Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

Evaluación de los recursos forestales mundiales 2025

Informe

República Dominicana

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

Roma, 2025

La FAO ha estado monitoreando los bosques del mundo en intervalos de 5 a 10 años desde 1946. Las recientes Evaluaciones de los Recursos Forestales Mundiales (FRA) se llevan a cabo ahora cada 5 años, en un esfuerzo por proporcionar un enfoque coherente para describir los bosques del mundo y cómo estos están cambiando. FRA es un proceso impulsado por los países y las evaluaciones se basan en los informes desarrollados por los corresponsales nacionales oficialmente designados. Si un informe no está disponible, la secretaría de FRA elabora un estudio de gabinete utilizando informes anteriores, informaciones existentes y/o análisis obtenidos mediante teledetección.

Este documento se generó automáticamente utilizando el informe que se puso a disposición como contribución a la Evaluación de los Recursos Forestales Mundiales 2025 de la FAO, y que se presentó a la FAO como documento oficial de gobierno. El contenido y las opiniones expresadas en este informe son responsabilidad de la entidad que presenta el informe a la FAO. La FAO no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en este informe.

TABLA DE CONTENIDO

Introducción

1. Extensión de bosque, características y cambios

2. Existencias forestales en formación, biomasa y carbono

3. Designación y gestión forestal

4. Propiedad forestal y derechos de gestión

5. Perturbaciones forestales

6. Política y legislación forestal

7. Extracción y valor de productos forestales no madereros

8. Objetivo de Desarrollo Sostenible 15

Introducción

Texto introductorio

1. LOS BOSQUES Y EL SECTOR FORESTAL

La República Dominicana ha pasado de ser un país eminentemente agrícola, a una economía sostenida por el desarrollo turístico, el sector de servicios, las zonas francas, la agricultura, la minería y las remesas. Durante los últimos 25 años, la República Dominicana ha experimentado un notable período de sólido crecimiento económico. La economía creció 5.3%, en promedio, entre los años 2000 y 2019, principalmente, impulsada por una rápida acumulación de capital y consumo privado. La República Dominicana esta´catalogada como uno de los países del Caribe insular con una alta biodiversidad y endemismo. Esta diversidad biológica va desde ecosistemas, comunidades naturales y nivel de especies como de géneros. La diversidad florística de la Republica Dominicana cuenta con un total de 9,177 especies de acuerdo a los últimos registros de las especies de plantas vasculares y no vasculares, con un total de 2,050 especies endémicas, lo que representa un 34 % para el país. (MARN-PNUD, 2010; MARN, 2010). La República Dominicana tiene importantes áreas protegidas orientadas a la conservación de la biodiversidad y otros servicios ambientales, como resultado de esfuerzos estatales para el manejo y protección ambiental. El Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) de la Republica Dominicana está conformado por 131 áreas protegidas, agrupadas en seis categorías de manejo, cubriendo una superficie total de 56,634.98 km^2. De esta superficie, las aguas territoriales del país tienen una extensión de 46,430.28 km^2 bajo protección, que representa el 10.8% de las áreas marinas del país y las áreas protegidas terrestres cubren una superficie de 12,204.5 km^2, que representa el 25.3% del país (MARN, 2023). Los principales ríos del país de acuerdo a la longitud son el Yaque del Norte (296 km), Yuna (209 km), Yaque del Sur (183 km), Ozama (148 km), Camú (137 km), Nizao (133 km), San Juan (121 km) y Mao (105 km). Los embalses de mayor capacidad son Hatillo (441 millones de m^3) en el río Yuna, Sabana Yegua (401 millones de m^3) en el río Yaque del Sur, Monción (360 millones de m^3) en el río Mao, Bao (244 millones de m^3) en el río Bao y Valdesía (185 millones de m^3) y Jiguey (167 millones de m^3), ambos en el río Nizao (ONE, 2008; FAO, 2015).

La cobertura forestal del país ha sido evaluada en varios periodos (OEA-1967; FAO-1973; DIRENA-1998; MARN, 2003; y MARN, 2014; MARN, 2021). A partir de los años 80 se inició un proceso de expansión de la cobertura forestal, pasando de alrededor del diez por ciento a casi la mitad del territorio del país. La recuperación tuvo lugar a lo largo de varias décadas, con una estructura forestal de bosques mayormente secundarios o degradados y, en menor medida, de más bosques primarios conservados. El crecimiento de la cobertura forestal no ha sido homogéneo, ya que muestra una combinación de crecimiento forestal primario y secundario en algunas áreas del país. El uso del suelo para fines agropecuarios ocurrió en grandes áreas que, en la década de los 70, eran de bosque natural. Por distintas razones, muchas de estas áreas agrícolas se dejaron baldías y cubiertas de vegetación arbustiva, convirtiéndose en algunos casos en bosques secundarios.

Los resultados del último estudio de cobertura forestal realizado en la Republica Dominicana, realizado con imágenes Planet de 5 metros de resolución, indican que la superficie total de bosques alcanza 1,835,098.3 hectáreas (38.1%); los tipos de bosques de mayor participación son el Bosque latifoliado (62.2 %) y el Bosque seco (22.7 %), que en conjunto representan el 84.9 % de la superficie boscosa del país; la tercera superficie en importancia corresponde al uso Bosque conífero, con un 13.6 % de participación y, por último, el Bosque de mangle con una superficie de 26,435 hectáreas que representa el 1.4%. Estudios realizados por la Organización de Estados Americanos (OEA) en 1967, establecieron que el 67% del territorio de la República Dominicana (31,974 km^2) tiene vocación preferentemente forestal. En efecto, La República Dominicana posee un gran potencial forestal debido al excelente clima y a la privilegiada ubicación geográfica del país, condiciones que son favorables para desarrollar una industria forestal sostenible basada en el manejo de los bosques naturales y de las plantaciones forestales, lo cual contribuiría a rescatar los bosques deteriorados, aumentar el potencial de crecimiento de las plantaciones y a crear fuentes de empleos.

2. TASA DE DEFORESTACION EN LA REPUBLICA DOMINICANA

El primer estudio del país, que utilizo resultados comparativos sobre cambios en el uso de la tierra, durante un período de tiempo largo, lo realizo Russel (1988) en la parte oeste de la República Dominicana (56% del territorio nacional). En dicho estudio se utilizaron imágenes Landsat desde 1972/73, 1979 y 1985/86. Los datos muestran una pérdida 36.143 hectáreas de bosques por año a lo largo de ese período de 14 años, con zonas deforestadas generalmente convertidas a la producción agrícola y ganadera. Recientemente, para efectos de reportes del Nivel de Referencia de las Emisiones Forestales al Fondo Cooperativo del Carbono de los Bosques (FCPF), en el marco del mecanismo de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de Bosques (REDD+), la Republica Dominicana ha evaluado la dinámica de la cobertura boscosa desde el 1984 hasta 2021, utilizando el método de “interpretación visual de puntos de muestreo”, con una malla de 2 x 2 km sobre el territorio nacional, en 7,697 puntos. Como resultado de esta evaluación, en el periodo de 1984-2000 se encontró una tasa de deforestación de 18,438 hectáreas por año, en tanto que en el periodo del 2001 al 2021 se deforestó a un ritmo de 9,281 hectáreas por año. Para este último periodo, el 42.4% de la perdida de bosques fue por cambio de uso a ganadería, 35.3% a vegetación leñosa , el 19.4% por cultivos agrícolas y el 3.2% asentamientos humanos.

3. GOBERNANZA FORESTAL

La rectoría de las políticas de protección del medio ambiente y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales está a cargo del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, creado por la Ley General sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales, Núm. Ley No. 64 del año 2000. Dentro de esta, la administración forestal está a cargo del Viceministerio de Recursos Forestales, en tanto que el Viceministerio de Áreas Protegidas y Biodiversidad es responsable de la administración del SINAP.

El país cuenta con una gama de instrumentos legales, de políticas, de estrategias y de planificación que sustentan la gestión forestal, la cual se ha enriquecido con la reforma de la Constitución y la aprobación de nuevas leyes y decretos que son determinantes para regir la gestión del medio ambiente y los recursos naturales, tales como:

- Constitución de la República Dominicana (2015)
- Ley 64-00 del 18 de agosto del 2000.
- Ley 202-04, Sectorial de Áreas Protegidas
- Ley 01-12 sobre Estrategia Nacional de Desarrollo 2030
- Ley 333-15, Sectorial de Biodiversidad
- Ley 44-18, de Pago y Compensación por los Servicios Ambientales
- Ley 57-18, Sectorial Forestal
- Decreto 571-09, crea nuevas áreas protegidas
- Decreto 627-21 que reglamenta la ley sectorial forestal

La sociedad dominicana se ha empoderado colectivamente de la gestión de los recursos naturales. Ciertamente que el dilema que se le presenta a la humanidad, y a nosotros también como país, es cómo manejar nuestros recursos de manera tal que estos sigan siendo elementos que aporten a nuestro desarrollo, pero que a la vez sean sostenibles. A ese marco legal nacional se unen los múltiples acuerdos multilaterales de medio ambiente vinculantes para la República Dominicana, donde sobresalen los convenios suscritos en 1992 en el marco de la Cumbre de la Tierra, la Agenda 2030 aprobada en septiembre de 2015, que establece 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, así como el Acuerdo de París de 2015, que procura un compromiso global de todos los países para frenar el cambio climático, considerado como la amenaza global más importante que enfrenta la humanidad actualmente. La República Dominicana ha ratificado los principales tratados multilaterales de medio ambiente y es miembro signatario de otros acuerdos multilaterales recientes relativos a los bosques, tales como los siguientes:

- Convención Marco de las Naciones para el Cambio Climático
- Convenio sobre Diversidad Biológica
- Convención sobre el Comercio internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES)
- Convención relativa a los Humedales de Importancia Internacional, especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas (RAMSAR)

- Convención de Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación y Sequia
- Decenio para la Restauración de Ecosistemas
- Desafío de Bonn
- Iniciativa 30x30
- Foro de Bosques de las Naciones Unidas
- Estrategia Regional Ambiental Marco 2021-2025
- Acuerdo de París

Estos instrumentos internacionales han ejercido cierta influencia en la República Dominicana, sirviendo como referencia de leyes y en la definición de líneas de acción en el sector forestal y representan un marco de oportunidades técnicas y políticas para los programas nacionales forestales.

