



Consejo Nacional de Apoyo a la Micro, Pequeña
y Mediana Empresa

Protejamos Nuestro Medio Ambiente

21

***de Marzo Día
Mundial Forestal***

***de Marzo Día
Mundial del Agua***

22



“El agua es la fuerza motriz de toda la naturaleza”

Leonardo da Vinci

22

de Marzo Día Mundial del Agua

Día mundial del agua.

El Día Mundial del Agua se celebra cada 22 de marzo para recordar la relevancia de este líquido esencial. A pesar de que todas las actividades sociales y económicas dependen en gran medida del abastecimiento de agua dulce y de su calidad, 2 200 millones de personas viven sin acceso a agua potable.

Esta celebración tiene por objetivo concienciar acerca de la crisis mundial del agua y la necesidad de buscar medidas para abordarla de manera que alcancemos el Objetivo de Desarrollo Sostenible No 6: Agua y saneamiento para todos antes de 2030.

¿Qué es el Agua?

El agua es un recurso natural compuesto por moléculas de hidrógeno y oxígeno, que es indispensable para la vida. Es un bien considerado como el oro líquido del planeta y que hace posible que todas las especies terrestres continúen creciendo y desarrollándose cada día. De ahí la importancia de evitar su despilfarro.

Es un recurso limitado, todo lo contrario de lo que piensan muchas personas.

En este sentido, hace falta una mayor toma de conciencia para su preservación, porque si algún día llegara a escasear, traería consecuencias irreversibles para la humanidad

Valoremos el agua:

Hoy en día, el agua está muy amenazada por el crecimiento de la población, las crecientes demandas de la agricultura y la industria, y el empeoramiento de los impactos del cambio climático. Mientras las sociedades equilibran las demandas de recursos hídricos, los intereses de muchas personas no se tienen en cuenta.

Este año el Día Mundial del Agua trata de lo que significa el agua para las personas, su verdadero valor y cómo podemos proteger mejor este recurso vital. La forma en que valoramos el agua determina cómo se gestiona y se comparte. El valor del agua es mucho más que su precio: el agua tiene un valor enorme y

mas que su precio: el agua tiene un valor enorme y complejo para nuestros hogares, la cultura, la salud, la educación, la economía y la integridad de nuestro entorno natural. Si pasamos por alto alguno de estos valores, corremos el riesgo de gestionar mal este recurso finito e insustituible.

Agua para frenar el coronavirus:

Lavarse las manos es esencial para contener la propagación de COVID-19 y muchas otras enfermedades infecciosas.

Por desgracia, casi tres mil millones de personas en el mundo no tienen cómo lavarse las manos contra el coronavirus.

Recuerda lavarte las manos regularmente con agua y jabón o un desinfectante para manos a base de alcohol.

Este #DíaMundialDelAgua, vamos a mostrar lo responsables que somos lavándonos las manos y luchando contra la COVID19.

Historia del Día Mundial del Agua:

La idea de celebrar este día internacional se remonta a 1992, año en el que tuvo lugar la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo de Río de Janeiro y en la que emanó la propuesta.

Ese mismo año, la Asamblea General adoptó la resolución por la que el 22 de marzo de cada año fue declarado Día Mundial del Agua, siendo 1993 el primer año de celebración.

A esta celebración del Día se añadirían posteriormente eventos anuales específicos en torno al agua (por ejemplo, el Año Internacional de Cooperación en la Esfera del Agua 2013) e incluso decenios de acción (como es el caso del actual Decenio Agua para el Desarrollo Sostenible).

Todo ello no hace sino reafirmar que las medidas hídricas y de saneamiento son clave en la reducción de la pobreza, el crecimiento

***“Miles de personas han sobrevivido sin amor,
ninguna sin agua”.***





Todo ello no hace sino reafirmar que las medidas hídricas y de saneamiento son clave en la reducción de la pobreza, el crecimiento económico y la sostenibilidad ambiental.

¿Sabías que...?

1 de cada 3 personas viven sin agua potable.

Un sistema de saneamiento y un suministro de agua adaptados al cambio climático podrían salvar la vida de más de 360,000 bebés cada año.

