TOP

POSTOPEDICO
DE **La REINA**
EL COLCHÓN QUE RESPALDA TU ESPALDA

LAS 3Rs:

Un llamado de nuestro planeta



Reduce

Reutiliza

Recicla



Por Sofia Freitas Heinsen
Asesora del Programa Educativo 3Rs del CEDAF

Recibimos tanto de nuestro planeta que parecería que su generosidad para con nosotros es inagotable. Sin embargo, sus recursos no son ilimitados, especialmente considerando la manera en que los estamos consumiendo. Debemos ser más conscientes al comprar, cuidar y disponer de nuestros desechos sólidos. Nuestro planeta nos hace un llamado al que debemos responder.

Las 3Rs tienen que ver con el cuidado de nuestro medio ambiente y de nuestros recursos naturales. Se trata de reducir, reusar y reciclar.

- **Reducir** significa usar menos, tratar de sacar el mejor provecho de lo que tenemos.
- **Reusar** es volver a utilizar. Al reusar, empleamos nuestra creatividad para sacarle un segundo uso a un residuo que pudimos haber desechado.
- **Reciclamos** cuando tomamos un producto usado para crear uno completamente nuevo. En nuestro país ya se están recolectando residuos de distintos tipos para ser procesados y convertidos en productos nuevos. ¡En la República Dominicana ya se está reciclando!

Te animamos a seguir estos sencillos pasos verdes para crear un cambio que pueda ser contagioso:

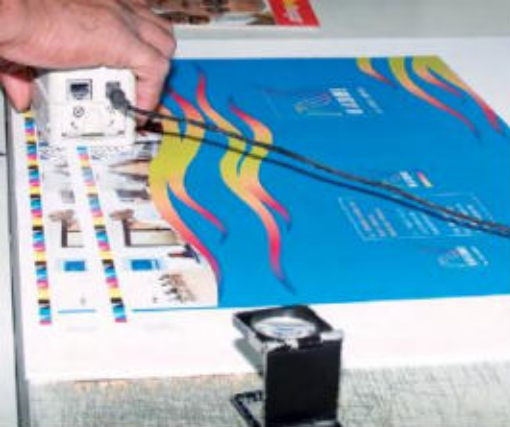
- Separa los residuos domésticos (plásticos, papel y cartón, orgánicos, vidrio y latas) en diferentes fundas plásticas antes de entregarlos al camión de la basura. Al separarlos en casa ayudamos a que tengan la posibilidad de ser aprovechados. Cuando los residuos salen todos mezclados de nuestras casas, pierden la posibilidad de ser considerados recursos y terminan llenando nuestros vertederos. Este esfuerzo educará a tu familia y adicionalmente se beneficiarán los recicladores informales, quienes pasan por las calles buscando residuos de valor en los zafacones y en los vertederos. Ellos encuentran su sustento de vida en nuestros residuos y contribuyen a disminuir el volumen de desechos en los vertederos.
- Al ir al supermercado lleva fundas desde la casa. También puedes llevar bolsos reusables y solo pedir fundas de plástico cuando sea necesario.
- Evita comprar productos que contengan foam (espuma de goma) u otros productos que tengan una vida útil muy corta.
- Sé creativo y encuentra un segundo uso a las cosas que tienes antes de desecharlas. Por ejemplo, enjuaga las botellas plásticas y vuelve a usarlas; envuelve un regalo en papel de revistas; reusa materiales cuando tengas que hacer una tarea del colegio o la universidad. ¡Tengamos una mentalidad de que todo es reusable!
- Dicen que considerar algo como "basura" evidencia una falta de creatividad. Nuestros residuos son un tesoro y usarlos una sola vez no es suficiente.
- Compra productos que vengan en envases de tamaño familiar y en la casa rellena los envases pequeños, de ese modo disminuirás tu consumo de plásticos.
- Cuida lo que tienes, mientras más tiempo conservamos nuestros bienes, creamos menos desperdicios.
- Y, lo más importante: Comparte el mensaje con familiares, amigos, vecinos y compañeros. Que todo el mundo se contagie de tus hábitos positivos; nuestras futuras generaciones nos lo agradecerán.

