



*“Año por la Transparencia y el Fortalecimiento Institucional”*



Tercer Informe de Republica Dominicana sobre el Año Internacional de la Biodiversidad.  
(2010.)

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales continuó con la celebración del **“Año Internacional de la Biodiversidad, 2010”** con actividades en las que se destacaba la importancia de la conmemoración del **“Año Internacional de la Diversidad Biológica”**.

## **Parque de la Biodiversidad: Un atractivo rincón natural**

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Ministerio Ambiente) dio apertura al Centro de Control y Vigilancia del Parque de la Biodiversidad, ubicado en la provincia Monte Plata.



Durante la actividad, presidida por el doctor Jaime David Fernández Mirabal, ministro del Ministerio Ambiente; también se inauguró el primer sendero ecológico que destaca las especies que poseen un uso medicinal. Este sendero lleva hasta el Salto de Socoa, que los interesados pueden recorrer bajando por el área donde está la nueva caseta hasta el hermoso balneario de aguas cristalinas.

El área del **Parque de la Biodiversidad, aperturado en el Año Internacional de la Biodiversidad**, es parte de un comanejo que se hará con el Centro de Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF), el Jardín Botánico Nacional y el Zoológico Nacional, y que permitirá hacer investigaciones, *in situ*, además de ser un área de esparcimiento familiar y de observación de la diversidad Biológica. El Parque de la Biodiversidad está

ubicado en la autovía del Nordeste, y consta de más de 20 mil tareas de vegetación; su flora nativa es muy variada, y su fauna constituye una gran atracción para los visitantes.

Cuenta con varias especies, entre las que podemos señalar todas las variedades de cigua, y también perdices, y otras aves que sirven de deleite a quienes concurren al lugar. Toda el área tiene una extensión que ronda alrededor de un kilómetro y medio, impregnado de una belleza natural impresionante.

## **El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales entrena guardaparques:**

El ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Ministerio Ambiente), doctor Jaime David Fernández Mirabal, exhortó a los guardaparques a proteger los parques Nacionales, la flora y fauna, porque es la única manera de cuidar la biodiversidad “que es nuestro hábitat”.

Señaló que no existe remuneración económica que compense el trabajo de los guardaparques, ya que estos tienen una responsabilidad directa con la protección de especies endémicas del país, que contribuyen a mantener el ecosistema de la isla y, por lo tanto, a mantener la vida.



Guardaparques y técnicos del ministerio ambiente en sendas presentaciones.

La exhortación del funcionario se produjo, durante la ceremonia de graduación del II Curso de Actualización para Guardaparques, realizado en la Escuela Ambiental de Jarabacoa, y en el que participaron 50 jóvenes. Destacado la responsabilidad de los graduandos de velar por la aplicación de la Ley 64-00, sin importar los riesgos, teniendo siempre como norte su responsabilidad con las futuras generaciones.





Ochenta y dos nuevos guardaparques fueron graduados por el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (Ministerio Ambiente),.

Los nuevos guardaparques serán distribuidos en las áreas protegidas y Parques Nacionales del país. El ministro Fernández Mirabal advirtió sobre la necesidad de crear en el país una “verdadera” conciencia ecológica, con la finalidad de que la gente proteja los recursos naturales sin que sientan temores a las leyes.

### **Experta británica fue invitada por el Parque Zoológico Nacional . Para ayudar a preservar el solenodonte y la jutia en el país.**



Foto tomada del periódico El Nacional.

Rebecca Coe experta zoóloga británica enviada por el Parque Zoológico de Londres para ayudar a preservar el solenodonte y la jutía, dos especies que encabezan la “lista roja” de especies en peligro de extinción, llamó a los dominicanos y dominicanas a preservarlas como un tesoro.

Rebecca Coe indica que con el solenodonte y la jutía se hace necesaria una actitud decidida de la comunidad, los organismos de medio ambiente, la escuela y los medios de comunicación, para que se haga conciencia sobre la importancia que tienen estas dos especies, si se pierden en República Dominicana, se habrán de perdido para el mundo..