Si limitamos el aumento del calentamiento global a 1.5°C por encima de los niveles preindustriales, podríamos reducir la sequía causada por el clima hasta en un 50%.

El clima extremo ha causado más del 90% de los desastres mayores en la última década.

Para 2040, se proyecta que la demanda mundial de energía aumente en más del 25% y que la de agua se incremente más del 50%.

El tema del agua en la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible:

El Objetivo para el Desarrollo Sostenible (ODS) número 6 pretende garantizar agua dulce y saneamiento para todo el mundo

Uno de los temas centrales que ha ocupado a las Naciones Unidas es el relacionado con el cuidado y preservación del agua dulce en todo el mundo como parte del desarrollo sostenible y así ha quedado plasmado en la Agenda 2030.

Actualmente existe mucha preocupación en todo lo que concierne a los recursos hídricos de todo el planeta, ya que en los últimos años se ha venido



notando una disminución significativa de los mismos por el uso indebido y el despilfarro debido a: Un crecimiento acelerado de la población en todo el mundo: Esta ha sido una de las principales causas y donde se prevé que para el año 2050, esta cifra rondará los 10.000.000 en todo el globo.

Un incremento en la explotación de los acuíferos.

Contaminación y cambio climático: Un fenómeno que ha provocado el desplazamiento masivo de millones de personas que han perdido sus hogares.

Las guerras entre los pueblos y naciones, no solamente se limita a conflictos políticos, sino también a intereses más particulares como el dominio de los recursos naturales, uno de ellos, el agua.

El Agua como derecho fundamental para la vida:

El agua es un derecho fundamental para la preservación de la vida en todas sus formas. Considerada como un derecho humano, este valioso e indispensable recurso natural, no llega de forma segura a un gran número de personas en distintos países, sobre todo a los más pobres, donde el agua potable no es accesible.

De acuerdo a la ONU, la población más afectada es la carente de recursos económicos, donde el saneamiento de las aguas, es un verdadero lujo, sólo posible para las sociedades más avanzadas y los países desarrollados.

Más de un tercio de la población mundial no goza de los servicios de agua potable segura, lo que se traduce a más de 2.000 millones de

personas, que no reciben el agua de calidad en sus hogares, por esta razón mueren hombres, mujeres y niños cada año.

¿Cómo celebrar el Día Mundial del Agua?

El Día Mundial del Agua es una fecha oportuna para que todos, de manera individual o colectiva empecemos, a partir de hoy, a cuidar, valorar y racionar el agua que utilizamos en nuestras múltiples actividades diarias.

Es mucho lo que podemos hacer desde nuestra casa, comunidad o cualquier área donde no desenvolvamos. Empecemos por educar a nuestros niños, para que sean los guardianes y protectores del agua, de la cual se beneficiarán en el futuro, si aprenden a cuidarla y racionarla de la forma correcta.

Contexto del agua en República Dominicana:

El artículo 15 de la Constitución dominicana establece de manera clara e indiscutible que “el agua constituye patrimonio nacional estratégico de uso público, inalienable, imprescriptible, inembargable y esencial para la vida. El consumo humano del agua tiene prioridad sobre cualquier otro uso. El Estado promoverá la elaboración e implementación de políticas efectivas para la protección de los recursos hídricos de la nación.” Reconociendo el recurso agua no solo como un bien de dominio público sino como un derecho fundamental estratégico.

La ley 64-00 en su artículo 192, párrafo I, dispone la modificación, actualización y modernización de la Ley No. 5852 del 29 de marzo del 1962, sobre Dominio de Aguas Terrestres y Distribución de Aguas Publicas. Esta ley tiene por objeto regular la explotación, uso y aprovechamiento del recurso agua, así como la preservación de su calidad y cantidad para lograr el desarrollo sustentable de la nación.



Celebramos el día Mundial del agua

H2O

**República Dominicana
isla del caribe, con sus
alrededores lleno de este
preciado mineral...**



21 de Marzo

Día Mundial de la Foresta

En 2012, la Asamblea General de las Naciones Unidas proclamó el 21 de marzo como Día Internacional de los Bosques. Mediante su celebración se rinde homenaje a la importancia de todos los tipos de bosques y se intenta generar conciencia al respecto.