Artículo tomado de Almanaque Escuela 2013 y modificado con autorización de la autora.



17 de mayo
Día Mundial del Reciclaje

3Rs



Un personal
altamente capacitado
se encargará de
que usted reciba una
¡Obra de arte!

C/ Manuel María Valencia, esq. Max Henríquez Ureña No. 4
Los Prados, Santo Domingo, R. D.
Tel. 809 548 7594
Fax. 809 548 6252



Revista Editora Imprenta

www.amigodelhogar.com

RESERVA CIENTÍFICA ÉBANO VERDE



Por: **Ulises Borrell Vega**
Amante de la naturaleza

En la zona oriental de la cordillera Central, entre las provincias Monseñor Nouel y La Vega, está ubicada la Reserva Científica Ébano Verde que abarca un área de 30 kilómetros cuadrados. Su nombre se debe al Ébano Verde (*Magnolia pallescens*), árbol endémico y codiciado por su preciosa madera. Actualmente la reserva protege al ébano y otras especies de la tala indiscriminada y la deforestación, empero, durante años, las lomas de Casabito fueron desmontadas para sacar de manera clandestina sus troncos.

Desde la creación de la Reserva Científica en el año 1989, la Fundación PROGRESSIO lleva la administración, protección y desarrollo de la misma. Su misión es velar por la preservación y conservación de los suelos, el agua y la biodiversidad integrando a los habitantes de la zona a través de proyectos que mantienen y mejoran su calidad

de vida y a la vez protegen el medio ambiente. Algunos de los proyectos que han puesto en marcha son: reproducción de cabras lecheras para el desayuno escolar, cría de gallinas ponedoras para mejorar la dieta de los moradores de la zona, charlas y talleres de conservación y agricultura orgánica, siembra y producción de café orgánico y otros, partiendo de la premisa de que todo empleo que se genere ha de ser asignado a uno de los moradores de la zona.

La reserva tiene una gran importancia hídrica, debido a que en sus montañas nacen los ríos Camú, Jatubey y los principales afluentes del Jimenoa, que descargan sus aguas en las presas de Rincón y Taveras; por otro lado, en sus bosques emergen los arroyos La Palma, La Sal, Massipetro y El Arroyazo.

En el país quedan pocos bosques pluviales, que son los más húmedos, uno de ellos es el de Casabito. Éstos son de vital importancia por su capacidad de generar agua. La zona de



vida presente en la reserva es un “bosque muy húmedo montano bajo” o bosque nublado. El punto más alto se encuentra en la loma La Golondrina, por encima de 1,500 metros sobre el nivel del mar.