Sugirió que alguna de las empresas y corporaciones líderes en sus mercados, dediquen una parte de su publicidad a divulgar información científica pero sencilla de entender sobre estas dos especies Destacó que el solenodonte, con 76 millones de años de existencia, se considera como un fósil vivo y en más de una oportunidad se le ha declarado extinto, volviendo a reaparecer en cada momento.

## **Dicta conferencia sobre restauración de ecosistemas con motivo del año Internacional de la biodiversidad.**

*El experto japonés Madoka Nakagawa, fue el disertante en la actividad que incluyó un panel con temas de ecoturismo y educación ambiental.*

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales organizó una conferencia sobre restauración de ecosistemas que tuvo como invitado al experto japonés Madoka Nakagawa e incluyó un panel con temas relacionados con el ecoturismo y la educación ambiental.



Madoka Nakagawa diserta sobre restauración de ecosistema durante un acto organizado por el Ministerio de Medio ambiente en el Parque Ecológico de las Investigaciones, ubicado en Pantoja.

Esta actividad tuvo como escenario el Parque Ecológico de las Investigaciones, ubicado en Pantoja, municipio Santo Domingo Este. Ante la presencia de importantes personalidades representantes de organizaciones gubernamentales y no gubernamentales.

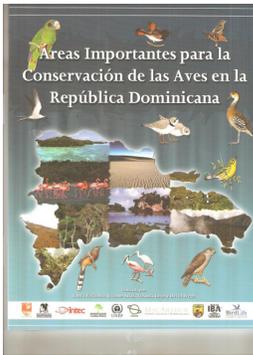
Madoka Nakagawa disertó sobre el Proyecto de Conservación de Humedales de la Península de Yucatán, México, que durante 5 años fue recuperado luego de un avanzado estado de deterioro. .

Actualmente, trabaja en el proyecto "Turismo Sostenible con la Participación del Sector público-privado en la provincia de Puerto Plata". en la región norte de la Rep. Dom.

## **República Dominicana lanza una red de conservación al rescate de su biodiversidad.**

El grupo Jaragua Inc, Organismo no gubernamental, lanzó formalmente un directorio de las áreas importantes para la conservación de las aves (IBAs) en República Dominicana, junto al Ministerio de Medio Ambiente y otras instituciones colaboradoras.

La publicación describe con detalle 21 espacios que conforman la red de sitios prioritarios para la conservación de la avifauna de República Dominicana, cuya superficie total cubre aproximadamente el 13% del Territorio Nacional.



El directorio IBA Dominicana compila una serie de aspectos importantes sobre cada sitio prioritario. La información es presentada en formato de ficha técnica, que incluye aspectos como localización del IBA, sus aves, flora y fauna, status de protección, amenazas, y acciones de manejo y conservación pasadas, presentes o futuras en el área. Las fichas también tienen ilustraciones de especies de aves, fotos de ecosistemas características, y mapas de localización del IBA. En la red de IBAs están representados casi todos los tipos de zonas de vida, hábitats y asociaciones halladas en la República Dominicana.

**Grupo Jaragua** es una organización no gubernamental dominicana sin fines de lucro fundada en 1987. Su misión es lograr el manejo efectivo de los recursos de la Biodiversidad de la República Dominicana a través de la investigación y el desarrollo de proyectos dirigidos a resolver problemas de conservación local. Gran parte de sus acciones se concentran en el Parque Nacional Jaragua y sus comunidades aledañas.  
<http://www.grupojaragua.org>

## **Medio Ambiente y la Empresa Claro cierran conciertos Verano Verde en la Provincia de San Francisco de Macorís en el marco del Año Internacional de la Biodiversidad.**

*Los residentes en el área del nuevo Parque Ecológico Ribera del Jaya, disfrutaron con las canciones de diferentes artistas dominicanos.*



Watson Brazobán uno de los artistas dominicanos que participan en los conciertos verano verde que organiza el Ministerio Ambiente.

