

Segundo Informe
“Año Internacional de la Biodiversidad”
República Dominicana.
(julio-agosto)

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y el Instituto Postal Dominicano (Imposdom) ponen a circular sello alusivo a la Biodiversidad

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Ministerio Ambiente) como punto focal del Convenio de Diversidad Biológica CDB y el Instituto Postal Dominicano (Imposdom) unieron esfuerzos, conjuntamente con la Comisión Oficial Filatélica, el 28 de julio lanzaron un sello postal presentando en su viñeta, la imagen de un solenodonte (*Solenodon paradoxus*) una especie endémica de la Isla que se encuentra actualmente en peligro de extinción.

Esta estampilla servirá, además de su uso en el circuito de envío de correspondencia, como una herramienta de difusión y sensibilización sobre la necesidad de manejar adecuadamente los recursos naturales y diversidad biológica. Se destacó la importancia de informar y concienciar a la población acerca de la relación con la biodiversidad.



Martha Pérez Viceministra Educación e Información Ambiental, Ricardo García, Director del Jardín Botánico Nacional, Carlos Modesto Guzmán Director del Instituto Postal Dominicano (Imposdom).



El solenodonte, el mamífero insectívoro viviente más antiguo de la isla Española, especie endémica de la isla y en peligro de extinción debido a la pérdida de sus hábitats a causa de la deforestación e incremento de las actividades humanas, aumento de la frontera agrícola y depredación. Fueron impresos 50,000 ejemplares y tienen un valor facial de RD \$25.00. El nuevo sello presenta la inmensa riqueza en biodiversidad de la isla y llama la atención sobre la importancia de la preservación y conservación de la biodiversidad.



Celebración del día internacional de los bosques tropicales en el Año Internacional de la Biodiversidad.

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales en el marco de la celebración del Año Internacional de la Biodiversidad celebró el Día Internacional de los Bosques Tropicales exhortando a la ciudadanía a proteger este importante recurso para mitigar los efectos del cambio climático y el calentamiento global.



Jaime David Fernández Mirabal, Ministro Medio Ambiente junto a las personalidades presentes en la celebración del Día Internacional de los Bosques Tropicales .fotos tomadas de la Pág. Web del ministerio ambiente.

Esta actividad se celebró en el Parque Mirador del Oeste, donde se hizo una reflexión con el objetivo de fomentar acciones sostenibles y armónicas con el ambiente, sobre la importancia de estos ecosistemas y el cuidado que cada uno le debemos dar. Además, en los alrededores de las Ruinas de Engombe se celebró una carrera Ecobike, para fomentar el uso del parque para actividades familiares y deportivas.

Los bosques son la mayor reserva de carbono de la biosfera; aunque cubren sólo el 17% de la superficie terrestre (1.800 millones ha), contienen cerca del 42% del carbono contenido en la biomasa y 27% del almacenado en los suelos. Asimismo, los bosques tropicales son importantes limpiadores contaminación por carbono, pues se estima que cerca del 30% del total de carbono liberado anualmente a la atmósfera se absorbe en ecosistemas terrestres, entre ellos los bosques tropicales.

Eco visitas Escolares que realiza el Ministerio Ambiente dentro de la campaña de sensibilización para la Educación y Recreación Ambiental



El señor **Nobutaka Shinomiya** embajador de Japón mientras se dirigía a los presentes. Fotos tomadas de la página Web del Ministerio Ambiente.

Las jornadas Eco visitas Escolares, que organiza el Ministerio Ambiente con apoyo del Ministerio de Educación, forman parte del programa para la Educación y Recreación Ambiental y tienen como objetivo crear conciencia en los escolares sobre la necesidad de preservar el medio ambiente y los recursos naturales en sus comunidades.

Esta jornada, tuvo como invitado especial al embajador de Japón **Nobutaka Shinomiya**, participaron estudiantes de la escuela básica Conrado Mieses, del municipio Santo Domingo Oeste y la escuela Luis A. Bermúdez, de San Pedro de Macorís. Además, asistieron alumnos de los centros educativos Minerva Mirabal, San José "Fe y Alegría" y La Obra de Dios, del municipio Santo Domingo Oeste.

Durante la actividad se destacó la importancia que tiene el que las nuevas generaciones conozcan la flora, la fauna, como elementos fundamentales de los recursos naturales y la biodiversidad, a la vez que se motivó a los estudiantes a amar y cuidar la naturaleza destacando la importancia que tienen las criaturas silvestres para preservar el equilibrio ecológico natural.

Estudiantes de Haina (municipio de Santo Domingo) se juramentaron como Guardianes por la Naturaleza y Defensores del Medio Ambiente.

La actividad se realizó en el año Internacional de la Biodiversidad.



El doctor Jaime David Fernández Mirabal juramenta a los estudiantes de Haina como Guardianes Por la Naturaleza y Defensores del Medio Ambiente.