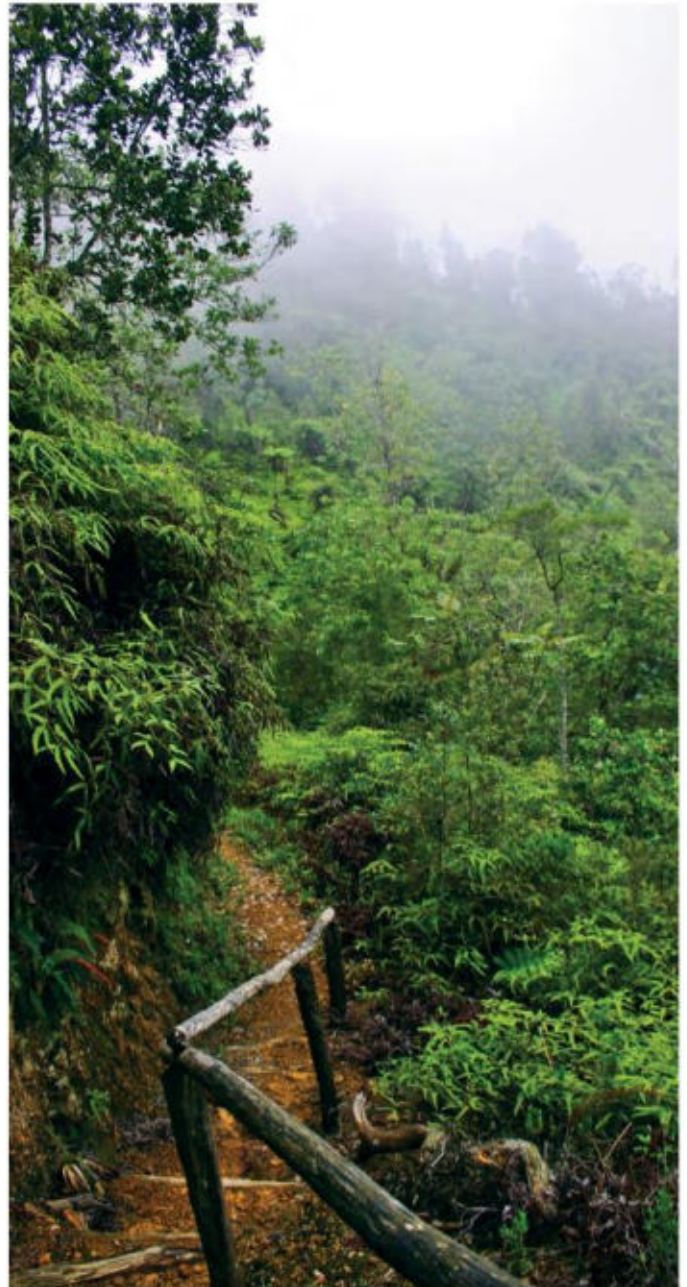
Debido a que fue designada como un área de protección estricta, el acceso es limitado, aunque se han habilitado algunas zonas puntuales para los visitantes y amantes de la naturaleza. Uno de ellas es el sendero Baño de Nubes, el cual rinde homenaje a su nombre por la cantidad de nubes que se forman en él como consecuencia de la humedad. Otro lugar que puede visitarse es el balneario que se encuentra en El Arroyazo, un agradable y paradisíaco conjunto de piscinas y cascadas naturales para refrescarse luego de una caminata.

La flora presente en la zona se caracteriza por su alto endemismo. De las 688 especies reconocidas (un 10% de la flora nacional) aproximadamente 153 especies son



endémicas. Cabe destacar la *Pinguicula casabitoana*, que se alimenta de insectos, siendo la única planta carnívora de la isla.

En el área se han reportado 90 especies de aves, de las que 48 son residentes permanentes, 22 migratorias y 20 endémicas. Algunas de las más representativas son la amenazada cigüita de Constanza, la cotorra, el perico y el carrao. Hay constancia de 10 reptiles y de ocho especies de anfibios. También se han observado 12 especies de mariposas cuya presencia no se había reportado en el país. Un caso es la mariposa *Horama rawlinse* que solo aparece en la zona de Casabito y el grillo de la sal, reportado únicamente en la loma de La Sal. Además, dentro del bosque nublado habitan tres especies de murciélagos y la singular jutía.



FUNDACION PROGRESSIO

- Tel (809) 565-1422
- Fax (809) 549-3900
- www.fundacionprogressio.com

La Reserva Científica Ébano Verde cuenta con un sistema de torres de vigilancia, dos estaciones climatológicas y área para acampar al aire libre. Además, existen dos campamentos principales: el Centro de Operaciones Fernando Domínguez, ubicado en El Arroyazo, donde se encuentra la oficina administrativa, vivienda para el personal, salón museográfico, laboratorio, salón multiuso y baños. El segundo campamento se encuentra localizado en la loma de la Sal, y cuenta con una oficina y vivienda para el personal técnico y de vigilancia. Hace unos años se construyó un acueducto comunal para beneficiar a la comunidad.

¡La Reserva Científica Ébano Verde es una visita obligatoria para todo amante de la naturaleza!

RECOMENDACIONES

- Repelente contra mosquitos y protector solar.
- Vestimenta y calzados cómodos para caminar.
- Bañador, toalla y una muda de ropa.
- Cámara fotográfica y binoculares.
- Espíritu aventurero.



OFICINA **TAVARES**
ABOGADOS & NOTARIA

Luis Amiama Tió No.54, Torre Profesional Spring Center, 3er. Piso
Arroyo Hondo, Santo Domingo, República Dominicana
Apartado Postal No.89
Teléfonos: 809 566-5444 | 809 563-9506 | Fax: 809 378-1211
www.tavareslaw.com

¿Has pensado alguna vez en la perfección del planeta en que vivimos, y en cómo cada ciclo que vemos en la naturaleza está dotado de ingredientes exactos para dar como resultado la vida y su continuidad?

