



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura

# Evaluación de los recursos forestales mundiales 2020

Informe

**Guinea Ecuatorial**

Roma, 2020



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 2020 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 del bosque, características y cambios
2. Existencias en formación, biomasa y carbono
3. Designación y gestión del bosque
4. Propiedad del bosque y derechos de gestión
5. Perturbaciones en el bosque
6. Política y legislación forestal
7. Empleo, educación y PFNM
8. Objetivo de Desarrollo Sostenible 15

# Introducción

## Elaboración de informes y personas de contacto

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

Nombre	Función	Correo electrónico	Tablas
Ilidio Mebulo Mohete	Colaborador	mebulomohete@gmail.com	Todas
Ruslán Lamberto Ndje Nzo Angue	Corresponsal Nacional	ruslanlamberto.ndjenzoangue@usmba.ac.ma	Todas
Severo Mañe	Colaborador	severo.mane@gmail.com	Todas

### Texto introductorio

Incluir un texto introductorio en el contenido del presente informe

# 1 Extensión del bosque, características y cambios

## 1a Extensión del bosque y otras tierras boscosas

### Datos nacionales

#### Fuentes de datos

2004	Referencias	Estudio de las causas de la deforestación y degradación forestal en Guinea Ecuatorial 2004-2014 FAO, Ministerio de Agricultura, Ganadería Bosques y Medio Ambiente, CAFI (2018)
	Métodos usados	Bosque de cubierta total/mapas de vegetación
	Comentarios adicionales	

2014	Referencias	Estudio de las causas de la deforestación y degradación forestal en Guinea Ecuatorial 2004-2014 FAO, Ministerio de Agricultura, Ganadería Bosques y Medio Ambiente, CAFI (2018)
	Métodos usados	Bosque de cubierta total/mapas de vegetación
	Comentarios adicionales	

#### Clasificaciones y definiciones

2004	Clase nacional	Definición
	Bosque	Tierra de uso forestal con 1 ha de superficie mínima, una cobertura de copa mayor o igual al 30% y árboles de 5 m de altura mínima.

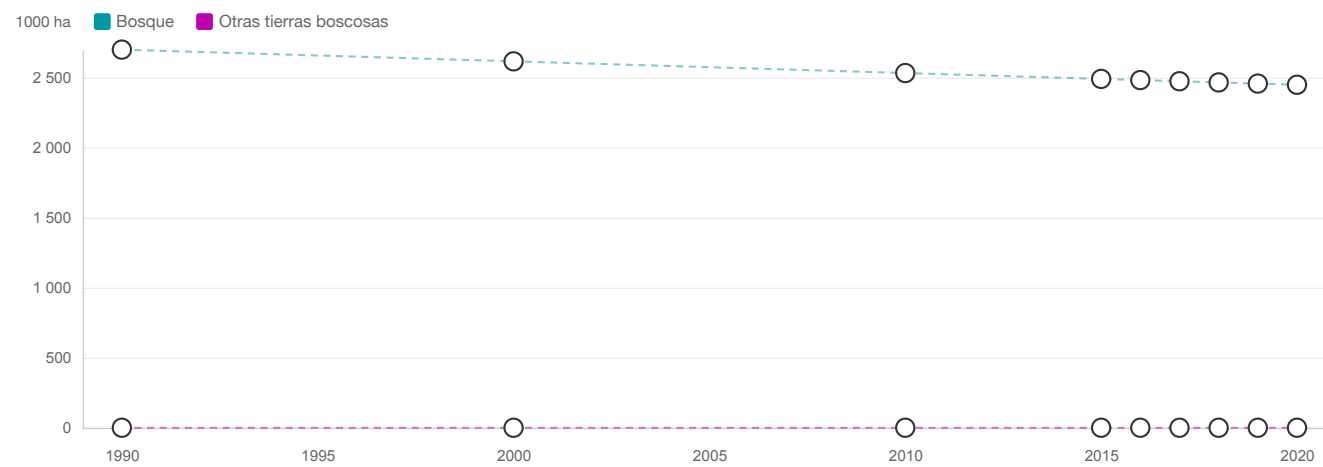
2014	Clase nacional	Definición
	Bosque	Tierra de uso forestal con 1 ha de superficie mínima, una cobertura de copa mayor o igual al 30% y árboles de 5 m de altura mínima.

