



Foto: Eladio Fernández.

Horno de carbón en Hoya del Lago Enriquillo, Provincia Barahona.

La adopción de políticas estatales sustituyó la leña y el carbón como combustibles en zonas urbanas del país, y en menor medida, en el ámbito rural. La disminución del consumo incrementó la cobertura de árboles en bosques secos y espinosos del suroeste.

La producción ilegal y desmedida del carbón, genera destrucción y fragmentación de bosques, así como la expansión de la desertificación y la disminución de caudal de los ríos afectados por esta práctica. Además, genera emisiones de dióxido de carbono, magnificadas por la pérdida de una cobertura boscosa que no podrá captar dicho contaminante atmosférico.

Enero 2020

DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
			1 Año Nuevo	2	3	4
5	6 Día de los Santos Reyes	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21 Día de la Altagracia	22	23	24	25
26 Día de Duarte	27	28 Día Mundial por la reducción de la emisión de CO ²	29	30	31	



Foto: Pedro Genaro Rodríguez.

Río Bao, Parque Nacional Armando Bermúdez, provincia Santiago.

El Río Bao nace a 2,800 metros de altura en el Parque Nacional Armando Bermúdez, área destacada por su densa cobertura boscosa. Conformar la mayor sub-cuenca del Río Yaque del Norte con unos 864 kms², representando el 30% del caudal del mismo. Su aporte hídrico equivale a cerca del 50% del flujo de agua para generación de energía hidroeléctrica, abastecimiento para irrigación y consumo humano e industrial aguas abajo del Complejo Tavera-Bao, incluyendo el Acueducto del Cibao Central debido a la interconexión entre los embalses de Bao y Tavera.

Febrero 2020

DOMINGO LUNES MARTES MIÉRCOLES JUEVES VIERNES SÁBADO

						1
2 <small>Día Mundial de los Humedales</small>	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27 <small>Día de la Independencia Nacional</small>	28	29



Foto: Ricardo Briones.

Parque Eólico Los Cocos, provincia Pedernales.

Este parque de energía eólica muestra la convivencia armoniosa entre la agricultura y la energía renovable. En República Dominicana, la generación de energías limpias evita anualmente la emisión y liberación a la atmósfera de unas 300,000 toneladas métricas de dióxido de carbono y ahorra la importación de cerca de 900,000 barriles de petróleo cada año. Todo ello contribuye a mitigar los efectos del cambio climático.

 Para más información haz click en los enlaces vivos.

Marzo 2020

DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
1	2	3	4	5 <small>Día Mundial de la Eficiencia Energética</small>	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21 <small>Día Internacional de los Bosques</small>
22 <small>Día Mundial del Agua</small>	23	24	25	26 <small>Día Mundial del Clima</small>	27	28
29	30	31				



Foto: Ricardo Briones.

Lechugas Valle de Tireo, Constanza, provincia La Vega.

República Dominicana produce cerca del 80% de los alimentos que consume por su diversidad de climas, fertilidad de suelos y la irrigación que proveen sus múltiples ríos que constituyen los sistemas acuáticos más importantes del Caribe insular. Un volumen creciente de nuestra producción agrícola está certificado como orgánico, una modalidad de cultivo que contribuye con la sostenibilidad de nuestros ecosistemas naturales productivos.

Abril 2020

DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10 <small>Viernes Santo</small>	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22 <small>Día Internacional de la Tierra</small>	23	24	25
26	27	28	29	30		



Para más información haz click en los enlaces vivos.



Foto: Kutty Reyes.

Remolcador abandonado, provincia Barahona.