Es sorprendente el modo en que las plantas han sido diseñadas para crear sus propios nutrientes y contribuir con la alimentación de los animales del campo; cómo el Sol nos da la temperatura adecuada de día y la Luna alumbra en la oscuridad de la noche.

La manera en que se forma un bebé en el vientre de su madre y la forma en que al venir al mundo, puede ser alimentado naturalmente para ser preparado para su crecimiento y desarrollo.

¡Es realmente asombrosa la exquisita sabiduría del Creador!

Con sabiduría fundó el Señor la tierra, con inteligencia estableció los cielos. Proverbios 3:10

¡Cuan numerosas son tus obras, oh Señor! Con sabiduría las has hecho todas; llena está la tierra de tus posesiones. Salmos 104:24

laesquinareflexiva@rdverde.com



Visita Las Terrenas

Y DÉJATE CAUTIVAR POR LA BELLEZA DE TU PAÍS

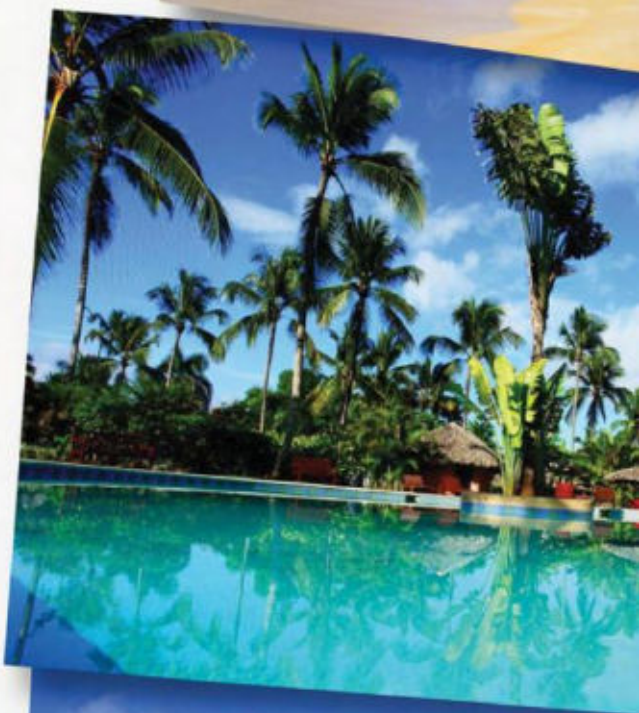
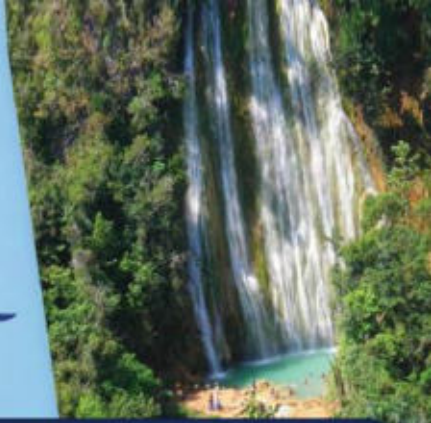
**Compañía de Luz y Fuerza
de Las Terrenas**



Distribuidora de Electricidad
en Las Terrenas, Las Galeras y
El Limón

***¡Impulsando el desarrollo
de Samaná!***

www.luzyfuerza.com.do





Innovation
that excites

¿TE IMAGINAS
QUE TU CARRO
**PUEDA PROTEGER
EL PLANETA?**



EL PURE DRIVE DE NISSAN distingue los modelos equipados con tecnologías que aumentan el ahorro de combustible y reducen las emisiones nocivas, contribuyendo a la preservación del medio ambiente lo cual es un compromiso de NISSAN con el planeta.

INNOVACIÓN PARA EL PLANETA, INNOVACIÓN PARA TODOS.

PURE DRIVE

DISPONIBLE EN:

MARCH VERSA SENTRA JUKE ALTIMA

@nissanrd

| Nissan

www.nissan.com.do

Santo Domingo Motors: 809-544-0444