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en alianza con la compañía telefónica Claro (Empresa privada), cerró con broche de oro la celebración de los Conciertos Verano Verde, que se celebraron en diferentes parques ecológicos del país.

Los comunitarios residentes en las inmediaciones del nuevo Parque Ecológico Ribera del Jaya y de los diferentes barrios de San Francisco de Macorís, disfrutaron de un concierto artístico donde se interpretaron canciones alegóricas a la conservación de la biodiversidad y al medio ambiente.

Los conciertos Verano Verde fueron organizados con la finalidad de lograr el empoderamiento de los residentes en los alrededores de las diferentes áreas rescatadas, de manera que se garantice su preservación y permanencia en el tiempo, y que las comunidades le den un uso sostenible a dichas zonas verdes.

## **Sociedad Ecológica del Cibao Celebra jornada de reforestación en el Año Internacional de la Biodiversidad.**

Miembros de La Sociedad Ecológica del Cibao (SOECI), la oficina de Medio Ambiente de la Región Norte y alumnos del Colegio San Agustín de Hipona se dedicaron a reforestar una parte de la orilla del río Jaque del Norte en las inmediaciones del puente Hermanos Patiño como una actividad enmarcada en la celebración del Año Internacional de la Biodiversidad; dicha siembra ocurrió en un área de protección de las inundaciones que ocurren en Bella Vista y como un pulmón verde para la ciudad de Santiago.

Las especies seleccionadas fueron: roble, caoba, Ceiba, entre otras, cerca del área de siembra y en la orilla del río se pudo observar un ejemplar frutal de memiso, un árbol que era muy común en el ambiente ribereño de nuestro reciente pasado y que es muy apreciado por las aves por sus frutos maduros y por tener muy buen sabor.



## Celebrarán el Día Mundial de Limpieza de Playas

*El Ministerio Ambiente, junto a un grupo de empresas e instituciones, organizó una jornada de limpieza en 67 playas del país.*



El Ministro en limpieza de playas.



El niño en labor de limpieza.

El sábado 25 de septiembre se llevó a cabo una jornada de limpieza en las playas de las 17 provincias costeras de la República Dominicana para conmemorar el Día Mundial de Limpieza de Playas.

Para ello, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Ministerio Ambiente), junto a un grupo de empresas e instituciones, hizo un llamado a la población en general a unirse a las acciones de limpieza que se estarán desarrollando en 67 playas del país.

Las provincias costeras donde se realizó la jornada son La Romana, Puerto Plata, María Trinidad Sánchez, Samaná, Peravia, La Altagracia, San Cristóbal, Barahona, Montecristi, Santo Domingo Este, Azua, San Pedro de Macorís, El Seibo, Hato Mayor, Pedernales, Espaillat y el Distrito Nacional. .

En las playas seleccionadas para ser limpiadas, hubo un equipo instructor que orientó a los voluntarios para realizar de manera efectiva la jornada de limpieza. Las zonas se dividieron en tramos con un coordinador, quien registró los resultados en un formulario.

El proceso se realizó en el espacio comprendido en la franja de 60 metros desde la orilla del mar hacia tierra firme. A los voluntarios se les entregó materiales y equipos que incluyeron rastrillos, arañas, bolsas plásticas y guantes.

Una vez que los desechos fueron recolectados y clasificados, se hicieron los registros correspondientes en el formulario diseñado para este propósito, y fueron enviados al Viceministerio de Costeros Marinos para el informe final. Las bolsas con los desechos fueron enviados a los vertederos municipales en los camiones de los ayuntamientos de cada municipio.

El propósito de este programa es el uso sostenible de los recursos y el empoderamiento de los actores involucrados en mantener limpias playas y costas. En el año 2009, para periodo enero-agosto se realizaron actividades de limpieza en varias provincias costeras se recogieron unas 17,678 toneladas de desechos sólidos, especialmente plásticos.