#### Datos originales y reclasificación

2004	Clasificaciones y definiciones		Clases de FRA		
	Clase	Área (1000 ha)	Bosque	Otras tierras boscosas	Otras tierras
	Bosque	2 582.15	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Total	2 582.15	2 582.15	0.00	0.00

2014	Clasificaciones y definiciones		Clases de FRA		

	Clase	Área (1000 ha)	Bosque	Otras tierras boscosas	Otras tierras
	Bosque	2 498.58	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Total	2 498.58	2 498.58	0.00	0.00



Categorías de FRA	Área (1000 ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bosque (a)	2 699.15	2 615.58	2 532.01	2 490.22	2 481.86	2 473.50	2 465.14	2 456.78	2 448.42
Otras tierras boscosas (a)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otras tierras (c-a-b)	105.85	189.42	272.99	314.78	323.14	331.50	339.86	348.22	356.58
Superficie total de tierra (c)	2 805.00	2 805.00	2 805.00	2 805.00	2 805.00	2 805.00	2 805.00	2 805.00	2 805.00

La superficie de tierra registrada según FAOSTAT para el año 2015 se usa para todos los años de referencia

Región climática	Porcentaje de área de bosque en 2015	Reemplazar valor
Boreal	0.00	
Templada	0.00	
Subtropical	0.00	
Tropical	100.00	

Comentarios

Los datos originales de la fuente de datos se encuentran en la tabla abajo.

Para el año 2004 se estimó la superficie de bosque como: *Bosque sin pérdida de cobertura arborea en 2004-2014 + Degradación forestal + Deforestación en 2004-2014*

Para el año 2014 se estimó la superficie de bosque como: *Bosque sin pérdida de cobertura arborea en 2004-2014 + Degradación forestal*

Categoría	Isla Annobon	Isla Bioko	Area Continental	TOTAL PAÍS
	hectáreas			
Bosque sin pérdida de cobertura arbórea	1,320	163,323	2,103,828	2,268,471
Degradación forestal	233	6,354	223,517	230,104
Deforestación	112	6,354	77,109	83,575
No Bosque	334	14,545	91,219	106,098
No datos	32	555	4,246	4,833
TOTAL	2,031	191,131	2,499,919	2,693,081



## 1b Características de los bosques

### Datos nacionales

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

*Estudio de las causas de la deforestación y degradación forestal en Guinea Ecuatorial 2004-2014. FAO, Ministerio de Agricultura, Ganadería Bosques y Medio Ambiente, CAFI (2018)*

#### Clasificación nacional y definiciones

-

#### Datos originales

Bosque 2014 = Bosque sin pérdida de cobertura arbórea + Degradación forestal = 2,498,575 hectáreas

Bosque 2004 = Bosque sin pérdida de cobertura arbórea + Degradación forestal + Deforestación = 2,582,150 hectáreas.

Hay una cantidad muy pequeña de plantaciones,cuya extensión se estima en 125 hectáreas a partir del año 2000.

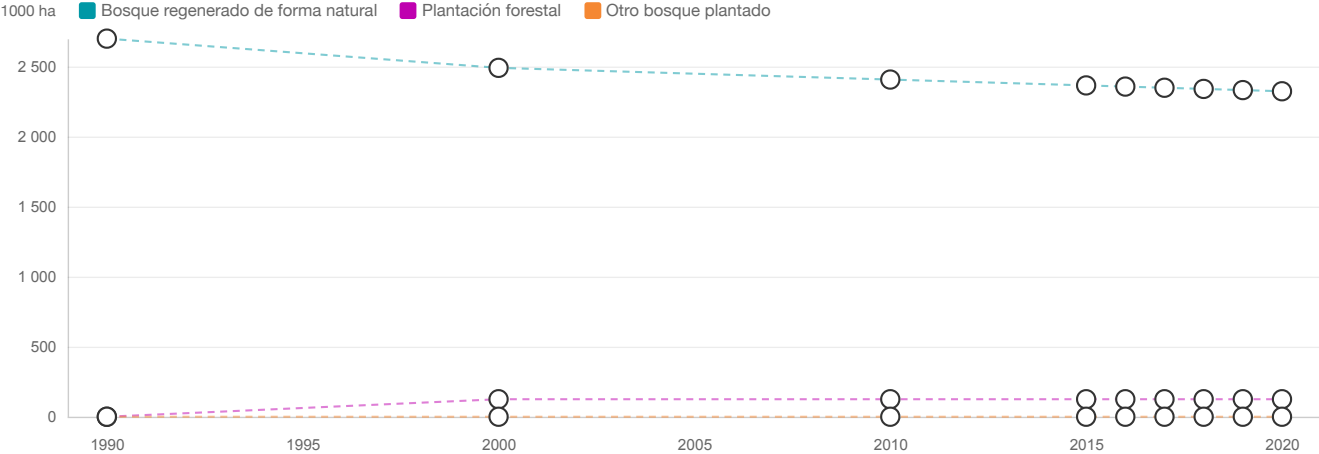
### Análisis y procesamiento de datos nacionales