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales juramentó 140 jóvenes y 101 niñas y niños residentes en el municipio de Haina como Guardianes Por la Naturaleza y Defensores del Medio Ambiente, respectivamente, durante un acto encabezado por el ministro doctor Jaime David Fernández Mirabal.

Esta actividad está dentro de la Estrategia que promueve la concienciación y capacitación de los estudiantes sobre la importancia del cuidado y uso sostenible del medio ambiente y los recursos naturales.

La integración de los estudiantes a estos programas busca la participación de los mismos en los procesos de integración comunitaria para un desarrollo local en el marco de una visión social, económica y sostenible.

Medio Ambiente recibe estudiantes de Haití en el programa Eco visitas Escolares

Como parte de los compromisos (binacionales) asumidos por la Republica Dominicana con la comunidad haitiana el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales extendió una invitación para que niños haitianos visitaran la Republica Dominicana y se integren al programa Eco Visitas Escolares que implementa el Ministerio Ambiente.



Fotos tomadas de la Pág. Web del Ministerio Ambiente.

Los niños y niñas haitianos residen en zonas cercanas a la frontera con República Dominicana donde se lleva a cabo el programa Sembrando en la Frontera: Hacia una frontera verde, en el que participan brigadas binacionales sembrando y cuidando el medioambiente compartido.

"Esta experiencia es única para estos niños, que de seguro se convertirán en multiplicadores con sus familias y demás compañeros que no pudieron asistir. Ellos les contarán todo lo que han visto y han aprendido, y se llevan el compromiso de trabajar por una Quisqueya Verde. Los estudiantes pertenecientes a las escuelas Santa María 1 y 2, y La 75 de la República de Haití.

Los invitados recorrieron las instituciones adscritas al Ministerio Ambiente como son el Jardín Botánico Nacional, el Parque Zoológico Dominicano, el Acuario Nacional, y el Museo Nacional de Historia Natural.

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales apertura centro de vigilancia en el Parque de la Biodiversidad Actividad enmarcada en el Año Internacional de la Biodiversidad.

Se habilitó un sendero para llegar al Salto de Socoa, ubicado en la provincia Monte Plata.



Fotos cortesía Ekers Raposo Encargado Depto. Ecoturismo viceministerio Áreas Protegidas.

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 de Monte Plata.

Durante la actividad, se inauguró el primer sendero que lleva hasta el Salto de Socoa, que los visitantes 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 es parte de un co manejo que se realiza 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 río Socoa y sus alrededores, desde su nacimiento hasta el gran Salto, están listos para recibir a científicos, turistas y visitantes que en lo adelante contarán con un espacio de 25,000 tareas habilitadas para la explotación ecoturística.

Se trata de un bosque latifoliado húmedo formado por árboles, arbustos y herbáceas. Los árboles más altos pueden alcanzar hasta 25 metros de altura. El lugar, conforma un ecosistema diverso con su bosque de galería en el que abundan la manacla, cabirma, hoja ancha, jina, guama y ceiba.

Algunos frutales (mango, guayaba de indio), varios tipos de palma, cedro y copey también se pueden apreciar. Entre las especies que viven en el bosque hay culebras, alacranes, ciguas palmeras, mariposas, perdices y pájaros carpinteros. el lugar es idóneo para la investigación, por tratarse de un bosque virgen, y por la enorme cantidad de especies que en él abundan.

El Ministerio Ambiente realizó una serie de conciertos en diferentes parques ecológicos de República Dominicana. Denominados conciertos Verdes.



Estos conciertos son organizados por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales en alianza con la compañía telefónica Claro.

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Ministerio Ambiente), en alianza con las Empresas Privadas como la compañía telefónica Claro realizó los Conciertos Verano Verde, que se llevaron a cabo en diferentes parques ecológicos del país.

El primer concierto se celebró en el Parque Paraíso de Dios del municipio de Haina el domingo 15 de agosto a partir de las 4:00 de la tarde, con la participación de diferentes artistas nacionales otros Conciertos Verdes se realizaron, en el Parque Manantiales del Cachón de la Rubia, en el Parque Ecológico Los Alcarrizos y en el Parque Ecológico Ribera del Jaya.

Los conciertos Verano Verde son abiertos a todo el público y se organizan con la finalidad de lograr el empoderamiento de la sociedad que reside 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. Los Conciertos Verdes se realizaron, en el Parque Manantiales del Cachón de la Rubia, en el Parque Ecológico Los Alcarrizos y en el Parque Ecológico Ribera del Jaya.

Dictan conferencia sobre el uso racional de las plantas medicinales como parte de las actividades planificadas para el año Internacional de la Biodiversidad. (2010).



Jaime David Fernández Mirabal preside la mesa de honor integrada por los panelistas nacionales y del Jardín Botánico de Nueva York.