4. FUENTES DE DATOS

FAO 2015. AQUASTAT: Perfil de País – República Dominicana. (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Ed.) Roma, Italia.
FAO - PNUD. 1973. Inventario y Fomento de los Recursos Forestales: Inventario Forestal de la Republica Dominicana. Informe Técnico N° 2, SF/DOM 8., Roma, Italia. 486p.
GACETA OFICIAL 10056. 2000. Ley 64-00, General de Medio Ambiente y Recursos Naturales, del18 de agosto del 2000.
GACETA OFICIAL 10282. 2004. Ley 202-04, Sectorial de Áreas Protegidas, del 3 de agosto de 2004.
GACETA OFICIAL 10822. 2015. Ley 333-15, Sectorial sobre Biodiversidad, del 11 de diciembre de 2015
GACETA OFICIAL 10919. 2018. Ley 44-18, de Pago por Servicios Ambientales, del 3 de septiembre de 2018.
GACETA OFICIAL 9890. 2018. Ley 57-18, Sectorial Forestal del 11 de diciembre de 2018.
MARN. 2010. Cuarto Informe Nacional de Biodiversidad: República Dominicana. Santo Domingo: Ministerio de Medio Ambiente y República Dominicana.
MARN. 2012. Atlas de Biodiversidad y Recursos Naturales de la República Dominicana. Santo Domingo.
MARN. 2014. Estudio de uso y cobertura del suelo 2012. Informe Metodológico y Resultados. Dirección de Información Ambiental y de Recursos Naturales (DIARENA). Santo Domingo, República Dominicana. 56p.
MARN. 2021. Mapa de uso de la tierra y cobertura forestal para la República Dominicana al 2020. Dirección de Información sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales. Ministerio de Medo Ambiente y Recursos Naturales. Santo Domingo, República Dominicana. Link:
MARN. 2021. Inventario Nacional Forestal de la República Dominicana. Agencia Alemana de Cooperación Internacional (GIZ), Fondo Cooperativo del Carbono de los Bosques (FCPF) - Banco Mundial (BM). Santo Domingo, República Dominicana. 292p.
MARN. 2023. Plan Nacional de Reforestación de la Republica Dominicana 2023 - 2024. Santo Domingo Republica Dominicana. 92p.
ONE. 2008. República Dominicana: Presas existentes en el país, según región hidrográfica. Oficina Nacional de Estadística. Santo Domingo, Republica Dominicana.
OEA. 1967. Reconocimiento y Evaluación de los Recursos Naturales de la República Dominicana: Estudio para su Desarrollo y Planificación. Unión Panamericana. Washington, D.C.
Tolentino, L. y peña, M. 1998. Inventario de la vegetación y uso de la tierra en la República Dominicana. Departamento de Inventario de los Recursos Naturales (DIRENA), Secretaría de Agricultura. Santo Domingo, República Dominicana. Revista Moscosoa. Vol 10, pp 179-203
USAID / IRG. 2001. República dominicana: Perfil ambiental del país. Santo Domingo, RD. 72p.

Elaboración de informes y personas de contacto

El presente informe fue preparado por la/s siguiente/s persona/s

Nombre	Función	Organización	Contribuciones
Sr. José Elias Gonzalez	Corresponsal Nacional	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Todas
Sr. Ramón Alberto Diaz Beard	Corresponsal Nacional alterno	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Todas
Sr. Rubén Alonso	Colaborador	Ministerio de Medio Ambiente, República Dominicana	Todas
Sra. Adalgisa Angustia	Colaborador	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Republica Dominicana	Todas
Sr. Santiago Hernandez Chago	Colaborador	Geomática	Todas
Sr. Benedito Fana	Colaborador	Ministerio de Medio Ambiente y Rcursos Naturales	Todas
Sra. Brenda Figuereo Sosa	Colaborador	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Todas
Sra. Sarita Marte	Colaborador	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Republica Dominicana	Todas
Sra. Bepsy Morales	Colaborador	Ministerio de Medio Ambiente,Republica Dominicana	Todas
Sra. Ana Cristina Moreno	Colaborador	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Republica Dominicana	Todas

1 Extensión de bosque, características y cambios

1a Extensión de bosque y otras tierras boscosas

Datos nacionales

Fuentes de datos

	2019
Referencias	MARN (2021). Estudio de uso de la tierra y cobertura forestal de la Republica Dominicana con imágenes Planet 2019. Santo Domingo, Republica Dominicana. 2021
Métodos usados	Bosque de cubierta total/mapas de vegetación
Comentarios adicionales	Unos detalles adicionales se encuentran en el siguiente link: https://ambiente.gob.do/informacion-ambiental/bosques/

Clasificaciones nacionales

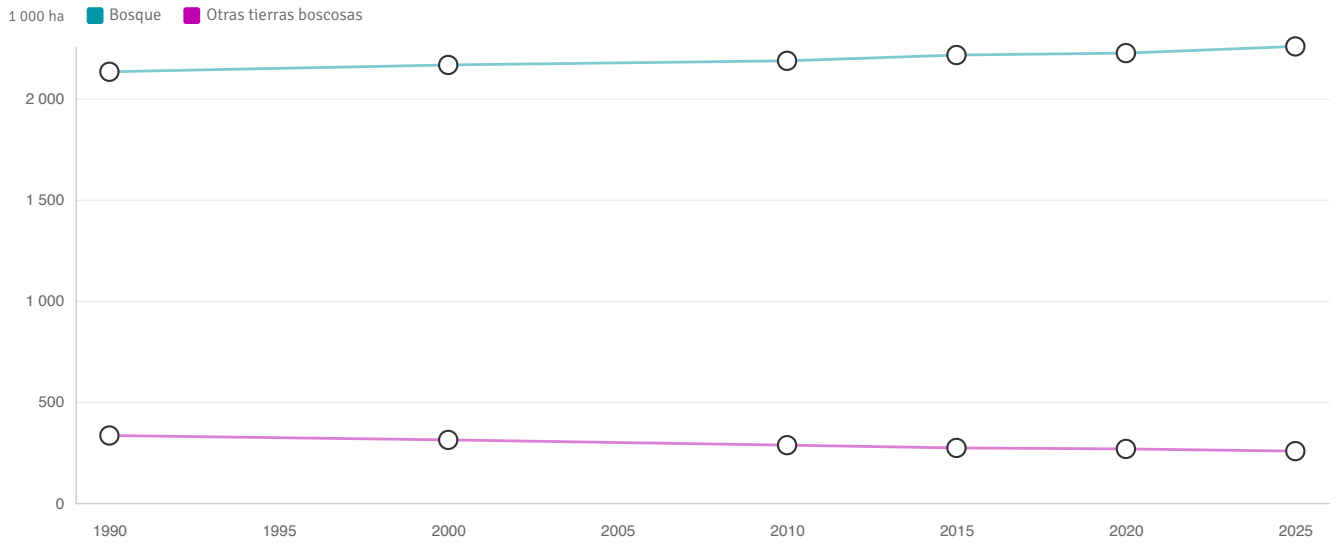
2019	
Clasificaciones nacionales	Definición
Tierras no forestales	Incluye suelos dedicados a la actividad agrícola y ganadera, dentro de los cuales se han incluido los cultivos perennes, cultivos anuales o de ciclo corto y zonas con pasto natural e intensivo destinado a la actividad ganadera. Incluye suelos con escasa vegetación (áreas impactadas con evidente degradación, donde la vegetación y/o la superficie del suelo han sido removidos por efecto de la precipitación, el viento o por acciones antrópicas), sabanas y humedales.
Matorral seco	Los matorrales agrupan las comunidades vegetales compuestas por especies arbustivas y especies arbóreas que crecen en áreas que están en proceso de regeneración natural, resultante del talado de los bosques, de las condiciones ecológicas y/o donde el sustrato geológico y el suelo limitan su desarrollo; y se pueden encontrar en diversos ambientes (secos, húmedos o de áreas especiales como son los manglares). El Matorral seco se encuentra en las zonas de poca precipitación y suelos pobres, y en parte de estos matorrales los árboles no podrán alcanzar los 5 metros de altura, en otras partes podrán alcanzar entre 5 y 10 m de altura.
Matorral húmedo	Los matorrales agrupan las comunidades vegetales compuestas por especies arbustivas y especies arbóreas que crecen en áreas que están en proceso de regeneración natural, resultante del talado de los bosques, de las condiciones ecológicas y/o donde el sustrato geológico y el suelo limitan su desarrollo; y se pueden encontrar en diversos ambientes (secos, húmedos o de áreas especiales como son los manglares). El matorral latifoliado húmedo se distribuye básicamente en la región Este del país, en la línea de costa entre Santo Domingo y La Romana, extendiéndose hasta el Este de la provincia La Altagracia, donde se mezcla con el bosque latifoliado semihúmedo y la agricultura de subsistencia. También se presenta en la Cordillera Oriental y Los Haitises. Las especies arbóreas están en proceso de regeneración y en pocos años alcanzarán una altura mayor de 5 metros.
Bosque de Coníferas	En el bosque de coníferas se agrupan las áreas con dominancia de pino (principalmente la especie endémica Pinus occidentalis, y en un pequeño porcentaje Pinus caribaea var. hondurensis) en forma pura o mezclada, con presencia significativa de especies de hojas anchas (bosque mixto). De acuerdo a su densidad y estructura se han clasificado en bosque de coníferas ralo o abierto y bosque de coníferas denso.
Bosque seco	Los bosques secos son mayormente secundarios (en proceso de regeneración) a causa del impacto humano a que han sido sometidos durante siglos. Compuestos por especies de árboles semideciduos, que crecen en zonas de menos de 600 msnm, con temperatura promedio de 26 a 28ºC y precipitación promedio anual de 500 a 800 mm por año. La evapotranspiración potencial en el bosque seco excede los niveles de precipitación durante 8 - 10 meses cada año. Este bosque presenta una densidad arbórea mayor de 60%, con especies que pueden alcanzar entre 5 y 10 metros de altura.
Bosque latifoliado	Comprende las comunidades vegetales donde predominan la mezcla de especies de hojas anchas, desde semi húmedos, húmedos (en transición) hasta nublados y también los bosques de drago. Se incluyen en esta clase tanto los bosques latifoliados maduros como los bosques secundarios tardíos.
Bosque de Mangles	Los bosques de mangles son áreas permanentemente inundadas que se desarrollan a lo largo de las zonas costeras y áreas aledañas a las desembocaduras de ríos, orillas de lagos y lagunas costeras con intrusión salina, y están compuestos por plantas adaptadas a estos ambientes inundados.
Bosque de Palma Real	