#### Estimación y proyección

-

#### Reclasificación en categorías de FRA 2020

-



Categorías de FRA	Área forestal (1000 ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bosque regenerado de forma natural (a)	2 699.16	2 490.58	2 407.01	2 365.22	2 356.86	2 348.50	2 340.15	2 331.79	2 323.43
<b>Bosque plantado (b)</b>	<b>0.00</b>	<b>125.00</b>	<b>125.00</b>	<b>125.00</b>	<b>125.00</b>	<b>125.00</b>	<b>125.00</b>	<b>125.00</b>	<b>125.00</b>
Plantación forestal	0.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00
...de la cual con especies introducidas	0.00								
Otro bosque plantado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total (a+b)</b>	<b>2 699.16</b>	<b>2 615.58</b>	<b>2 532.01</b>	<b>2 490.22</b>	<b>2 481.86</b>	<b>2 473.50</b>	<b>2 465.15</b>	<b>2 456.79</b>	<b>2 448.43</b>
<b>Área de bosque total</b>	<b>2 699.15</b>	<b>2 615.58</b>	<b>2 532.01</b>	<b>2 490.22</b>	<b>2 481.86</b>	<b>2 473.50</b>	<b>2 465.14</b>	<b>2 456.78</b>	<b>2 448.42</b>

Comentarios

## 1c Bosque primario y categorías especiales de los bosques

### Datos nacionales

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

FAO, 1991. Guinea Ecuatorial. Informe sobre la consultoría en fotointerpretación.

Saenger, P. et Bellan, M.F. 1995. The Mangrove vegetation of the Atlantic coast of Africa. Université de Toulouse Press, Toulouse

**Clasificación nacional y definiciones**

-

**Datos originales**

**MANGLARES**

1991: 25990 hectareas

1995: 25700 hectareas

### Análisis y procesamiento de datos nacionales

**Estimación y proyección**

Se ha aplicado una tendencia lineal para la estimación y proyección.

**Reclasificación en categorías de FRA 2020**

-

Categorías de FRA	Área (1000 ha)				
	1990	2000	2010	2015	2020
Bosque primario					
Bosque temporalmente sin cubierta de árboles y/o recientemente regenerado					
Bambúes					
Manglares	26.06	25.34	24.98	24.61	24.25
Madera de caucho					

Comentarios

# 1d Expansión, deforestación anual y cambio neto anual

## Datos nacionales

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

Estudio de las causas de la deforestación y degradación forestal en Guinea Ecuatorial 2004-2014. FAO, Ministerio de Agricultura, Ganadería Bosques y Medio Ambiente, CAFI (2018)

### Clasificación nacional y definiciones

-

### Datos originales

Deforestación 2004 - 2014: 83575 hectareas = 8357.5 hectareas por año

## Análisis y procesamiento de datos nacionales

### Estimación y proyección

-

### Reclasificación en categorías de FRA 2020

-

Categorías de FRA	Área (1000 ha/año)			
	1990-2000	2000-2010	2010-2015	2015-2020
Expansión del bosque (a)		0.00	0.00	0.00
...de la cual con forestación				
...de la cual con expansión natural				
Deforestación (b)		8.36	8.36	8.36
Cambio neto en el área de bosque (a-b)	-8.36	-8.36	-8.36	-8.36

Comentarios

# 1e Reforestación anual

## 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 2020

-



Categorías de FRA	Área (1000 ha/año)			
	1990-2000	2000-2010	2010-2015	2015-2020
Reforestación				

Comentarios

# 1f Otras tierras con cubierta de árboles

## 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 2020

-

Categorías de FRA	Área (1000 ha)				
	1990	2000	2010	2015	2020
Palmas (a)					
Huertos de árboles (b)					
Agroforestería (c)					
Árboles en espacios urbanos (d)					
Otros (especificar en comentarios) (e)					
Total (a+b+c+d+e)	–	–	–	–	–
Área de otras tierras	105.85	189.42	272.99	314.78	356.58

Comentarios

## 2 Existencias 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**

FAO. 1993. Evaluacion y Manejo de los recursos forestales de la Region continental. Guinea ecuatorial.