Cada vez que se celebra el Día Internacional de los Bosques, se alienta a los países a adoptar iniciativas en el plano local, nacional e internacional para la organización de actividades relacionadas con los bosques y los árboles, como, por ejemplo, campañas de plantación de árboles.

El tema para 2021 es: “Restauración forestal: un camino a la recuperación y el bienestar”.

Todos los años el 21 de Marzo coincide con la llegada de la primavera en el hemisferio norte y la del otoño en el hemisferio sur, y que pretende fomentar el cuidado de las áreas verdes de nuestro Planeta, e inculcar el respeto por las superficies arboladas.

Inicialmente fue una recomendación del Congreso Forestal Mundial que se celebró en Roma el 21 de Marzo en 1969. Dicha recomendación fue aceptada por la Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) en 1971.

Antes, otros países ya habían instaurado de forma independiente el Día del árbol. El primero de ellos fue Suecia que lo instituyó en 1840.

¿Qué es un bosque? Para la mayoría de las personas los bosques son en el mejor de los casos algo bonito de ver, un lugar para llevar a caminar al perro, o un refugio para sacar el estrés producido del ajetreo de la vida cotidiana. En el peor de los casos, se perciben como lugares oscuros y peligrosos y de poca relevancia.

En una ocasión un profesor de ciencias forestales preguntó a sus alumnos el motivo de su elección de carrera. Le sorprendió que buena parte de las respuestas se redujeran al mismo sentir –“¡no hay que hablar con nadie!”

Dado que el futuro de los bosques depende mucho más de las acciones de las personas, un bosque es mucho más que árboles, bien lo dijo Baba Dioum “Al final de cuentas, conservaremos solo lo que amamos, amaremos solo lo que entendemos y entenderemos solo lo que nos enseñan”.

La comunicación sobre la conservación precisa de un nuevo enfoque, es preciso buscar un lenguaje común que se ha utilizado durante décadas para influir en los patrones de consumo y las perspectivas sociales.

“Encontraras mucho más en los bosques que en los libros; los árboles y las piedras te enseñarán lo que nunca aprenderías de un maestro” San Bernardo de Claraval.

¿Cómo lograr que un niño ame el bosque?

Debido a la pandemia del Covid-19 para muchos niños, la infancia está ahora dominada por el tiempo en casa. A nivel mundial, la actividad más común para los niños cuando no están en la escuela es ver televisión, o estar conectado a un video juego, a todo esto es importante resaltar que las experiencias de la infancia con la naturaleza son las que más contribuyen a llegar a la adultez con un profundo compromiso con el medio ambiente.

Para los niños pequeños, este compromiso se nutre jugando al aire libre en parques con áreas boscosas y semi-boscosas donde pueda tocar una piedra, tocar un árbol, sentir la conexión con la madre tierra, que el niño tome la confianza, la alegría y la paz, en compañía de un



"SI SIRVES A LA NATURALEZA, ELLA TE SERVIRÁ A TI."

CONFUCIO

adulto, de que es un lugar tan especial que el niño se siente valorado, desarrollando una conexión permanente con la energía y la belleza del mundo natural.

Debemos crear experiencias basadas en la naturaleza para los niños, los jóvenes y los adultos jóvenes, creando políticas ambientales que apoyen la provisión de experiencias basadas en la naturaleza.

La importancia de proteger y preservar nuestros bosques.

La Tierra se está quedando sin oxígeno, nuestros bosques están muriendo, y con ellos nuestra biodiversidad. Arrancando el 2020, Australia debió hacerle frente a miles de incendios provocados por una ola de calor, los incendios que afectaron a más de mil millones de animales, destruyeron más de 6 millones de hectáreas de bosques australianos.