Datos originales y reclasificación

	Clasificaciones nacionales		Clases de FRA		
	Clase	Área (1000 ha)	Bosque	Otras tierras boscosas	Superficie terrestre restante
2019	Tierras no forestales	2 343.24	0.000 %	0.000 %	**100.000 %**
	Matorral seco	269.02	0.000 %	100.000 %	**0.000 %**
	Matorral húmedo	382.64	100.000 %	0.000 %	**0.000 %**
	Bosque de Coníferas	249.99	100.000 %	0.000 %	**0.000 %**
	Bosque seco	416.34	100.000 %	0.000 %	**0.000 %**
	Bosque latifoliado	1 141.22	100.000 %	0.000 %	**0.000 %**
	Bosque de Mangles	26.44	100.000 %	0.000 %	**0.000 %**
	Bosque de Palma Real	1.10	100.000 %	0.000 %	**0.000 %**
	Total	**4 829.99**	**2 217.73**	**269.02**	**2 343.24**

Comentarios

2019	Tomando en cuenta que en la definición de “bosques” de la FAO se incluyen las áreas cubiertas de árboles jóvenes que aún no han alcanzado, pero pueden alcanzar, una cobertura de dosel de al menos el 10% y una altura de 5 metros, en el caso de la Republica Dominicana se ha incluido la totalidad del matorral húmedo como bosque. Es posible que este sea tambien el caso de una parte del área de matorral seco, pero dado que se desconoce el porcentaje exacto y que incluir este hecho dificultaria el cálculo de las tasas de cambio de bosque natural, se decidió clasificar la totalidad de matorral seco en la categoria "Otras Tierras Boscosas" El área de bosque primario fue extraido de un estudio que estimó el grado dedegradación de los bosques del país entre 2015 y 2022 en base a la integridad de la cobertura arborea, clasificando aquellos bosques húmedos y de coniferas en "intactos" si su cobertura arborea era del al menos el 85%, o el 60% en el caso de los bosques secos (en parcelas de tierra de 70m x 70m (5.000 m2). El mismo estudio indica que la tasa de pérdida de bosques intactos entre dicho periodo es del 2% anual. La información sobre el área de plantaciones forestales está disponible en la sección de Estadística de la web del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.


1 000 ha
Bosque
Otras tierras boscosas
2 000
1 500
1 000
500
0
1990
1995
2000
2005
2010
2015
2020
2025

Categorías de FRA 2025	Área (1000 ha)					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025
Bosque (a)	2 132.15	2 165.80	2 186.28	2 214.83	2 224.35	2 257.46
Otras tierras boscosas (b)	333.26	311.54	285.47	271.81	266.85	255.97
Superficie terrestre restante (c-a-b)	**2 365.59**	**2 353.66**	**2 359.25**	**2 344.36**	**2 339.80**	**2 317.57**
Superficie terrestre total (c)	**4 831.00**	**4 831.00**	**4 831.00**	**4 831.00**	**4 831.00**	**4 831.00**

Región climática	% de área de bosque	Reemplazar valor
Boreal	0.00	
Templada	0.00	
Subtropical	0.00	
Tropical	100.00	

Criterios de nivel de superficie forestal		Nivel
Estado	Fuentes de datos: Inventario Forestal Nacional reciente[1] o evaluación basada en técnicas de teledetección (muestreo estadístico o mapas wall-to-wall) con medición de precisión / calibración con datos de campo.	Alto
	Fuentes de datos: Inventario Forestal Nacional antiguo[2] o teledetección (muestreo estadístico o mapas wall-to-wall) con medición de precisión / calibración con datos de campo.	Medio
	Fuentes de datos: Otras, como registros, estimaciones de expertos o teledetección sin medición de precisión / calibración con datos de campo.	Bajo
Tendencia	Estimaciones basadas en repetidos Inventarios Forestales Nacionales compatibles[3], cuando el más reciente no tenga más de cinco años; y/o evaluaciones de cambios por teledetección mediante análisis multitemporal para un período de tiempo que no haya finalizado hace más de cinco años.	Alto
	Estimaciones basadas en repetidos Inventarios Forestales Nacionales compatibles[3] cuando el más reciente tenga más de cinco años; y/o evaluaciones de cambios por teledetección mediante análisis multitemporal para un período de tiempo que haya finalizado hace más de cinco años; o comparación de mapas compatibles sin análisis multitemporal.	Medio
	Otras fuentes de datos, por ejemplo, estimaciones de expertos, o estimaciones basadas en evaluaciones no compatibles.	Bajo

[1] Datos con una antigüedad inferior a 5 años a partir del año de presentación del informe (2018 o más reciente en el caso de los informes nacionales de FRA 2025)

[2] Datos con una antigüedad superior a 5 años a partir del año de presentación del informe (anteriores a 2018 en el caso de los informes nacionales de FRA 2025)

[3] Compatibles en términos de métodos, categorías y definiciones utilizados

Bosque	Nivel
Estado	Alto
Tendencia	Alto

Comentarios

La información enviada para FRA 2015 incluía solo las superficies de bosques, según la definición nacional (con un 40% de cobertura del dosel, 0.5 has superficie minima y 5 metros de altura). Para el FRA 2020 y FRA 2025 se ha incluido el "***matorral latifoliado humedo***" como 100% bosque, ya que los procesos de sucesión ecológica de estas tierras hace que estos matorrales acaben deviniendo bosques.

El nuevo mapa de cobertura boscosa de 2019 contiene la mejor información disponible sobre la superficie de bosque. Se utilizó imágenes del satélite Planet de mejor resolución, lo cual tiene como consecuencia que los resultados del nuevo mapa no es directamente comparable con mapas anteriores. Por lo tanto, para fines del informe FRA 2025 se ha tomado el mapa de 2019 como punto de partida, y luego se ha aplicado tasas de cambio provenientes de un estudio de la dinámica forestal realizado con Collect Earth en 2018, y con actualizaciones en 2020 y 2022 realizado para el informe de niveles de referencia para la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático (para más detalles ver información anexada en tabla 1d)

El aumento de la superficie boscosa se debe principalmente al *Programa Nacional de Reforestación* que tiene como objetivo incrementar la cobertura forestal y restaurar áreas degradadas, especialmente en zonas afectadas por el cambio de uso de suelo. Dicho programa ha tenido permanencia por mas de 25 años, con una inversión del gobierno dominicano de mas de 7 millones de dólares anuales.

Por últmo, se advierte que el hecho que la cobertura de dosel mínima de la definición nacional de bosque sea del 40% (en contraposición al 10% de la definición de FAO) puede ocasionar que los valores de área de bosque estén subestimados (considerando la definición de FAO).

1b Características de los bosques

Datos nacionales - Las fuentes de datos y las clasificaciones nacionales se muestran en la Sección 1a. Por favor, consulte el contenido correspondiente.

Datos originales y reclasificación

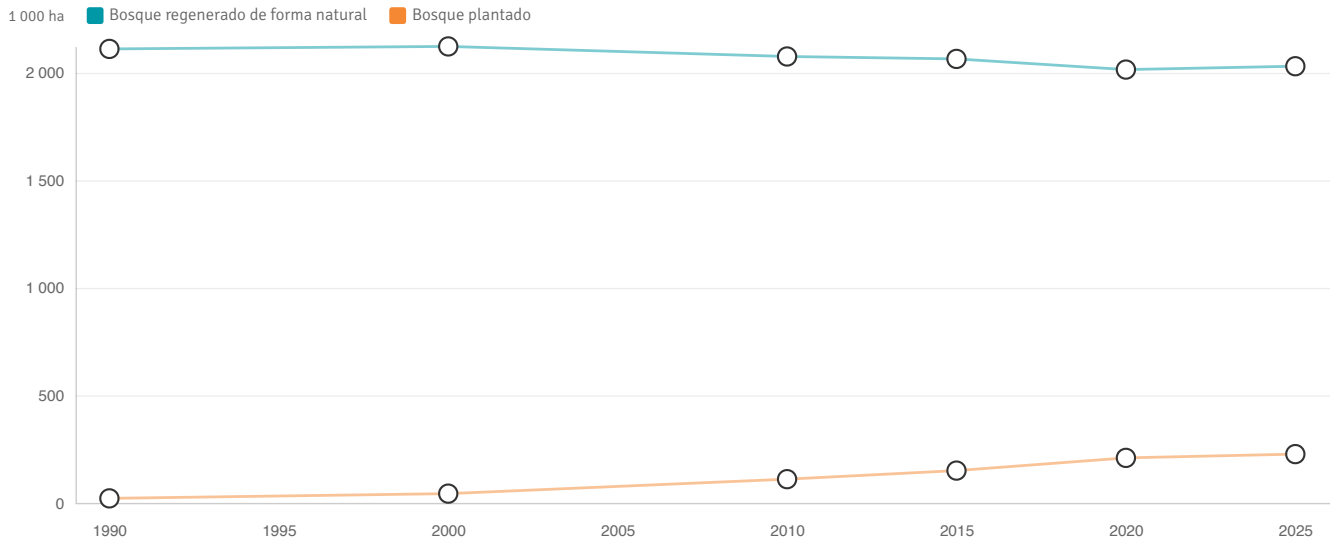
	Clasificaciones nacionales		Clases de FRA		
	Clase	Área (1000 ha)	Bosque regenerado de forma natural	Plantación forestal	Otros bosques plantados
2019	Matorral húmedo	382.64	100.000 %	0.000 %	0.000 %
	Bosque de Coníferas	249.99	90.000 %	4.000 %	6.000 %
	Bosque seco	416.34	100.000 %	0.000 %	0.000 %
	Bosque latifoliado	1 141.22	85.000 %	6.000 %	9.000 %
	Bosque de Mangles	26.44	100.000 %	0.000 %	0.000 %
	Bosque de Palma Real	1.10	100.000 %	0.000 %	0.000 %
	Total	**2 217.73**	**2 021.55**	**78.47**	**117.71**

Bosque regenerado de forma natural	Área (1000 ha)	...del cual es bosque primario
Matorral húmedo	382.64	%
Bosque de Coníferas	224.99	37.000 %
Bosque seco	416.34	13.000 %
Bosque latifoliado	970.04	19.000 %
Bosque de Mangles	26.44	%
Bosque de Palma Real	1.10	%
Porcentaje total		**15.912 %**
Total	**2 021.55**	**321.68**

Plantación forestal	Área (1000 ha)	...de la cual de especies introducidas
Bosque de Coníferas	10.00	60.000 %
Bosque latifoliado	68.47	60.000 %
Total	**78.47**	**47.08**

Comentarios

2019	Tomando en cuenta que en la definición de “bosques” de la FAO se incluyen las áreas cubiertas de árboles jóvenes que aún no han alcanzado, pero pueden alcanzar, una cobertura de dosel de al menos el 10% y una altura de 5 metros, en el caso de la Republica Dominicana se ha incluido la totalidad del matorral húmedo como bosque. Es posible que este sea tambien el caso de una parte del área de matorral seco, pero dado que se desconoce el porcentaje exacto y que incluir este hecho dificultaria el cálculo de las tasas de cambio de bosque natural, se decidió clasificar la totalidad de matorral seco en la categoria "Otras Tierras Boscosas" El área de bosque primario fue extraido de un estudio que estimó el grado dedegradación de los bosques del país entre 2015 y 2022 en base a la integridad de la cobertura arborea, clasificando aquellos bosques húmedos y de coniferas en "intactos" si su cobertura arborea era del al menos el 85%, o el 60% en el caso de los bosques secos (en parcelas de tierra de 70m x 70m (5.000 m2). El mismo estudio indica que la tasa de pérdida de bosques intactos entre dicho periodo es del 2% anual. La información sobre el área de plantaciones forestales está disponible en la sección de Estadística de la web del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.