**Clasificación nacional y definiciones**

-

**Datos originales**

Datos del inventario nacional de 1991. Volumen por hectárea = 65.83 m3/ha. Sin embargo, esta cifra solo refiere a los arboles con DAP mayor o igual a 60 cm, así para hacer una estimación de las existencias totales hasta un DAP minimo de 10 cm fue necesario hacer un ajuste. En este caso se ha utilizado un factor de 2.5 para aproximar el volumen de un DAP mínimo de 10 cm, es decir un volumen por hectárea estimado en 165 m3/ha

### Análisis y procesamiento de datos nacionales

**Estimación y proyección**

-

**Reclasificación en categorías de FRA 2020**

-

Categorías de FRA	Existencias en formación en m³/ha (sobre la corteza)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bosque regenerado de forma natural	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00
Bosque plantado	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00
...del cual con plantación forestal	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00
...del cual con otro bosque plantado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bosque	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00
Otras tierras boscosas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Categorías de FRA	Existencias totales en formación (millones de m³ sobre la corteza)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bosque regenerado de forma natural	445.36	410.95	397.16	390.26	388.88	387.50	386.12	384.75	383.37
Bosque plantado	0.00	20.63	20.63	20.63	20.63	20.63	20.63	20.63	20.63
...del cual con plantación forestal	0.00	20.63	20.63	20.63	20.63	20.63	20.63	20.63	20.63
...del cual con otro bosque plantado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bosque	445.36	431.57	417.78	410.89	409.51	408.13	406.75	405.37	403.99
Otras tierras boscosas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Comentarios

## 2b Composición de las existencias 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 2020

-

Categorías de FRA	Nombre científico	Nombre común	Existencias en formación en el bosque (millones de m³ sobre la corteza)				
			1990	2000	2010	2015	2020
Especies de árboles nativos							
#1 Clasificadas en cuanto al volumen							
#2 Clasificadas en cuanto al volumen							
#3 Clasificadas en cuanto al volumen							
#4 Clasificadas en cuanto al volumen							
#5 Clasificadas en cuanto al volumen							
#6 Clasificadas en cuanto al volumen							
#7 Clasificadas en cuanto al volumen							
#8 Clasificadas en cuanto al volumen							
#9 Clasificadas en cuanto al volumen							
#10 Clasificadas en cuanto al volumen							
Especies de árboles nativos restantes							
Volumen total de especies de árboles nativos			–	–	–	–	–
Especies introducidas							
#1 Clasificadas en cuanto al volumen							
#2 Clasificadas en cuanto al volumen							
#3 Clasificadas en cuanto al volumen							

Categorías de FRA	Nombre científico	Nombre común	Existencias en formación en el bosque (millones de m³ sobre la corteza)				
			1990	2000	2010	2015	2020
Especies de árboles nativos							
#4 Clasificadas en cuanto al volumen							
#5 Clasificadas en cuanto al volumen							
Especies introducidas restantes							
Volumen total de especies introducidas			–	–	–	–	–
Existencias totales en formación			–	–	–	–	–

Comentarios



## 2c Biomasa

### 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

Inserte los porcentajes de existencias en formación por tipo de bosque según el IPCC para cada categoría de bosque de FRA									
Tipo de bosques según el IPCC	Categorías de bosque de FRA								
	Bosque regenerado de forma natural	Plantación forestal	Otros bosques plantados						
	% de existencias en formación								
Bosque latifoliado húmedo	100%	100%	100%						
Bosque latifoliado seco									
Coníferas									
	100%	100%	100%	Debe sumar 100%					
Inserte la fracción de carbono utilizada por país (valor por defecto de IPCC = 0,47)									
Fracción de carbono	47%								
Factores de conversión y expansión de biomasa (BCEF)									
Bosque regenerado de forma natural	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bosque latifoliado húmedo	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
Bosque latifoliado seco	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
Coníferas	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70