En 2019, el bosque tropical más grande del mundo también se convirtió en un verdadero infierno, las feroces llamas acabaron con miles de hectáreas de la Amazonía, ante la vulnerabilidad del también llamado pulmón vegetal del mundo, científicos aseguran que el Amazonas podría convertirse en un paisaje tipo sabana africana, al desaparecer sus árboles tropicales y su fauna, liberando así hasta 140 mil millones de toneladas de carbono, que provocarían el aumento extremo en las temperaturas globales.

Cada año, se queman y talan alrededor de 13 millones de hectáreas de bosques en todo el mundo. Con solo mantenerlos vivos, estos bosques nos ayudarían a mitigar el cambio climático.

Los bosques son ecosistemas que están formados por árboles y en ellos se encuentra aproximadamente el 70 por ciento de toda la biodiversidad que posee la Tierra.

Los árboles constituyen una tecnología natural increíble. Generalmente llamados los pulmones del planeta, los árboles vivos de los bosques tropicales “inhalan” dióxido

de carbono (CO₂) del aire. Los bosques sanos limpian el aire y regulan el clima.

Los árboles generan el oxígeno que los humanos necesitan para respirar. Los bosques vivos sostienen la vida: benefician a las personas, a las plantas y a los animales por todo el trabajo invisible que realizan como almacén de carbono.

También ayudan a controlar el clima del planeta y las precipitaciones. Plantar árboles en bosques dañados o talados crea un cultivo de árboles jóvenes consumidores de carbono. A medida que crecen los árboles a lo largo de 50 a 100 años, absorben CO₂ del aire y, a su vez, recuperan el hogar para pájaros y para la vida silvestre.

Los bosques contribuyen a mitigar el impacto del calentamiento global, por ello, más allá de sembrar un árbol de vez en cuando, urgen acciones que creen conciencia sobre la importancia de los bosques y su preservación.

Anualmente, se genera más contaminación por la pérdida de bosques que por el transporte mundial compuesto por aviones, trenes, automóviles y barcos en conjunto.

La deforestación produce 15% de las emisiones de CO₂ anuales en todo el mundo. Los suelos perturbados, junto con las ramas y hojas podridas, hacen que el carbono sea liberado al aire.

¿Qué podemos hacer para salvar los bosques?

Lo primero es tomar conciencia en que: sin los bosques en la Tierra, la vida en este planeta es imposible. Contribuyendo a detener la deforestación global. Sumarnos a las acciones que llevan a cabo organizaciones ecológicas que

protegen los bosques. Demandar todas aquellas acciones que tienen impacto ambiental y matan nuestros bosques.

De acuerdo a datos publicados por la revista científica digital “Nature”, más de 15 mil millones de árboles se cortan cada año en nuestro planeta, además un estudio realizado por el Fondo Mundial para la Naturaleza revela que alrededor de 170 millones de hectáreas de bosques podrían desaparecer para el año 2030, en medio de estas cifras alarmantes, urge el llamado “Reduzcamos las emisiones preservando nuestros bosques”.

Historia de los bosques de la República dominicana:

La isla Española fue destacada desde el principio de la colonización como un paraíso de riquezas naturales. Los productos forestales (maderas, resinas, gomas, alimentos, fibras, tintas) fueron apreciados por los colonizadores y aprovechados a lo largo y ancho de la isla en los lugares de fácil acceso desde el inicio de los primeros viajes y el establecimiento de los primeros asentamientos europeos.

A la llegada de los españoles, la parte oriental de la isla, lo que es hoy la RD, estaba tapizada de un dosel forestal de más de 2.8 millones de has de bosques. Viendo los europeos la calidad de la madera nativa y su creciente demanda para la construcción de barcos utilizados en la conquista del nuevo mundo, especies como el guayacán (*Guayacum officinalis*), de considerable dureza, muy útil para la construcción de algunas piezas importantes de las embarcaciones, fueron vilmente explotadas. Similar pasó con la caoba (*Swietenia mahagoni*) y el cedro (*Cedrela odorata*), la baitoa, campeche y muchas otras (Russo, 1991).

En 1844, la RD inició su desarrollo institucional como nación libre basada en una economía rural agraria que

tenía mucha precariedad, pero que estaba sustentada básicamente en un comercio exterior dominado en un 32% por la exportación de productos forestales. La madera, y en especial la caoba, el guayacán y campeche, fue el principal producto de exportación y comercio por muchos años, aun hasta mediados del siglo XX.