1 000 ha
Bosque regenerado de forma natural
Bosque plantado
2 000
1 500
1 000
500
0
1990
1995
2000
2005
2010
2015
2020
2025

Categorías de FRA 2025	Área forestal (1000 ha)					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025
Bosque con procesos de regeneración natural (a)	2 111.14	2 122.75	2 075.98	2 064.67	2 015.07	2 030.65
...del cual es bosque primario	455.08	409.08	363.08	340.08	317.08	294.08
Bosque plantado (b=b1+b2)	**21.01**	**43.05**	**110.30**	**150.16**	**209.28**	**226.81**
...del cual es plantación forestal (b1)	5.25	15.46	44.13	60.02	83.71	90.72
...del cual de especies introducidas	1.31	9.27	26.48	36.01	50.23	54.43
...del cual son otros bosques plantados (b2)	15.76	27.59	66.17	90.14	125.57	136.09
Total (a+b)	**2 132.15**	**2 165.80**	**2 186.28**	**2 214.83**	**2 224.35**	**2 257.46**

Bosque primario por región climática	Área de bosque primario (1 000 ha)					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025
...del cual bosque primario boreal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
...del cual bosque primario templado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
...del cual bosque primario subtropical	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
...del cual bosque primario tropical	455.08	409.08	363.08	340.08	317.08	294.08
Área total de bosque primario	**455.08**	**409.08**	**363.08**	**340.08**	**317.08**	**294.08**

Comentarios

Hay estadísticas de los **bosques plantados**, y los porcentajes asignados en la matriz de reclasificación para el año 2019 son derivados de estas estadísticas. Los datos reportados para los demás años vienen directamente de estas estadísticas que maneja el Viceministerio de Recursos Forestales, disponibles a través de este enlace. Los bosques plantados con fines productivas han sido clasificados como "plantación forestal", mientras los bosques plantados con fines de conservación y protección han sido clasificados como "otros bosques plantados".

Los valores de área de **bosque primario** fueron extraidos de un estudio realizado por la consultora McKinsey and Company para el Gobierno de la República Dominicana titulado "*Diagnóstico: Estado de conservación y progreso hacía 30x30 en la República Dominicana*", el cual estimó el grado de degradación de los bosques del país entre 2015 y 2022 en base a la integridad de la cobertura arborea, clasificando aquellos bosques húmedos y de coniferas en "intactos" si su cobertura arborea era del al menos el 85%, o el 60% en el caso de los bosques secos (en parcelas de tierra de 70m x 70m (5.000 m2). El mismo estudio indica que la tasa de pérdida de bosques intactos entre dicho periodo es del 2% anual. A falta de mejores datos, se aplicó la misma tasa de cambio para estimar el área de bosque primario para los años 1990, 2000, 2010 y 2025

1c Categorías específicas de los bosques

Datos nacionales

Fuentes de datos + tipo de fuente de datos, por ej. el inventario nacional de los bosques, etc

Referencia de las fuente de datos	Tipo de fuente de datos	Variable FRA	Año de la fuente de datos	Comentarios
Estudio de Uso y Cobertura del Suelo, 2012. Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, 2014.	Evaluación basada en mapas realizados mediante técnicas de teledetección con verificación sobre el terreno	Manglares[1]	2012	Incluye estimaciones de área para 1996, 2003 y 2012
MARN. 2021. Estudio de uso de la tierra y cobertura forestal de la Republica Dominicana con imágenes Planet 2019. Santo Domingo, Republica Dominicana. 2021.	Evaluación basada en mapas realizados mediante técnicas de teledetección con verificación sobre el terreno	Manglares[1]	2019	

Clasificación nacional y definiciones

Bosque de manglar	Se caracteriza por tener una altura entre 5 y 20 metros y una densidad entre 70 y 85 % de cobertura. En los estratos arbóreo y arbustivo solamente abunda la especie mangle botón (Conocarpus erectus), pudiendo aparecer la especie mangle prieto (Avicennia germinans). Casi no hay herbáceas pero pueden aparecer Batis marítima (barrilla) y Phyla nodiflora (orozús de monte)
Matorral de manglar	Se presentan especies de baja altura en suelos pobremente drenados y de baja altitud. Abundan las especies de Conocarpus erectus (mangle prieto) y Laguncularia racemosa (mangle amarillo), con altura promedio de 2 metros y una densidad total de cobertura de 60 a 80%. El Rizophora mangle (mangle rojo) se encuentra presente en poca proporción.

Datos originales

Los informes indican las siguientes superficies de manglares (en km2).

Categoría	1996	2003	2012	2019
Bosque de manglar	212.15	293.99	293.16	264.35
Matorral de manglar	53.10	-	5.65	-

Análisis y procesamiento de datos nacionales

Estimación y proyección

Considerando que no ha habido grandes cambios en la superficie de manglares y que el aumento entre 1996 y 2003 según los datos nacionales no parece representar un aumento real, se está utilizando el dato de 2003 para reportar los años 1990 y 2000, el dato de 2012 para reportar 2010 y 2015, y el dato de 2019 para reportar 2020 y 2025.

Reclasificación en categorías de FRA 2025

Categoria nacional	Categoria FRA
Bosque de manglar	Manglares
Matorral de manglar	

Categorías de FRA 2025	Área (1000 ha)					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025
Bambúes						
Manglares[1]	29.40	29.40	29.32	29.32	26.44	26.44
Caucho						

[1]Incluye tanto Bosque como Otras Tierras Boscosas

Comentarios

En el país hay bambúes y caucho, pero se desconoce la extensión de estas categorías.

1d Expansión forestal, deforestación y cambio neto anual

Datos nacionales

Fuentes de datos + tipo de fuente de datos, por ej. el inventario nacional de los bosques, etc

Referencia de las fuente de datos	Tipo de fuente de datos	Variable FRA	Año de la fuente de datos	Comentarios
Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. 2022. Nivel de Referencia de Emisiones Forestales / Nivel de Referencia Forestal de la República Dominicana.	Otros (especifique en los comentarios)	Expansión forestal Deforestación	2022	Documento oficial entregado a U NFCCC
FREL INGEI FP Dominican Republic Jan 2022	Otros (especifique en los comentarios)	Expansión forestal Deforestación	1984-2000 2001-2005 2006-2015 2016-2018 2019-2021	Base de datos.
Datos de plantaciones forestales del Vice-Ministerio de Recursos Forestales	Otros (especifique en los comentarios)	...de la cual es forestación	2023	Base de datos de plantaciones rea lizados.

Clasificación nacional y definiciones

Deforestación	Eliminación inducida por el hombre de la cobertura del dosel del bosque que sobrepasa el umbral establecido en la definición de bosque. La eliminación de cobertura es a largo plazo o permanente, y resulta en un uso de la tierra no forestal.
Ganancia de bosque	Actividades que conducen a la conversión de tierras no forestales a bosque. Incluye el re-establecimiento de bosques con una cobertura de copas mayor al umbral establecido en la definición de bosque por medios naturales y artificiales en terrenos deforestados.

Datos originales

De la base de datos del estudio de dinámica forestal, se ha extraído la siguiente matriz de transición (ha/año):

Periodo	Pérdida anual (Deforestación)	Ganancia anual	Cambio neto anual
1984-2000	18,438	22,089	3,651
2001-2005	6,703	9,931	3,228
2006-2015	10,179	18,807	8,627
2016-2018	9,724	20,069	10,345
2019-2021	14,896	11,172	-3,724
Sumando los dos últimos periodos se obtiene:			
2016-2021	24,620	31,241	6,621

Análisis y procesamiento de datos nacionales

Estimación y proyección

Los datos originales fueron utilizados para estimar los cambios para los periodos FRA:

Periodo	Perdida (Deforestación) ha/año	Ganancia (Expansión forestal) ha/año
1990-2000	18,438	22,089
2001-2010	8,441	14,369
2011-2015	10,179	18,807
2016-2020	24,620	31,241

Los cambios del periodo 2016-2020 han sido utilizados también para el periodo 2021-2025.

Reclasificación en categorías de FRA 2025

Categoría nacional	Categoria FRA
Deforestación	Deforestación
Ganancia de bosque	Expansión forestal

Categorías de FRA 2025	Área (1000 ha/año)				
	1990-2000	2000-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025
Expansión forestal (a=a1+a2)	22.09	8.81	19.12	24.70	31.24
...de la cual es forestación (a1)	2.20	6.73	7.97	11.82	3.51
...de la cual es expansión natural (a2)	19.89	2.09	11.17	12.88	27.73
Deforestación (b)	18.43	6.77	13.41	22.81	24.62
Cambio neto en el área de bosque (a-b)	**3.66**	**2.04**	**5.71**	**1.89**	**6.62**
Cambio neto de la extensión de bosque calculado a partir de la tabla 1a	**3.37**	**2.05**	**5.71**	**1.90**	**6.62**

Comentarios

Los datos de forestación se calcularon en base a los cambios en el área de bosques plantados disponible en la tabla 2b de este informe. Los valores de expansión natural fueron calculados restando dichos valores a los datos de ganacia total de bosque obtenidos del del estudio de dinámica forestal.