Plantación forestal									
Bosque latifoliado húmedo	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
Bosque latifoliado seco	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
Coníferas	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
Otros bosques plantados									
Bosque latifoliado húmedo									
Bosque latifoliado seco									
Coníferas									
BCEF ponderado									
Bosque regenerado de forma natural	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
Plantación forestal	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
Otros bosques plantados									
Relaciones biomasa por debajo del suelo / biomasa por encima del suelo (R)									
Bosque regenerado de forma natural	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bosque latifoliado húmedo	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
Bosque latifoliado seco	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
Coníferas	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Plantación forestal									
Bosque latifoliado húmedo	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
Bosque latifoliado seco	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
Coníferas	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Otros bosques plantados									
Bosque latifoliado húmedo									
Bosque latifoliado seco									
Coníferas									
Relación (R) ponderada									
Bosque regenerado de forma natural	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
Plantación forestal	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
Otros bosques plantados									

Biomasa por encima del suelo (t/ha)									
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bosque regenerado de forma natural	214.50	214.50	214.50	214.50	214.50	214.50	214.50	214.50	214.50
Plantación forestal	214.50	214.50	214.50	214.50	214.50	214.50	214.50	214.50	214.50
Otros bosques plantados									
Total	214.50	214.50	214.50	214.50	214.50	214.50	214.50	214.50	214.50
Biomasa por debajo del suelo (t/ha)									
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bosque regenerado de forma natural	51.48	51.48	51.48	51.48	51.48	51.48	51.48	51.48	51.48
Plantación forestal	51.48	51.48	51.48	51.48	51.48	51.48	51.48	51.48	51.48
Otros bosques plantados									
Total	51.48	51.48	51.48	51.48	51.48	51.48	51.48	51.48	51.48

Reclasificación en categorías de FRA 2020

-

Categorías de FRA	Biomasa forestal (toneladas/ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Biomasa por encima del suelo	214.50	214.50	214.50	214.50	214.50	214.50	214.50	214.50	214.50
Biomasa por debajo del suelo	51.48	51.48	51.48	51.48	51.48	51.48	51.48	51.48	51.48
Madera muerta									

Comentarios

## 2d Carbono

### 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

Para estimar carbono en biomasa se utilizó una fracción de carbono de 0.47, multiplicando esta fracción por los valores de biomasa según la tabla 2c.

Para carbono en hojarasca se utilizó el valor de 2.1 t/ha como factor por defecto según IPCC

Para carbono en el suelo se utilizó el valor de 65 t/ha como factor por defecto según IPCC

#### Reclasificación en categorías de FRA 2020

-

Categorías de FRA	Carbono forestal (toneladas/ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Carbono en la biomasa por encima del suelo	100.82	100.82	100.82	100.82	100.82	100.82	100.82	100.82	100.82
Carbono en la biomasa por debajo del suelo	24.20	24.20	24.20	24.20	24.20	24.20	24.20	24.20	24.20
Carbono en la madera muerta									
Carbono en la hojarasca	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
Carbono en el suelo	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00

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

Comentarios

### 3 Designación y gestión del bosque

#### 3a Objetivo de gestión designado

##### Datos nacionales

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

Informe final CUREF 1999. CUREF es el Proyecto de Conservación y Utilización Racional de los Ecosistemas Forestales

**Clasificación nacional y definiciones**

-

**Datos originales**

Multiuso: Son los bosques comunales en la Ley, para cumplir servicios múltiples, 2km de radio apartir del centro del poblado (727 Consejos de Poblados). Esta superficie se encuentra en el documento de CUREF, informe final Mayo 2000 y en la Leyenda del mapa de clasificación de tierras y está estimada en 866 000 hectareas.