## Celebran Festival de Aves Rapaces Migratorias

Fue organizado por el Parque Zoológico Nacional Dominicano (ZOODOM), la Sociedad Ornitológica de la Hispaniola, con el apoyo del Ministerio Ambiente en este Año Internacional de la Biodiversidad.

Con un novedoso y dinámico programa de actividades Lúdicas y educativas, el Parque Zoológico Nacional, la Sociedad Ornitológica de la Hispaniola, y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Ministerio Ambiente), celebrarán un festival de aves rapaces migratorias con motivo del Año Internacional de Biodiversidad.

Decenas de niñas, niños y adolescentes, junto a sus padres, participaron de la actividad donde se hizo conciencia acerca del rol e importancia de las aves migratorias en el ecosistema, con motivo de la conmemoración al Mes Internacional de las Aves Migratorias.

El festival de aves rapaces se desarrolló durante ocho horas consecutivas, en el Parque Zoológico Nacional Dominicano (ZOODOM), y los presentes tuvieron la oportunidad de conocer de cerca a estas aves que pueden ser diurnas y nocturnas, cuál es comportamiento, cómo se alimentan, entre otros rasgos importantes.

## Empresas e instituciones responden durante el Mes de la Reforestación en el Año Internacional de la Biodiversidad 2010.

Decenas de empresas privadas e instituciones gubernamentales y no gubernamentales han participado en las jornadas de reforestación, organizadas por el Ministerio Medio Ambiente y Recursos Naturales (Ministerio Ambiente), a través del Plan Nacional Quisqueya Verde, con motivo de celebrarse en octubre el Mes de la Reforestación.



Cientos de árboles autóctonos se han sembrado en las zonas más necesitadas, donde se han dado cita estudiantes del entorno, y empleados de las empresas e instituciones que han comprometido con la estrategia del Ministerio Ambiente, para reforestar el país y hacer que el Plan Quisqueya Verde, sea verde para siempre. En el corredor ecológico de la autopista San Cristóbal-Baní, donde se plantaron cedro, caoba, tamarindo y roble.

## Ministerio Ambiente, Claro y Diario Libre lanzan programa Familia Verde"

*Alianza busca concienciar la población sobre modelo de una vida sostenible.*



El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Ministerio Ambiente), Claro Codetel y Diario Libre (Empresas Privadas) dieron a conocer el programa Familia Verde, con la finalidad de crear conciencia acerca de la conservación y protección de los recursos naturales y la biodiversidad, al conmemorarse en noviembre el Mes de la Familia.

A raíz de esta alianza estratégica entre las tres instituciones, se dio a conocer el folleto sobre actitudes, conductas y hábito para considerarse una familia verde, estimulando el consumo sostenible y el sentido de la pertenencia colectiva en un modelo de educación hacia el aprovechamiento racional de los recursos naturales y el cuidado del medio ambiente.

Esta campaña busca aprovechar el Mes de la Familia para impulsar una nueva cultura de amor hacia la naturaleza ante el gran desafío del calentamiento global y el cambio climático.

Listín Diario y Propagas (Empresas) siembran caoba criolla con el apoyo del Ministerio Ambiente.



Ejecutivos del Grupo Listín y Propagas participaron en la Jornada de Reforestación "Regalando Vida al Planeta", como parte de la celebración del mes de la Reforestación, y con el apoyo del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

La jornada, realizada junto al plan nacional Quisqueya Verde, con el interés de contribuir con la conservación de los recursos naturales y el medio ambiente, fue realizada por voluntarios de las instituciones patrocinadoras en la Laguna Manatí del Parque Nacional Humedales del Ozama. Fueron sembradas cientos de plantas de caoba criolla, árbol de gran importancia para las cuencas del río Ozama.

## Ministerio Ambiente celebra festival de la canción escolar

*Niñas y niños de educación básica participaron en "Cantando Volvamos al Verde".*



Jaime David Fernández Mirabal y Melanio Paredes, Ministro de Educación, se dirigen a los participantes en el Festival Cantando Volvamos al Verde.