1e Otras tierras con cobertura arbórea

Datos nacionales

Fuentes de datos + tipo de fuente de datos, por ej. el inventario nacional de los bosques, etc

Referencia de las fuente de datos	Tipo de fuente de datos	Variable FRA	Año de la fuente de datos	Comentarios
Estudio de Uso y Cobertura del Suelo, 2012. Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, 2014.	Evaluación basada en mapas realizados mediante técnicas de teledetección con verificación sobre el terreno	Palmas Huertos de árboles Agroforestería	1996, 2003, 2012	
MARN. 2021. Estudio de uso de la tierra y cobertura forestal de la Republica Dominicana con imágenes Planet 2019. Santo Domingo, Republica Dominicana. 2021.	Evaluación basada en mapas realizados mediante técnicas de teledetección con verificación sobre el terreno	Palmas Huertos de árboles Agroforestería	2019	
Evaluacion del arbolado en areas verdes, parques, plazas y boulevard del Distrito Nacional.	Registros y estadísticas	Árboles en espacios urbanos	2020	

Clasificación nacional y definiciones

Palma africana	Áreas implantadas con árboles de palma africana (Elaeis guineensis).
Aguacate	Áreas implantadas con árboles de aguacate (Persea americana) asociada a otros rubros agrícolas o como mono cultivo con fines de exportación y consumo local.
Cítricos	Áreas implantadas con árboles para la producción de cítricos, principalmente naranja dulce (Citrus sinensis) y limón agrio (Citrus aurantifolia).
Coco	Áreas implantadas con palmas cocoteras (Cocos nucifera).
Mango	Áreas implantadas con árboles de Mango (Mangifera indica).
Frutales mixtos	Zonas donde los terrenos están cubiertos de varias especies de árboles frutales, que no pueden ser mapeadas por separado. Comprende especies asociadas de mango, aguacate, cítricos, zapote, níspero y otras.
Cacao	Áreas implantadas con árboles de Cacao (Theobroma cacao).
Café	Áreas implantadas con planta de Café (Coffea arabica) bajo sombra
Arbolado urbano	Áreas urbanas cubiertas por árboles

Datos originales

De los estudios de uso y cobertura se puede extraer los siguientes datos:

Cultivos arbóreos (1000 ha)				
	1996	**2003**	**2012**	**2018**
Coco	32.49	20.98	41.11	0.52
Palma africana	4.70	13.58	9.59	10.31
Sub-total Palmas	**37.19**	**34.55**	**50.70**	**10.83**
Cacao		219.23	160.84	144.83
Aguacate			5.95	7.10
Frutales mixtos			0.59	
Mangos			2.52	
Cítricos			14.85	
Sub-total: Huertos de árboles		**219.23**	**184.75**	**151.93**
Agroforesteria			20.25	0.00
Café	304.23	150.75	98.87	99.77
Sub-total: Agroforestería	**304.23**	**150.75**	**119.12**	**99.77**

Análisis y procesamiento de datos nacionales

Estimación y proyección

Los valores para los anos de referencia de la tabla de reporte fueron estimados interpolando linealmente los datos incluidos en la sección datos originales.

Reclasificación en categorías de FRA 2025

Clase Nacional	Clase FRA
Palma Africana	Palmas
Coco	
Aguacate	Huertos de árboles
Cacao	
Cítricos	
Mango	
Frutales mixtos	
Café	Agroforestaría
Agroforestaría	

Categorías de FRA 2025	Área (1000 ha)					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025
Palmas (a)	37.08	37.26	34.67	50.80	50.93	10.65
Huertos de árboles (b)	303.51	230.72	192.41	168.34	140.99	113.64
Agroforestería (c)	435.78	216.52	126.14	109.44	93.32	77.19
Árboles en espacios urbanos (d)	18.08	18.08	18.08	18.08	18.08	7.90
Otros (especificar en comentarios) (e)						

Comentarios

En los arboles en espacios urbanos se ha incluido una lista de mas 96 sitios donde hay parques urbanos, en su gran mayoria en la ciudad de Santo Domingo. De Santiago de los Caballeros solo se incluye el Parque ecologico Eugenio de Jesus Marcano y en San Francisco de Macoris el Parque ecologico del rio Jaya.

2 Existencias forestales en formación, biomasa y carbono

2a Existencias en formación

Datos nacionales

Fuentes de datos + tipo de fuente de datos, por ej. el inventario nacional de los bosques, etc

Referencia de las fuente de datos	Tipo de fuente de datos	Variable FRA	Año de la fuente de datos	Comentarios
Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. 2021. Inventario Nacional Forestal de la República Dominicana	Inventario Forestal Nacional (IFN)	Total Bosque	2018	

Clasificación nacional y definiciones

Volumen	Volumen en (m^3/ha) de todos los árboles con un diámetro mínimo de 10 cm., calculado con el área basal (en m2), la altura total (en m) y factor de forma promedio de 0,5 según la fórmula: V = AB * HT * 0,5

Datos originales

Datos del Cuadro 90, p 165 del informe del Inventario Nacional Forestal.

ESTRATO	Volumen [m^3/ha]
Bosque Seco	29.1
Bosque Conífera Denso	142.9
Bosque Conífera Disperso	100.3
Bosque Latifoliado Semihúmedo	48.5
Bosque Latifoliado Húmedo	119.0
Bosque de Mangle	97.1
Bosque Latifoliado Nublado	154.5
Total general	**90.1**

El valor de 90.1 m^3/ha ha sido utilizado para todos los años, representa el promedio ponderado del valor del volumen para todos los tipos de bosques.

Análisis y procesamiento de datos nacionales

Estimación y proyección

No se realizaron.

Reclasificación en categorías de FRA 2025

Categoria nacional	Categoria FRA
Volumen	Existencias en formación

Categorías de FRA 2025	Existencias en formación en m³/ha (sobre la corteza)					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025
Bosque con procesos de regeneración natural	90.10	90.10	90.10	90.10	90.10	90.10
...del cual es bosque primario						
Bosque plantado						
...del cual es plantación forestal						
...del cual de especies introducidas						
...del cual son otros bosques plantados						
Total Bosque	90.10	90.10	90.10	90.10	90.10	90.10
Otras tierras boscosas						

Categorías de FRA 2025	Existencias totales en formación (millones de m³ sobre la corteza)					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025
Bosque con procesos de regeneración natural	190.21	191.26	187.05	186.03	181.56	182.96
...del cual es bosque primario						
Bosque plantado						
...del cual es plantación forestal						
...del cual de especies introducidas						
...del cual son otros bosques plantados						
Total Bosque	192.11	195.14	196.98	199.56	200.41	203.40
Otras tierras boscosas						

Criterios de nivel aplicables a los métodos de estimación de las existencias en formación		Nivel
Estado	Fuentes de datos: Inventario forestal nacional reciente[1] o escaneado láser aerotransportado (ALS por sus siglas en inglés) con calibración de datos sobre el terreno.	Alto
	Fuentes de datos: Inventario forestal nacional antiguo[2], inventarios parciales sobre el terreno o escaneado láser aerotransportado (ALS) sin calibración de datos sobre el terreno.	Medio
	Fuentes de datos: Otras fuentes de datos, como datos satelitales, registros, cuestionarios o evaluaciones de expertos.	Bajo

[1] Datos con una antigüedad inferior a 10 años a partir del año de presentación del informe (2013 o más reciente en el caso de los informes nacionales de FRA 2025)

[2] Datos con una antigüedad superior a 10 años a partir del año de presentación del informe (anteriores a 2013 en el caso de los informes nacionales de FRA 2025)

Existencias en formación	Nivel
Estado	Alto

Comentarios

No se dispone de información para realizar estimaciones precisas de densidad de volumen para bosques plantados.

2b Composición de las existencias forestales en formación

Datos nacionales

Fuentes de datos + tipo de fuente de datos, por ej. el inventario nacional de los bosques, etc

-

Clasificación nacional y definiciones

-

Datos originales

-

Análisis y procesamiento de datos nacionales

Estimación y proyección

-

Reclasificación en categorías de FRA 2025

-

Categorías de FRA 2025	Nombre científico	Nombre común	Millones de m³	% del total
Especies arbóreas nativas				
Año más reciente:				
#1 Clasificado				
#2 Clasificado				
#3 Clasificado				
#4 Clasificado				
#5 Clasificado				
#6 Clasificado				
#7 Clasificado				
#8 Clasificado				
#9 Clasificado				
#10 Clasificado				
Especies de árboles nativos restantes				
Total de especies arbóreas nativas				
Especies arbóreas introducidas				
#1 Clasificado				
#2 Clasificado				
#3 Clasificado				
#4 Clasificado				
#5 Clasificado				
Especies introducidas restantes				
Total de especies arbóreas introducidas				
Existencias totales en formación				

Comentarios

No se cuenta con información para completar esta tabla.

2c Existencias de biomasa

Datos nacionales

Fuentes de datos + tipo de fuente de datos, por ej. el inventario nacional de los bosques, etc

Referencia de las fuente de datos	Tipo de fuente de datos	Variable FRA	Año de la fuente de datos	Comentarios
Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. 2021. Inventario Nacional Forestal de la República Dominicana	Inventario Forestal Nacional (IFN)	Biomasa aérea Biomasa subterránea Biomasa de madera muerta	2021	

Clasificación nacional y definiciones

Biomasa aérea	Biomasa por encima del suelo de todos los árboles con un DAP iguales o mayores a 2 cm (en toneladas por hectárea)
Biomasa de las raíces	Toda la biomasa de raíces vivas.
Biomasa de las maderas muertas	Biomasa de material muerto de hojarasca y madera muerta caída cilíndrica y semicilíndrica de troncos y ramas con diámetro mínimo de 10 cm y longitud mínima de 1,5 cm. No incluye árboles muertos en pie ni tocones.

Datos originales

ESTRATO	Biomasa aérea [ton/ha]
Bosque Seco	50.0
Bosque Conífera Denso	116.1
Bosque Conífera Disperso	80.2
Bosque Latifoliado Semihúmedo	58.2
Bosque Latifoliado Húmedo	96.1
Bosque de Mangle	104.0
Bosque Latifoliado Nublado	128.6
Total general	**82.7**

Fuente: Inventario Nacional Forestal (Cuadro 95, página 170)

Análisis y procesamiento de datos nacionales

Estimación y proyección

La biomasa de las raices no fue medida en campo por el Inventario Forestal nacional. Para estimar la biomasa de los raíces ,se ha aplicado un factor raiz-brote de 0.27, según las directrices de IPCC.

Para estimar la madera muerta se ha tomado los datos de la tabla 2d, aplicando un contenido de carbono de 50% = 8.1 t/ha.