#### Análisis y procesamiento de datos nacionales

**Estimación y proyección**

-

**Reclasificación en categorías de FRA 2020**

-

Objetivo primario de gestión designado

Categorías de FRA 2020	Área forestal (1000 ha)				
	1990	2000	2010	2015	2020
Producción (a)					
Protección del suelo y del agua (b)					
Conservación de la biodiversidad (c)		274.00	274.00	274.00	274.00
Servicios sociales (d)					
Uso múltiple (e)		866.00	866.00	866.00	866.00
Otros (especificar en comentarios) (f)					
Ninguno/desconocido (g)	2 699.15	1 475.58	1 392.01	1 350.22	1 308.42
Área de bosque total	2 699.15	2 615.58	2 532.01	2 490.22	2 448.42

Área total con un objetivo de gestión designado

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

Comentarios



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

#### 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 2020

-

Categorías de FRA	Área (1000 ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Área de bosque dentro de áreas protegidas legalmente establecidas		274.00	274.00	274.00	274.00	274.00	274.00	274.00	274.00
Área de bosque con plan de gestión a largo plazo									
...de la cual en áreas protegidas									

Comentarios

## 4 Propiedad del bosque y derechos de gestión

### 4a Propiedad del bosque

#### 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

Tanto la Tierra como los árboles que se encuentran en ella, son de propiedad del Estado. El Gobierno, mediante Decretos extiende los “Contratos de Arrendamiento por Aprovechamiento Forestal”, es decir, al beneficiario le compete aprovechar la madera en un tiempo fijado. Acabado dicho periodo estipulado por la Ley, el Arrentatario revierte el bosque al estado, no tiene derecho a explotar otros recursos naturales de esta tierra. por otro lado, todo el bosque de G.E. es de propiedad pública, ya que hasta la fecha no existe ley sobre tenencia de tierra.

### Análisis y procesamiento de datos nacionales

Estimación y proyección

-

Reclasificación en categorías de FRA 2020

-

Categorías de FRA	Área de bosque (1000 ha)			
	1990	2000	2010	2015
Propiedad privada (a)	0.00	0.00	0.00	0.00
...de la cual de propiedad de individuos	0.00	0.00	0.00	0.00
...de la cual de propiedad de entidades comerciales e instituciones privadas	0.00	0.00	0.00	0.00
...de la cual de propiedad de comunidades locales, tribales e indígenas	0.00	0.00	0.00	0.00
Propiedad pública (b)	2 699.15	2 615.58	2 532.01	2 490.22
Desconocidas/otras (especificar en comentarios) (c)	0.00	0.00	0.00	0.00
Área de bosque total	2 699.15	2 615.58	2 532.01	2 490.22

## Comentarios

## 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

En 1990, funcionaron 14 empresas forestales ocupando una superficie de 141.000 ha., de las cuasl, las ocupadas por individuos eran de extesion de 3.000 ha. En el año 2000 aparecieron solo 43 Empresas Forestales, con una extensión de 853.000 ha. de las cuales aparecen 12 concesiones de Individuos cuyas superficies eran de 173.000 ha. Éste año fue el “boom” de superficies otorgadas por el Estado. Cabe informar que el listado de concesiones forestales de 1990 abarca todas las concesiones de (1990-1995). Y las de 2000 abarcan desde (1995 – 2000), y finalmente de 2005 son únicamente las registradas en el año 2005; cuya Superficie total era de 212.000 has., por dar cumplimiento al Decreto de anulacion y segregación de superficies de concesiones forestales otorgadas por el Estado, la Ley Forestal de 1997 derogó a muchos Decretos de concesiones por varias razones legales; tales como el incumplimiento de las clasulas de los Decretos por parte de los concesionarios, por esa razón la superficie forestal administrada por los privados se redujo en el año 2005. La Aplicación efectiva de la citada Ley va siendo cada vez mas fuertes y las condiciones de extracción de la madera son muy dificiles, ya que la madera va quedandose muy en el interior de la selva, lo cual hace que las empresas con poca capacidad para la extracción de la madera en condiciones difíciles abandonan sus concesiones forestales, quedando solo las empresas potentes económicamente y con industrias para dichas explotaciones; de allí se ve la superficie de la administración privada con los bosques reducidos hasta 152.000 has., la de Individuos (particulares) 14.000 has. y las comunidades 46.180 has.