El Ministerio Ambiente organiza un ciclo de conferencias durante los meses de agosto y septiembre con la participación de expertos internacionales.

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Ministerio Ambiente), llevo a cabo la conferencia "Aprovechamiento y uso racional de las plantas con fines medicinales en los diferentes espacios culturales y en el tiempo" como parte del ciclo de conferencias que ha organizado para los meses de agosto y septiembre.

Durante la actividad, el doctor Michael J. Balick, Vicepresidente para la ciencia Botánica y Director del Instituto de Botánica Económica de Nueva York, disertó sobre el tema "El Origen y Desarrollo de la Etnobotánica Urbana".

El doctor James Miller, decano y vicepresidente para Ciencia del Jardín Botánico de Nueva York, abordó el tema "El Programa de Investigación y Conservación en el Jardín Botánico de Nueva York (NYBG)", mientras que la doctora Ina Vandebroek, investigadora del Jardín Botánico de Nueva York expuso el tema "Etnomedicina Dominicana en Nueva York y en la República Dominicana: Importancia para la Salud y la Conservación de Plantas Medicinales".

En el ciclo de conferencias organizado por el Ministerio Ambiente, que tiene como tema general "Buscando un Espacio Ambiental Sano y Sostenible", participan expertos internacionales y son dinamizadas por expertos nacionales en base a criterios científicos y experiencias locales y de otros países.

Estos espacios que se desarrollarán durante los meses de agosto y septiembre, buscan incentivar y motivar el espíritu de investigación, fomentar el acceso y la divulgación de informaciones científicas-ambientales, y aumentar el intercambio interdiscipl

El ministerio de Medio Ambiente apertura un sendero para visitación dentro del proyecto comunitario Jimena I que junto al Jimenoa II conforman el monumento natural Salto de Jimenoa.

El monumento salto de Jimenoa se encuentra en el área de amortiguamiento de la Reserva Científica Ébano Verde.



La perfección hecha paisaje

El Salto Jimenoa I fue descubierto a principios del siglo XX por unos ingleses que participaban en la construcción de la hidroeléctrica sobre el río Jimenoa. De aquella época se conservan las ruinas de una chimenea de ladrillos que los trabajadores construyeron para hacerle frente a un frío legendario que ha desaparecido con los años, por lo menos en verano.

Los ingresos que perciben las familias por el uso del Salto Jimenoa 1 son usados, principalmente, para resolver problemas básicos de la comunidad, que se encuentra a unos 6 kilómetros del centro de Jarabacoa.

Para llegar al salto se hace através de un sendero de 1.4 kilómetros, con paradas de la ruta para visitar la chimenea, posee un parador para discapacitados que pueden observar el salto desde lo alto, varios puntos donde pasan riachuelos y otros desde donde se observan vistas panorámicas del municipio de Jarabacoa ubicado en la región norte del país. Del manejo del lugar se encargan los comunitarios agrupados en la Asociación para el Desarrollo Sostenible de la Comunidad, conformada por un grupo de 30 personas, el salto Jimenoa I tiene 75 pies de altura. Los ingresos que perciben las familias por el uso del Salto Jimenoa 1 son usados, principalmente, para resolver problemas básicos de la comunidad, que se encuentra a unos 6 kilómetros del centro de Jarabacoa. La Asociación de comunitarios recibe el apoyo de la Alianza Dominicana para el Turismo Sostenible (DSTA) en materia de organización y logística para que reciban el permiso de uso del área, mientras que en la promoción y preservación son asesorados por el Programa de la USAID para la Protección Ambiental, ejecutado por The Nature Conservancy (TNC) y el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (Intec) fundación progressio, con la colaboración institucional del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Nestlé Dominicana realizó una jornada de reforestación con su personal en la comunidad de la Colonia, zona de amortiguamiento de la Reserva Científica Loma Quita Espuela



- Foto tomada del periódico Listín Diario.

Colaboradores de la empresa Nestlé Dominicana visitaron el pajare La Colonia, una zona de amortiguamiento de la Reserva Científica Loma Quita Espuela, como parte de las actividades que realiza el personal para reafirmar su compromiso con el medioambiente y el país. La Reserva Científica Loma Quita Espuela está ubicada en la vertiente este de la Cordillera septentrional.

“Este tipo de actividades, permite crear conciencia sobre la responsabilidad que tiene cada individuo con el país y los beneficios que nos aporta a todos el cuidado del medioambiente”.

La Reserva Científica Loma Quita Espuela, de la cual forma parte el paraje La Colonia, está ubicada en la vertiente este de la Cordillera septentrional, en la provincia Duarte y está

representada por más del once por ciento de la flora nacional y donde nacen 46 fuentes hídricas, entre ríos y arroyos, y es el único bosque pluvial del país.