Reclasificación en categorías de FRA 2025

Categoria nacional	Categoria FRA
Biomasa aérea	Biomasa aérea
Biomasa de las raíces	Biomasa subterránea
Biomasa de las maderas muertas	Biomasa de madera muerta

Categorías de FRA 2025	Biomasa forestal (toneladas/ha)					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025
Biomasa aérea	82.70	82.70	82.70	82.70	82.70	82.70
Biomasa subterránea	22.30	22.30	22.30	22.30	22.30	22.30
Biomasa de madera muerta	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10

Categorías de FRA 2025	Biomasa forestal total (millones de toneladas)					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025
Biomasa aérea	176.33	179.11	180.81	183.17	183.95	186.69
Biomasa subterránea	47.55	48.30	48.75	49.39	49.60	50.34
Biomasa de madera muerta	17.27	17.54	17.71	17.94	18.02	18.29

Criterios de nivel aplicables a los métodos de estimación de la biomasa		Nivel
Estado	Factores de conversión y expansión de biomasa específicos al país o ecuaciones alométricas que se hayan aplicado.	Alto
	Aplicación de ecuaciones alométricas genéricas o a nivel de bioma o una combinación de factores de conversión específicos al país o al bioma y factores de expansión por defecto de la biomasa publicados por el IPCC	Medio
	Aplicación de factores de conversión y expansión por defecto de la biomasa del IPCC (por ejemplo, el uso de la “calculadora de biomasa”), o estimaciones basadas en mapas de biomasa trazados mediante teledetección.	Bajo

Biomasa	Nivel
Estado	Alto

Comentarios

-

2d Existencias de carbono

Datos nacionales

Fuentes de datos + tipo de fuente de datos, por ej. el inventario nacional de los bosques, etc

Referencia de las fuente de datos	Tipo de fuente de datos	Variable FRA	Año de la fuente de datos	Comentarios
Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. 2021. Inventario Nacional Forestal de la República Dominicana	Inventario Forestal Nacional (IFN)	Carbono en la biomasa aérea Carbono en la biomasa subterránea Carbono en la madera muerta Carbono en la hojarasca Carbono en el suelo	2021	

Clasificación nacional y definiciones

Carbono en la biomasa aérea	Carbono en la biomasa por encima del suelo de todos los árboles con un DAP iguales o mayores a 2 cm (en toneladas por hectárea)
Carbono en la biomasa subterránea	Carbono en toda la biomasa de raíces vivas.
Carbono en la biomasa de las maderas muertas	Carbono en la biomasa de la madera muerta caída cilíndrica y semicilíndrica de troncos y ramas con diámetro mínimo de 10 cm y longitud mínima de 1,5 cm. No incluye árboles muertos en pie ni tocones.
Carbono en la hojarasca	Carbono en la biomasa muerta de un diámetro inferior al diámetro mínimo elegido por el de la madera muerta arriba descrito.
Carbono en el suelo	Carbono orgánico en suelos minerales y orgánicos (incluyendo turba) a una profundidad de 30 cm

Datos originales

Estrato	CO_2 Biomasa aérea (t/ha)	CO_2 hojarasca (t/ha)	CO_2 Madera muerta (t/ha)	CO_2 Suelo (t/ha)
Bosque Conífero Denso	212.8	9.6	9.6	461.2
Bosque Conífero Disperso	147.1	5.2	12.2	595.0
Bosque de Mangle	190.6	0.9	10.1	1119.1
Bosque Latifoliado Húmedo	176.1	3.0	12.8	665.9
Bosque Latifoliado Nublado	235.7	1.4	66.9	637.0
Bosque Latifoliado Semihúmedo	106.6	2.9	7.6	987.5
Bosque Seco	91.6	2.1	10.2	978.3
Promedio	**151.6**	**3.4**	**14.8**	**771.8**

Fuente: Inventario Forestal Nacional Cuadros 98, 99, 100 y 101.

Análisis y procesamiento de datos nacionales

Estimación y proyección

Para estimar las existencias de carbono se sumó las dos primeras columnas y luego se calculo las existencias de carbono multiplicando las existencias de CO2 por 12/44, resultando en el siguiente cuadro:

Estrato	C Biomasa aérea (t/ha)	C hojarasca (t/ha)	C Madera muerta (t/ha)	C Suelo (t/ha)
Bosque Conífero Denso	58.0	2.6	2.6	125.8
Bosque Conífero Disperso	40.1	1.4	3.3	162.3
Bosque de Mangle	52.0	0.2	2.8	305.2
Bosque Latifoliado Húmedo	48.0	0.8	3.5	181.6
Bosque Latifoliado Nublado	64.3	0.4	18.2	173.7
Bosque Latifoliado Semihúmedo	29.1	0.8	2.1	269.3
Bosque Seco	25.0	0.6	2.8	266.8
Promedio	**41.3**	**0.9**	**4.0**	**210.5**

Para estimar el carbono en los raíces, se multiplicó la biomasa aérea por el factor raiz-brote de 0.27, resultando en **11.2 t/ha de carbono en los raíces**

Reclasificación en categorías de FRA 2025

Categoria nacional	Categoria FRA
Carbono en la biomasa aérea	Carbono en la biomasa aérea
Carbono en la biomasa subterránea	Carbono en la biomasa subterránea
Carbono en la biomasa de las maderas muertas	Carbono en la madera muerta
Carbono en la hojarasca	Carbono en la hojarasca
Carbono en el suelo	Carbono en el suelo

Categorías de FRA 2025	Carbono forestal (toneladas/ha)					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025
Carbono en la biomasa aérea	41.30	41.30	41.30	41.30	41.30	41.30
Carbono en la biomasa subterránea	11.20	11.20	11.20	11.20	11.20	11.20
Carbono en la madera muerta	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Carbono en la hojarasca	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
Carbono en el suelo	210.50	210.50	210.50	210.50	210.50	210.50

Categorías de FRA 2025	Carbono forestal total (millones de toneladas)					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025
Carbono en la biomasa aérea	88.06	89.45	90.29	91.47	91.87	93.23
Carbono en la biomasa subterránea	23.88	24.26	24.49	24.81	24.91	25.28
Carbono en la madera muerta	8.53	8.66	8.75	8.86	8.90	9.03
Carbono en la hojarasca	1.92	1.95	1.97	1.99	2.00	2.03
Carbono en el suelo	448.82	455.90	460.21	466.22	468.23	475.20

Profundidad del suelo (cm) utilizada para calcular el carbono en el suelo	30.00

Comentarios

-

3 Designación y gestión forestal

3a Objetivo de gestión designado

Datos nacionales

Fuentes de datos + tipo de fuente de datos, por ej. el inventario nacional de los bosques, etc

-

Clasificación nacional y definiciones

-

Datos originales

-

Análisis y procesamiento de datos nacionales

Estimación y proyección

-

Reclasificación en categorías de FRA 2025

-

Objetivo primario de gestión designado

Categorías de FRA 2025	Área forestal (1000 ha)					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025
Producción (a)						
Protección del suelo y del agua (b)						
Conservación de la biodiversidad (c)						
Servicios sociales (d)						
Uso múltiple (e)						
Otros (especificar en comentarios) (f)						
Sin designación						
Desconocido	2 132.15	2 165.80	2 186.28	2 214.83	2 224.35	2 257.46
Área total de bosque	2 132.15	2 165.80	2 186.28	2 214.83	2 224.35	2 257.46

Área total con objetivo de gestión designado

Categorías de FRA 2025	Área forestal (1000 ha)					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025
Producción						
Protección del suelo y del agua						
Conservación de la biodiversidad						
Servicios sociales						
Otros (especificar en comentarios)						

Comentarios

No existe información disponible en este apartado a fecha de finalización de este informe.

3b Área de bosque dentro de áreas protegidas legalmente establecidas y área de bosque con planes de gestión a largo plazo

Datos nacionales

Fuentes de datos + tipo de fuente de datos, por ej. el inventario nacional de los bosques, etc

Referencia de las fuente de datos	Tipo de fuente de datos	Variable FRA	Año de la fuente de datos	Comentarios
Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. República Dominicana	Evaluación basada en mapas realizados mediante técnicas de teledetección con verificación sobre el terreno	Área de bosque dentro de áreas protegidas legalmente establecidas	2024	

Clasificación nacional y definiciones

Categoría de manejo nacional	Definición	Equivalencia a categoría manejo UICN
Área de Protección Estricta	Area terrestre y/o marina de extension variable que posee ecosistemas representativos o excepcionales con caracteristicas geologicas o fisiograficas y biologicas particulares y/o especies de interes singular para investigaciones cientificas y/o monitoreo ambiental con ninguna 0 muy poca presencia 0 actividades humanas y que, por su singularidad 0 rareza, requieren de un manejo restringido	I
Parque Nacional	Area natural terrestre y/o marina designada para: 1) Proteger la integridad ecologica de uno o mas ecosistemas con cobertura boscosa o sin ella para provecho de las presentes y futuras generaciones; 2) excluir explotaciones y ocupaciones intensivas que alteren sus ecosistemas; 3) proveer la base para crear las oportunidades de esparcimiento espiritual, de actividades cientificas, educativas, recreacionales y turisticas, considerando inversiones necesarias para ello.	II
Monumento Natural	Areas que contengan uno o mas rasgos naturales especificos o naturales-culturales que posean un valor sobresaliente o unico debido a su rareza intrinseca, a sus cualidades esteticas representativas o a su significacion naturalcultural. Esto incluye cavernas y cuevas, o areas con monumentos o minas de intereshistorico.	II
Área de Manejo de Hábitat/Especies	(No hay descripción de esta categoría.	IV
Reserva Natural	Areas no modificadas o ligeramente modificadas, o tierras o aguas que mantienen sus caracteristicas e influencias naturales sin poblaciones humanas permanentes o significativas y que son para conservar sus condiciones naturales.	V
Paisaje Protegido	Area terrestre, marina y/o costero-marina donde la interaccion de las poblaciones humanas y la naturaleza han producido un area de caracter diferente, con un valor estetico, cultural y/o ecologico significativo y de alta diversidad biologica.	VI

Fuente: Ley 202 de 2004 – Ley Sectorial de Áreas Protegidas

Datos originales

Cobertura Forestal en Áreas Protegidas 2022							
Categoría	Bosque Latifoliado	Bosque Coníferas	Bosque Mangles	Bosque Seco	Matorral Seco	Matorral Latifoliado	Total por categoría (Ha)
IA_UICN	15,860.92	735.36	464.73	536.82	184.07	2,582.38	20,364.26
IB_UICN	1,023.97	155.13	-	10,162.82	3,889.27	76.95	15,308.14
II_UICN	254,324.50	171,673.90	14,243.51	140,191.35	61,525.67	38,905.56	680,864.49
III_UICN	25,242.32	421.54	271.90	5,262.79	9,111.79	5,856.66	46,167.00
IV_UICN	3,501.04	1.85	4,282.77	6,749.39	1,431.52	1,209.38	17,175.94
V_UICN	34,080.06	20,851.04	3.72	47,298.18	15,747.88	5,628.72	123,609.60
VI_UICN	8,086.66	2,267.83	677.86	3,396.13	3,519.88	2,713.30	20,661.66
Total (Ha)	342,119.46	196,106.65	19,944.49	213,597.47	95,410.07	56,972.95	924,151.08
Cobertura Forestal en Áreas Protegidas 2012							