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, celebró, el festival-concierto "**Cantando Volvamos al Verde**", donde decenas de estudiantes de educación básica procedentes de distintas provincias del país, cantaron a la naturaleza para conmemorar el Mes de la Canción Escolar.

La actividad se celebró en el Parque Mirador del Oeste, Palacio de Engombe, desde las 8 de la mañana hasta el mediodía, con la finalidad de motivar a los niños y las niñas de Educación Básica a cantar canciones ecológicas que les lleven a cuidar aún más su Casa Grande, la Tierra, y proteger los recursos naturales.

En este Festival "Cantando Volvamos al Verde", participaron 10 coros pertenecientes a igual número de provincias del país, entre las que se encuentran Santiago, Valverde, Hermanas Mirabal, San Pedro de Macorís, San Juan de la Maguana, El Seibo y el Distrito Nacional, interpretando temas musicales relacionados con la preservación y uso sostenible de nuestros recursos naturales.

## Taller para control de las Especies Exóticas Invasoras en las Áreas Protegidas

La Dirección de Biodiversidad realizó un taller con guarda parques y brigadistas en el Área protegida "Hoyo de Pelempito. Sierra de Bahoruco provincia pedernales Dentro del programa de control de especies invasoras.



Durante el **Año Internacional de la Biodiversidad 2010** el Ministerio Ambiente ha realizado una serie de actividades en Pro de la conservación de la Biodiversidad de nuestro país. Entre estas actividades recientemente realizó un taller con el fin de capacitar y concienciar al personal técnico, brigadas y otros actores claves en el área de Pelempito, sobre las especies exóticas invasoras en general y en especial del Lino Criollo (*Leucaena leucocephala*).

Participaron unas 22 personas, entre ellos técnicos de la Dirección Provincial de Pedernales, brigadistas, personal del Servicio Nacional de Protección Ambiental (SENPA) y comunitarios; estos de manera interactiva se involucraron en la problemática de las especies exóticas invasoras.

### **Inauguran Primer Mariposario en República Dominicana con la Participación del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.**

Mariposario Papillon Garden de Rancho Baiguate, en Jarabacoa el mismo fue inaugurado el 27 de noviembre 2010. (Conservación *ex situ*)

Con la participación del Ministerio de Medio ambiente fue Inaugurado el primer Mariposario del país. Papillon Garden de Rancho Baiguate, en Jarabacoa el mismo fue inaugurado el pasado 27 de noviembre, y contó con la participación del Ministro de Ambiente. Dr. Jaime David Fernández Mirabal quien destacó la importancia de este mariposario enmarcado en la celebración del Año Internacional de la Biodiversidad.



Fotos Kelvin Guerrero. Biólogo Consultor Ambiental & Entomólogo

Rancho Baiguate conjuntamente con el Entomólogo **Kelvin Guerrero**, han desarrollado la primera iniciativa concreta en el país de un proyecto sostenible de crianza y exhibición de especies de mariposas dominicanas. Este proyecto básicamente tiene tres fases:

- 1- Finca de mariposas, en donde éstas ponen los huevos en plantas hospederas.
- 2- Crianza de las orugas o gusanos.
- 3- Exhibición de las mariposas en el mariposario Garden, construido para Tal efecto.

En el mariposario PAPILLON GARDEN, se exhiben 6 especies de mariposas pertenecientes a dos familiares las cuales son muy comunes y frecuentes durante todo el año y con una amplia distribución de toda la geografía nacional desde zona llana hasta áreas montañosas. **Familia Papilionidae, Familia Nymphalidae**

Enlaces donde se pueden obtener informaciones adicionales.

- <http://www.youtube.com/watch?v=2CEZ7kblic4>
- <http://www.youtube.com/watch?v=2BKmFzJvvoE>
- <http://www.youtube.com/watch?v=2BKmFzJvvoE>