Alrededor del 80% de los desechos que contaminan los sistemas costero-marinos proceden de la tierra, transportados por las aguas superficiales y subterráneas. Metales pesados, plaguicidas y agroquímicos, hidrocarburos y efluentes industriales, pueden causar efectos contaminantes prolongados que deterioren los ecosistemas marinos a un grado tal que comprometa los medios de subsistencia de las comunidades costeras. Actualmente se producen 407 millones de toneladas de plásticos globalmente, de las cuales ocho toneladas terminan en los océanos. Un ecosistema no es capaz de mantener su viabilidad sujeto a tales presiones externas. De mantener ese nivel actual de arrastre y descarga de materiales contaminantes en los océanos, en varias décadas disminuirá la productividad de estos y se afectará el clima global por los efectos adversos resultantes.



Para más información haz click en los enlaces vivos.

Mayo 2020

DOMINGO LUNES MARTES MIÉRCOLES JUEVES VIERNES SÁBADO

1 Día del Trabajo

2

3

4

5 Día Nacional del Árbol

6

7

8

9 Día Mundial de las Aves Migratorias

10

11

12

13

14

15

16

17 Día Internacional del Reciclaje

18

19

20

21

22 Día Internacional de la Diversidad Biológica

23

24/31* Día de las Madres

25

26

27

28

29

30



Foto: Ricardo Briones.

Río Ocoa, Los Pilonés,
provincia San José de Ocoa.

Los bosques captan la evaporación de las tierras bajas. La humedad transportada por los vientos alisios y el vapor de agua de las nubes, se condensan al chocar con ellos, descendiendo al suelo esponjoso cubierto de musgos y líquenes, relleno de los acuíferos, moderando el flujo de agua a las tierras bajas, evitando erosión y riadas catastróficas. La deforestación y fragmentación de los bosques trastorna este ecosistema productor de agua y biodiversidad causando sequías.

Junio 2020

DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
	1	2	3	4	5 <small>Día Mundial del Medioambiente</small>	6
7	8 <small>Día Mundial de los Océanos</small>	9	10	11 <small>Día de Corpus Christi</small>	12	13
14	15	16	17 <small>Día Mundial de Lucha contra la Desertificación y la Sequía</small>	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				



Para más información haz click en los enlaces vivos.



Foto: Ricardo Briones.

Presas de Jigüey, provincia San Cristóbal.

En la República Dominicana se encuentran los mayores ríos del Caribe, que nutren un conjunto de presas con capacidad de generación hidroeléctrica de 608 MWh, cuyos lagos y embalses pueden alojar una reserva estratégica de agua de 2,600 millones de M³. Estos reservorios alimentan las infraestructuras de riego más importantes de las Antillas, irrigando 2.8 millones de tareas, y regulando los flujos hídricos en la temporada ciclónica, evitando inundaciones catastróficas.

Su capacidad nominal de generación permitiría ahorrar la importación de cerca de 3 millones de barriles de petróleo y evitar la emisión de un millón de toneladas de dióxido de carbono cada año, contribuyendo a mitigar el cambio climático.



Para más información haz click en los enlaces vivos.

Julio 2020

DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26 <small>Día de los Padres</small>	27	28	29	30	31	



Foto: Ricardo Briones.

Santo Domingo de Noche, Distrito Nacional.

Aun en ausencia de un ordenamiento territorial integral, nuestras urbes se expanden verticalmente. Sin embargo, el crecimiento económico dirige nuestros patrones de consumo hacia modelos de sociedades desarrolladas. Este cambio social, incrementa el uso de energía y el consumo per cápita, mientras nuestros sistemas de gestión de desechos sólidos no guardan relación con los niveles que generamos de los mismos, y las energías renovables solo representan el 21.6% de la capacidad nominal de producción energética nacional.

Agosto 2020

DOMINGO LUNES MARTES MIÉRCOLES JUEVES VIERNES SÁBADO

						1
2	3	4	5	6 Aniversario ACAP	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16 Día de la Restauración	17	18	19	20	21	22
23/30	24*/31 Día Internacional de los Parques Nacionales	25	26	27	28	29

Para más información haz click en los enlaces vivos.



Foto: José Alejandro Álvarez.

Praderas Marinas, Bahía de Las Águilas, provincia Pedernales.