Categoría	Bosque Latifoliado	Bosque Conífera	Bosque Mangles	Bosque Seco	Matorral Seco	Matorral Latifoliado	Total por categoría (Ha)
IA_UICN	15,978.51	1,822.77	489.51	97.56	40.86	405.63	18,834.84
IB_UICN	2,775.15	1,041.57	-	7,719.75	2,495.61	20.34	14,052.42
II_UICN	262,603.17	198,095.04	17,863.11	134,674.74	31,985.73	25,633.17	670,854.96
III_UICN	22,941.81	322.47	166.59	5,311.89	5,923.71	1,355.58	36,022.05
IV_UICN	4,071.96	28.44	4,354.65	5,395.95	1,744.38	546.12	16,141.50
V_UICN	40,002.66	25,668.63	47.61	48,510.54	14,085.27	73.53	128,388.24
VI_UICN	6,525.63	3,826.17	616.77	4,101.12	2,444.40	470.70	17,984.79
Total general (Ha)							902,278.80
Cobertura Forestal en Áreas Protegidas 2003							
Categoría	Bosque Latifoliado	Bosque Conífera	Bosque Mangles	Bosque Seco	Matorral Seco	Matorral Latifoliado	Total por categoría (Ha)
IA_UICN	13,195.08	1,579.05	649.98	1,696.68	470.61	1,118.34	18,709.74
IB_UICN	322.20	1,115.01	-	7,690.68	7,029.81	-	16,157.70
II_UICN	225,595.53	187,944.93	18,677.07	114,192.90	106,269.12	21,430.89	674,110.44
III_UICN	18,106.20	829.89	71.73	4,731.03	12,375.36	3,601.08	39,715.29
IV_UICN	3,112.38	44.28	3,599.19	5,539.95	5,281.56	1,218.24	18,795.60
V_UICN	16,292.34	27,635.67	18.27	34,528.86	38,666.97	6,773.94	123,916.05
VI_UICN	7,418.25	2,575.89	570.87	2,907.63	5,311.26	2,038.50	20,822.40
Total general (Ha)							912,227.22

Análisis y procesamiento de datos nacionales

Estimación y proyección

Los valores de los datos originales fueron asignados al año de referencia del FRA más cercando. De este modo, el valor de 2003 fue asignado al 2000, el de 2012 al 2010 y el de 2022 al 2020. A los años 2015 y 2025 se les asignó el último valor conocido.

Siguiendo los términos y definciones para FRA 2025, no se consideraron los bosques dentro de las áreas protegidas con categoria de manejo V y VI.

Reclasificación en categorías de FRA 2025

Categoría nacional	Categoría FRA
Área de bosque dentro de áreas de protección estrica	Área de bosque dentro de áreas protegidas legalmente establecidas
Área de bosque dentro de parques nacionales	
Área de bosque dentro de monumentos naturales	
Área de bosque dentro de áreas de manejo de hábitat/especies	

Categorías de FRA 2025	Área (1000 ha)					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025
Área de bosque dentro de áreas protegidas legalmente establecidas		767.49	755.91	755.91	779.88	779.88
Área de bosque con planes de gestión a largo plazo						
...de la cual en áreas protegidas						

Comentarios

No existe información sobre bosques bajo planes de gestión a largo plazo a fecha de finalización de este informe.

3c Restauración forestal

¿Tiene su país objetivos concretos de restauración forestal?	Sí
¿Existe alguna ley u otro mandato gubernamental que apoye la restauración?	La restauración de las tierras degradadas es una de las metas que persigue la política forestal del Estado Dominicano y una de las actividades prioritarias impulsadas por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Ley 57-18, sectorial forestal. Artículo 13, acápite 6. . Artículo 14, acápite 1. Articulo38, párrafo II, párrafo III. Decreto 627-21.)
¿Existe una definición nacional de "restauración"? En caso afirmativo, indique la definición, el proceso de seguimiento y los resultados.	Decreto 627-21 (Articulo 2, acápite ii) Restauración forestal: Toda actividad dirigida a recuperar las características estructurales y funcionales de los ecosistemas forestales con fines de uso, protección y manejo sostenible. 627-21 | Presidencia de la República Dominicana
Describa qué tipo de zonas han sido identificadas como áreas con necesidades de restauración y cómo se han identificado	La priorización de los sitios a realizar las labores de restauración se ha realizado tomando en considerando la clasificación de los terrenos preferentemente forestal, propuesta por la Ley 368-22 (Articulo 52), de ordenamiento territorial, de acuerdo con la función principal, considerando los aspectos de conservación, protección y producción. Al confrontar las capas de la clasificación de los bosques según su finalidad, con el uso de la tierra del mapa de uso y cobertura del suelo realizado con imágenes Planet del 2019. Esto permite identificar los conflictos de uso de la tierra presentes.
¿Cuáles son los objetivos concretos de restauración? Por ejemplo, xxx hectáreas antes del año aaaa	La Republica Dominicana, en el marco del Desafío de Bonn, se ha comprometido a restaurar 89,000 hectáreas. El Plan Nacional de Reforestación plantea la reforestación – restauración de 10,000 hectáreas por año en los próximos dos años.
¿Cuántas hectáreas de bosque se han restaurado hasta la fecha?	La Republica Dominicana ha plantado 203,335 hectáreas en el periodo del 2000 al 2020. Descontando el 25% por perdidas, y asumiendo que el 40% de las plantaciones se efectuaron con el objetivo de protección y restauración., se estima que se han restaurado unas 61,000 hectáreas.

Comentarios

-

4 Propiedad forestal y derechos de gestión

4a Propiedad forestal

Datos nacionales

Fuentes de datos + tipo de fuente de datos, por ej. el inventario nacional de los bosques, etc

-

Clasificación nacional y definiciones

-

Datos originales

-

Análisis y procesamiento de datos nacionales

Estimación y proyección

-

Reclasificación en categorías de FRA 2025

-

Categorías de FRA 2025	Área de bosque (1000 ha)				
	1990	2000	2010	2015	2020
Propiedad privada (a)					
...de la cual es propiedad de individuos					
...de la cual es propiedad de entidades comerciales e instituciones privadas					
...de la cual pertenece a Pueblos Indígenas y comunidades locales					
Propiedad pública (b)					
Otros (especifique en los comentarios) (c)					
Desconocido (d)	**2 132.15**	**2 165.80**	**2 186.28**	**2 214.83**	**2 224.35**
Total (a+b+c+d)	**2 132.15**	**2 165.80**	**2 186.28**	**2 214.83**	**2 224.35**

Comentarios

No se dispone de información con respecto a este aparado a fecha de finalización de este informe.

4b Titular de los derechos de gestión de bosques públicos

Datos nacionales

Fuentes de datos + tipo de fuente de datos, por ej. el inventario nacional de los bosques, etc

-

Clasificación nacional y definiciones

-

Datos originales

-

Análisis y procesamiento de datos nacionales

Estimación y proyección

-

Reclasificación en categorías de FRA 2025

-

Categorías de FRA 2025	Área de bosque (1000 ha)				
	1990	2000	2010	2015	2020
La Administración Pública (a)					
Entidades comerciales e instituciones privadas (b)					
Pueblos Indígenas y comunidades locales (c)					
Otros (especifique en los comentarios) (d)					
Desconocido (e)					
Propiedad pública total (a+b+c+d+e)					

Comentarios

No se dispone de información con respecto a este aparado a fecha de finalización de este informe.

5 Perturbaciones forestales

5a Daños forestales

Datos nacionales

Fuentes de datos + tipo de fuente de datos, por ej. el inventario nacional de los bosques, etc

Referencia de las fuente de datos	Tipo de fuente de datos	Variable FRA	Año de la fuente de datos	Comentarios
Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Registros y estadísticas	Insectos	2024	

Clasificación nacional y definiciones

Mismas que las del FRA.

Datos originales

Mismas que las reportadas en la tabla.

Análisis y procesamiento de datos nacionales

Estimación y proyección

No se realizaron

Reclasificación en categorías de FRA 2025

No se realizaron

	Causa principal área de bosque afectado (1000 ha)			
	Insectos	Enfermedades	Fenómenos meteorológicos extremos	Otras (especificar en comentarios)
2000				
2001				
2002				
2003				
2004				
2005				
2006				
2007				
2008				
2009				
2010				
2011				
2012				
2013				
2014	1.50			
2015	3.20			
2016	5.20			
2017	0.80			
2018	0.89			
2019	0.19			
2020	1.20			
2021	1.07			
2022	0.27			
2023	0.23			

Comentarios

En el 2015 se controlaron unos 30 brotes de ataque de insectos (principalmente Ips calligraphus), por lo que se otorgaron autorizaciones de corte de 11,697 árboles equivalente a 5037 m^{3}›. En tanto que en el 2016 se emitieron 72 autorizaciones de corte de saneamiento por ataque de plaga, que implico la eliminación de 23,212 árboles, con un aprovechamiento de 11,730m^{3} de madera.

5b Área afectada por incendios

Datos nacionales

Fuentes de datos + tipo de fuente de datos, por ej. el inventario nacional de los bosques, etc

Referencia de las fuente de datos	Tipo de fuente de datos	Variable FRA	Año de la fuente de datos	Comentarios
Oficina Nacional de Estadística. Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales . Servicio Nacional de Protección Ambiental (SENPA)	Registros y estadísticas	Área total afectada por incendios ...de la cual en bosque	1990-2022	

Clasificación nacional y definiciones

-

Datos originales

Año	Superfice
1990	15,268.93
1991	6,247.04
1992	1,484.59
1993	5,118.18
1994	5,079.75
1995	859.75
1996	674.28
1997	13,074.53
1998	1,061.13
1999	1,143.84
2000	3,300.00
2001	8,115.00
2002	1,184.00
2003	6,020.00
2004	17,900.00
2005	25,364.00
2006	3,250.00
2007	2,030.00
2008	6,532.00
2009	3,236.00
2010	3,899.00
2011	3,667.00
2012	1,303.00
2013	6,839.00
2014	11,053.00
2015	11,615.56
2016	1,153.94
2017	820.30
2018	3,037.62
2019	8,105.23
2020	2,887.51
2021	4,778.69
2022	18,251.00

Análisis y procesamiento de datos nacionales

Estimación y proyección

No se realizaron

Reclasificación en categorías de FRA 2025

No se realizaron

	Categorías de FRA 2025 área afectada (1000 ha)	
	Área total afectada por incendios	...de la cual en bosque
2000		3.30
2001		8.12
2002		1.19
2003		6.03
2004		17.92
2005		30.42
2006		3.25
2007		2.03
2008		6.54
2009		3.24
2010		3.90
2011		3.67
2012		2.10
2013		11.47
2014		11.69
2015		11.67
2016		1.16
2017		0.83
2018		2.93
2019		8.09
2020		2.87
2021		4.67
2022		18.84
2023		

Comentarios

Las estadisticas de incendios forestales solo llevan los registros de las areas boscosas afectadas, no se incluyen areas afectadas fuera de bosque.