### Análisis y procesamiento de datos nacionales

Estimación y proyección

-

Reclasificación en categorías de FRA 2020

-

Categorías de FRA	Área de bosque (1000 ha)			
	1990	2000	2010	2015
La Administración Pública (a)	2 557.15	1 760.58	2 104.01	
Individuos (b)	3.00	173.00	36.00	
Entidades comerciales e instituciones privadas (c)	138.00	680.00	335.00	
Comunidades locales, tribales e indígenas (d)	1.00	2.00	57.00	
Desconocidas/otras (especificar en comentarios) (e)	0.00	0.00	0.00	2 490.22
Propiedad pública total	2 699.15	2 615.58	2 532.01	2 490.22

Comentarios

## 5 Perturbaciones en el bosque

### 5a Perturbaciones

#### 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 2020

-

Categorías de FRA	Área (1000 ha)																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insectos (a)																		
Enfermedades (b)																		
Eventos climáticos extremos (c)																		
Otras (especificar en comentarios) (d)																		
Total (a+b+c+d)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Área de bosque total	2 615.58	–	–	–	2 582.15	–	–	–	–	–	2 532.01	–	–	–	2 498.58	2 490.22	2 481.86	2 473.50

Comentarios



## 5b Área afectada por incendios

### 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 2020

-

Categorías de FRA	Área (1000 ha)																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área total afectada por incendios																		
...de la cual en el bosque																		

Comentarios

5c Bosque degradado

¿Su país hace un seguimiento del área de bosque degradado?		No
En caso afirmativo	¿Cuál es la definición nacional de "bosque degradado"?	
	Describa el proceso de seguimiento y los resultados	

Comentarios

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

-

Clasificación nacional y definiciones

-

Datos originales

-

Indicar la existencia de	Booleana (Sí/No)	
	Nacional	Subnacional
Políticas que apoyan la gestión forestal sostenible	Sí	Sí
Leyes y/o reglamentos que apoyan la gestión forestal sostenible	Sí	Sí
Plataforma que fomenta o permite la participación de grupos de interés en la elaboración de políticas forestales	No	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 2020	Área de bosque (1000 ha)					
	¿Es aplicable?	1990	2000	2010	2015	2020
Área de zona forestal permanente	No					

Comentarios

## 7 Empleo, educación y PFNM

### 7a Empleo en silvicultura y extracción de madera

#### 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 2020	Empleo equivalente dedicación completa (1000 EDC)											
	1990			2000			2010			2015		
	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres
Empleo en silvicultura y extracción de madera												
...del cual en la silvicultura y otras actividades forestales												
...del cual en la extracción de madera												
...del cual en la recolección de productos forestales no maderables												
...del cual en los servicios de apoyo a la silvicultura												

Comentarios

## 7b Graduación de alumnos en estudios relativos al bosque

### 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 2020	Número de graduados											
	1990			2000			2010			2015		
	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres
Doctorado												
Maestría												
Título de grado												
Certificado/diploma de técnico												
Total												

Comentarios

## 7c Extracción y valor de los productos forestales no maderables en 2015

### 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 PFCM	Especies principales	Cantidad	Unidad	Valor (1000 en moneda local)	Categoría de PFCM
#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

8 Objetivo de Desarrollo Sostenible 15

8a Objetivo de Desarrollo Sostenible 15

Indicador 15.1.1 de los ODS: Superficie forestal como proporción de la superficie total en 2015

Indicador	Porcentaje							
	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Superficie forestal como proporción de la superficie total en 2015	93.25	90.27	88.78	88.48	88.18	87.88	87.59	87.29

Nombre del organismo responsable	
----------------------------------	--

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

Subindicador 1	Porcentaje						
	2000-2010	2010-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Porcentaje anual de cambio neto en el área de bosque	-0.32	-0.33	-0.34	-0.34	-0.34	-0.34	-0.34

Nombre del organismo responsable	
----------------------------------	--

Subindicador 2	Biomasa forestal (toneladas/ha)							
	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Biomasa por encima del suelo en los bosques	214.50	214.50	214.50	214.50	214.50	214.50	214.50	214.50

Nombre del organismo responsable	
----------------------------------	--

Subindicador 3	Porcentaje (referencia del área de bosque en 2015)							
	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Porcentaje de área de bosque dentro de las áreas protegidas legalmente establecidas	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00

Nombre del organismo responsable	
----------------------------------	--

Subindicador 4	Porcentaje (referencia del área de bosque en 2015)							
	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Porcentaje de área de bosque con plan de gestión a largo plazo	—	—	—	—	—	—	—	—

Nombre del organismo responsable	
----------------------------------	--

Subindicador 5	Área de bosque (1000 ha)							
	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Área de bosque bajo sistemas de certificación de manejo forestal verificados de forma independiente	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—