Las praderas de algas marinas (*Thalassias*), constituyen un importante elemento de los sistemas costero-marinos, esencial para su conservación. Estas hierbas submarinas crecen en la mayoría de nuestras playas arenosas, pero prefieren fondos marinos fangosos. Sirven de albergue y forraje a diversas especies como el manatí y la tortuga carey. Los peces de arrecifes de coral como meros, pargos y candiles migran hacia las praderas de *Thalassias* en busca de alimento.

Septiembre 2020

DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
		1	2	3	4	5
6 <small>Día Internacional de las Aves Playeras</small>	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16 <small>Día Internacional de Preservación Capa de Ozono</small>	17	18	19 <small>Día Internacional de Limpieza de las Playas</small>
20	21	22	23	24 <small>Día de las Mercedes</small>	25	26
27	28	29	30			

Para más información haz click en los enlaces vivos.



Foto: José Alejandro Álvarez.

Crías de tortugas tinglar saliendo del nido, Playa Colita, Provincia Pedernales.

En Bahía de las Águilas un grupo de neonatos de tortuga tinglar (*Dermochelys coriacea*) salen de su nido en la playa arenosa donde han incubado dos meses. Trepan hasta la superficie e inician su camino hacia el mar siguiendo un ritual crucial para su supervivencia que realizan hace millones de años antes de que humanos llegáramos a esta isla.

Entre nuestras tres tortugas, la tortuga tinglar es la mayor del planeta. Todas ellas son indispensables para la estabilidad de nuestros ecosistemas costero-marinos y están amenazadas por el robo y la comercialización de sus huevos, la construcción de infraestructuras en sus áreas de anidamiento y la contaminación de las mismas.



Para más información haz click en los enlaces vivos.

Octubre 2020

DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
				1	2	3
4 Día Mundial de los Animales	5 Día Mundial del Hábitat	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31 Día Mundial del Ahorro



Foto: Ricardo Briones.

Puentes sobre el Río Ozama,
Santo Domingo Este, Distrito Nacional.

Los medios de transporte tradicionales requieren el uso de combustibles fósiles, cuyas emisiones de dióxido de carbono aumentan la contaminación ambiental y el ruido en nuestras ciudades, a la vez que incrementan la vulnerabilidad al cambio climático. El incremento en el número de vehículos reduce la pureza del aire, mientras su consecuente obsolescencia causa derrames de petroquímicos, esparce metales pesados y genera escape de gases que contribuyen con el efecto invernadero y el debilitamiento de la capa de ozono.

Noviembre 2020

DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
1	2	3	4	5	6 <small>Día de la Constitución</small>	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					



Para más información haz click en los enlaces vivos.



Foto: Ricardo Briones.

Helada, Parque Nacional Valle Nuevo, provincia San José de Ocoa.

En el Parque Nacional Valle Nuevo, en alturas superiores a 2,000 metros, las heladas invernales ofrecen un espectáculo único en una isla subtropical. Al amanecer, la Sabana de Nizao, bordeada por un denso bosque de pino criollo (*Pinus occidentalis*), se muestra cubierta de un manto de escarcha. Las bajas temperaturas, que allí en ocasiones alcanzan -10 grados centígrados, convierten el denso rocío que desciende sobre los valles en cubierta de hielo y escarcha. La principal función de estos ecosistemas de alta montaña es la producción de agua, que atrapan del vapor de agua de las nubes y de los vientos alisios que las embisten. Las tres cordilleras y las tres sierras montañosas que surcan nuestro país, son responsables de la irrigación de cerca de tres millones de tareas, la provisión de agua para 10 millones de ciudadanos y la seguridad alimentaria de dominicanos y visitantes extranjeros.



Para más información haz click en los enlaces vivos.

Diciembre 2020

DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
		1	2	3 <small>Día Internacional de las Personas con Discapacidad</small>	4	5 <small>Día Mundial del Suelo Día Internacional de los Voluntarios</small>
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24 <small>Nochebuena</small>	25 <small>Día de Navidad</small>	26
27	28	29	30	31		