5c Bosque degradado

Definición de bosque degradado

¿Tiene su país una definición nacional de "bosque degradado"?		Sí
Si la respuesta es "sí"	¿Cuál es la definición nacional de "bosque degradado"?	Un estudio realizado por la consultora McKinsey & Company para apoyar al gobierno de la República Dominicana en el progreso hacia las metas del Marco Global de Biodiversidad, definió bosque degradado como aquellos bosques con una cobertura de dosel mayor del 40 % pero inferior al 60% (en el caso de los bosques secos) o del 80% (en el caso de los bosques húmedos y de coníferas).
	Criterios aplicados en la definición de bosque degradado	Cambio en la estructura del bosque / Disminución del dosel forestal

Seguimiento y evaluación de la degradación forestal

¿Realiza su país un seguimiento de la superficie de bosques degradados?		Sí
Si la respuesta es "sí"	Principales métodos utilizados para realizar el seguimiento del área de bosque degradado	Mapas realizados mediante técnicas de teledetección ("wall-to-wall")
	Escala a la que se realiza el seguimiento	Nacional
Si se dispone de datos a nivel nacional	Año de la última evaluación	2022
	Superficie forestal degradada ese año (en 1000 ha)	1 500.00

Comentarios

El estudio citado en la tabla de arriba estimó la superficie de bosque con algún grado de degradación (leve o severa) en alrededor de 15.000 km^2 en 2022 (~80% de la cobertura arbórea). Por tipos de bosque, el porcentaje de bosque degradado era del 63% en los bosques de pino, 81% de los bosques húmedos y el 87% en los bosques secos. El mismo estudio estimó la tasa de pérdida de bosques intactos (no degradados) en el 2% anual en el periodo 2015-2022.

6 Política y legislación forestal

6a Políticas, legislación y plataforma nacional para la participación de los grupos de interés en la política forestal

Datos nacionales

Fuentes de datos + tipo de fuente de datos, por ej. el inventario nacional de los bosques, etc

Referencia de las fuente de datos	Tipo de fuente de datos	Variable FRA	Año de la fuente de datos	Comentarios
Constitución de la Republica 2015	Ley	Políticas que apoyan la gestión forestal sostenible Leyes y/o reglamentos que apoyan la gestión forestal sostenible	2015	
Ley 01-12: Estrategia Nacional de Desarrollo 2011-2030	Ley	Políticas que apoyan la gestión forestal sostenible Leyes y/o reglamentos que apoyan la gestión forestal sostenible	2012	
Ley 368-22 de Ordenamiento Territorial, Uso del Suelo y Asentamientos Humanos	Ley	Políticas que apoyan la gestión forestal sostenible Leyes y/o reglamentos que apoyan la gestión forestal sostenible	2022	
Ley 64-00, Ley General de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Ley	Políticas que apoyan la gestión forestal sostenible Leyes y/o reglamentos que apoyan la gestión forestal sostenible	2000	
Ley 202-04, Sectorial de Áreas Protegidas	Ley	Políticas que apoyan la gestión forestal sostenible Leyes y/o reglamentos que apoyan la gestión forestal sostenible	2004	
Ley No. 333-15, Sectorial de Biodiversidad	Ley	Políticas que apoyan la gestión forestal sostenible Leyes y/o reglamentos que apoyan la gestión forestal sostenible	2015	
Ley No. 44-18 que establece Pagos por Servicios Ambientales	Ley	Políticas que apoyan la gestión forestal sostenible Leyes y/o reglamentos que apoyan la gestión forestal sostenible	2018	
Ley 57-18, Sectorial Forestal	Ley	Políticas que apoyan la gestión forestal sostenible Leyes y/o reglamentos que apoyan la gestión forestal sostenible	2018	
Decreto 627-21 que reglamenta la ley forestal Núm. 57-18	Reglamento	Políticas que apoyan la gestión forestal sostenible Leyes y/o reglamentos que apoyan la gestión forestal sostenible	2021	
Sistema de autorizaciones ambientales	Documental	Políticas que apoyan la gestión forestal sostenible Leyes y/o reglamentos que apoyan la gestión forestal sostenible	-	

Reglamentos temáticos del sector forestal (Industria Forestal y Manejo Forestal)	Documental	Políticas que apoyan la gestión forestal sostenible Leyes y/o reglamentos que apoyan la gestión forestal sostenible	2001	
Estrategia Nacional de Conservación de la Biodiversidad	Documental	Políticas que apoyan la gestión forestal sostenible Leyes y/o reglamentos que apoyan la gestión forestal sostenible	2011	
Estrategia de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal (REDD+)	Documental	Políticas que apoyan la gestión forestal sostenible Leyes y/o reglamentos que apoyan la gestión forestal sostenible	2022	
Plan Nacional de Reforestación	Documental	Políticas que apoyan la gestión forestal sostenible Leyes y/o reglamentos que apoyan la gestión forestal sostenible	-	
Programa Nacional de Manejo Forestal	Documental	Políticas que apoyan la gestión forestal sostenible Leyes y/o reglamentos que apoyan la gestión forestal sostenible	-	
Programa Nacional de Manejo del Fuego	Documental	Políticas que apoyan la gestión forestal sostenible Leyes y/o reglamentos que apoyan la gestión forestal sostenible	2016	
Estrategia Nacional de Salud y Sanidad Forestal	Documental	Políticas que apoyan la gestión forestal sostenible Leyes y/o reglamentos que apoyan la gestión forestal sostenible	2019	
Comité Técnico de Manejo Forestal	Documental	Platforma que fomenta o permite la participación de grupos de interés en la elaboración de políticas forestales	-	
Comité Técnico Asesor del Programa de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de Bosques (REDD+)	Documental	Platforma que fomenta o permite la participación de grupos de interés en la elaboración de políticas forestales	-	
Mecanismo de quejas, denuncias y reclamaciones	Documental	Platforma que fomenta o permite la participación de grupos de interés en la elaboración de políticas forestales	-	
Mesa de Dialogo sobre Bosques	Documental	Platforma que fomenta o permite la participación de grupos de interés en la elaboración de políticas forestales	-	
Mesa Nacional del Sector Agricultura, Silvicultura y Otros Usos de la Tierra	Documental	Platforma que fomenta o permite la participación de grupos de interés en la elaboración de políticas forestales	-	
Consejos de Cuencas Hidrográficas	Documental	Platforma que fomenta o permite la participación de grupos de interés en la elaboración de políticas forestales	-	

Clasificación nacional y definiciones

NA

Datos originales

NA

Indicar la existencia de	Booleana (Sí/No)	
	Nacional	Subnacional
Políticas que apoyan la gestión forestal sostenible	Sí	No
Leyes y/o reglamentos que apoyan la gestión forestal sostenible	Sí	No
Platforma que fomenta o permite la participación de grupos de interés en la elaboración de políticas forestales	Sí	No
Sistema/s de trazabilidad para los productos madereros	No	No

Comentarios

-

6b Área de zona forestal permanente

Datos nacionales

Fuentes de datos + tipo de fuente de datos, por ej. el inventario nacional de los bosques, etc

-

Clasificación nacional y definiciones

-

Datos originales

-

Categorías de FRA 2025	Área de bosque (1000 ha)						
	¿Es aplicable?	1990	2000	2010	2015	2020	2025
Área de zona forestal permanente	No						

Comentarios

No existe información disponible en este apartado a fecha de finalización de este informe.

7 Extracción y valor de productos forestales no madereros

7 Extracción y valor de productos forestales no madereros

en 2020

Datos nacionales

Fuentes de datos + tipo de fuente de datos, por ej. el inventario nacional de los bosques, etc

-

Clasificación nacional y definiciones

-

Datos originales

-

	Nombre del PFNM	Especies principales	Cantidad	Unidad	Valor (1000 en moneda local)	Categoría de PFNM
#1						
#2						
#3						
#4						
#5						
#6						
#7						
#8						
#9						
#10						
Todos los demás productos vegetales						
Todos los demás productos animales						
Total						

Nombre de la moneda local	

Comentarios

No existe información sobre este apartado a fecha de finalización de este informe.

8 Objetivo de Desarrollo Sostenible 15

8 Objetivo de Desarrollo Sostenible 15

Indicador ODS 15.1.1: Área de bosque en proporción a la superficie terrestre total

Indicador	Porcentaje									
	2000	2005	2010	2015	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Área de bosque en proporción a la superficie terrestre total	44.83	45.04	45.26	45.85	46.04	46.18	46.32	46.45	46.59	46.73

Indicador 15.2.1 de los ODS: Progresos en la gestión forestal sostenible

Subindicador 1	Porcentaje					
	2000-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025	2005-2015	2015-2025
Tasa de cambio anual del área de bosque	0.09	0.26	0.09	0.30	0.18	0.19

Subindicador 2	Biomasa forestal (toneladas/ha)								
	2000	2010	2015	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Biomasa aérea en los bosques	82.70	82.70	82.70	82.70	82.70	82.70	82.70	82.70	82.70

Subindicador 3	Porcentaje (referencia del área de bosque en 2015)								
	2000	2010	2015	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Proporción de área de bosque dentro de áreas protegidas legalmente establecidas	34.65	34.13	34.13	35.21	35.21	35.21	35.21	35.21	35.21

Subindicador 4	Porcentaje (referencia del área de bosque en 2015)								
	2000	2010	2015	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Proporción de área de bosque con planes de gestión a largo plazo									

Subindicador 5 Área de bosque bajo sistemas de certificación de manejo forestal verificados de forma independiente	1 000 ha
2000	0.00
2005	0.00
2010	0.00
2015	0.00
2016	0.00
2017	0.37
2018	0.37
2019	0.37
2020	0.00
2021	0.00
2022	0.00
2023	0.00
2024	0.00
2025	

Los datos para este subindicador ODS son proporcionados por FSC y PEFC (organizaciones de certificación forestal).