En el año 1916, con la invasión norteamericana, se construyen las principales carreteras del país, (carreteras Duarte, Sánchez y Mella), facilitando, el acceso a los bosques de coníferas, que antes se habían mantenido inaccesibles. Se comenzaron a explotar los pinares de la Cordillera Central, de la Sierra de Neyba y la Sierra del Bahoruco, en las zonas más accesibles.

La explotación de los bosques se generalizó y se afianzó más. Ya no era tanto la caoba; comenzaban las grandes explotaciones de pino.



Entre los años 1931 a 1939 se promediaron unos 7,000,000 de pies cúbicos de pino por año. Para el 1945 la producción alcanzaba los 13,000,000 de pies cúbicos. Se comenzó a exportar pino dominicano a partir de 1936 (Russo, 1991).

De acuerdo con Geilfus (1998), la extracción maderera en la RD, iniciada con toda su fuerza en el siglo XIX, no resultó en la clase de industria maderera que hubiera permitido que el país capitalizara sobre sus vastos recursos forestales, sino que más bien facilitó la colonización de las zonas montañosas. Una vez despojados los bosques de las tierras bajas, la extracción de madera se movilizó hacia el interior y los efectos medioambientales de las cosechas madereras y de la agricultura en pendientes empezaron a sentirse.

Superficie forestal de la República Dominicana:

Una vez alcanzada su etapa adulta, las plantas sembradas se constituirán en un pequeño bosque capaz de absorber cerca de dos toneladas de CO₂ y al almacenar más de 18.5 millones de litros de agua anualmente.



***“Nacemos como los árboles
y también morimos como ellos”***

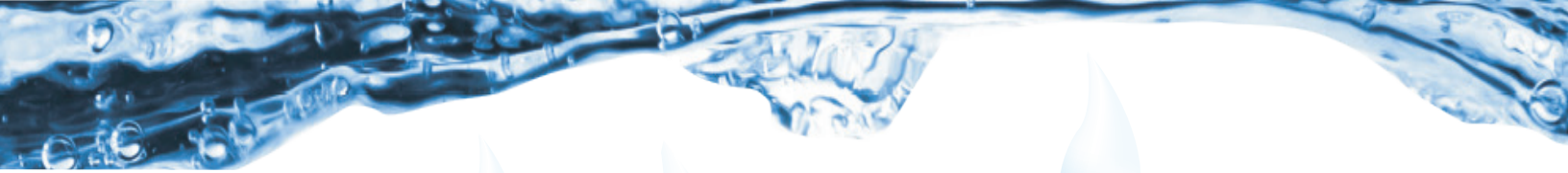
La superficie forestal de la República Dominicana representa el 43.6% del territorio del país, con una extensión de 2,103,645.32 hectáreas, según el informe del Inventario Nacional Forestal 2018, presentado por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

La superficie forestal de la República Dominicana representa el 37% del territorio nacional, según el informe del inventario Nacional Forestal 2021.

La superficie forestal está compuesta por siete tipos de ecosistemas, según el inventario, que muestra las cifras de cobertura boscosa del país, los porcentajes y cantidades de cada tipo de bosque y su evolución.

El objetivo principal del estudio es cuantificar y caracterizar el bosque existente en el país, a fin de destacar su importancia para la vida humana, destacar la relevancia que tiene la conservación de los mismos, y considerar su contribución a la seguridad alimentaria, la producción del agua, así como a la protección del suelo y la generación de energía eléctrica.

Según el informe el informe del Inventario Nacional Forestal 2018, los bosques con mayor superficie son el bosque latifoliado húmedo que ocupa el 37.5% de la superficie boscosa total, y el bosque seco, que cubre el 24.05%); la tercera superficie en importancia corresponde al bosque latifoliado semihúmedo, con un 15.39% y el bosque de humedales (mangle y drago) representa el 1.41%.



Promipyme

Comprometidos con el Medio Ambiente y los Recursos Naturales

