



COMISIÓN FORESTAL PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

32.^a REUNIÓN

6 - 10 de septiembre de 2021

FRA 2020: SITUACIÓN DEL SECTOR FORESTAL EN LA REGIÓN DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Resumen

De acuerdo con los resultados de la evaluación Global de la FAO en el año 2020 (FRA 2020), La superficie forestal para la región de América Latina y el Caribe asciende a 940 millones de hectáreas (ha), las cuales representan el 23% de los bosques del mundo y el 47% del total del área de la región. Esta superficie equivale a aproximadamente a 1.4 ha por persona a nivel de ALC. Adicionalmente, la región reporta 173 millones de hectáreas (8.6% del total del área de la región) como otras tierras boscosas. Para el año 2020, de esas casi mil millones de hectáreas con superficie forestal, un 83% (779 millones de ha) se encuentra en la subregión de Amazonia, un 9% (88 millones de ha) en Mesoamérica, un 7% (65 millones de ha) en el Cono Sur y un 1% (8 millones de ha) en el Caribe.

A nivel de objetivos de gestión de la superficie forestal, la Región ALC reportó para el año 2020 que un 12% de sus bosques se dedica principalmente a la producción, un 11% a la conservación de la biodiversidad, un 4% a la protección del suelo y agua, un 24% presenta múltiples usos, servicios sociales y otras categorías para el resto de la superficie. A nivel de plantaciones forestales, para el año 2020, ALC reportó un total de 21 millones de ha, siendo la subregión de la Amazonía la que más superficie reporta (66.5%), seguida por el Cono Sur (28%)

La región ha venido incrementando la superficie forestal dentro de áreas de protección. Del año 1990 al 2020, hubo un incremento de casi un 70%, pasando de 161 millones de hectáreas a 275 millones de hectáreas del total de la superficie forestal en la región.

Los países de ALC, han realizado un gran esfuerzo con la mejora de los procesos de recolecta de información forestal; sin embargo, todavía se requiere mejorar algunos de los procesos nacionales. La FAO continúa apoyando a los países miembros en la mejora de la información forestal, mediante dos programas complementarios, uno a nivel Global (La Evaluación de los recursos forestales mundiales), y el otro a nivel nacional (Monitoreo Forestal Nacional).

Medidas que se proponen a la Comisión

La Comisión Forestal Regional tal vez desee invitar a los países a:

- Proponer pasos como mejorar la coordinación para lograr un mejor vínculo entre la información forestal y las políticas nacionales y regionales relativas a los bosques, la agricultura, la alimentación, el uso de la tierra y el desarrollo rural para regular de forma más eficaz el cambio del uso de la tierra;
- Continuar su participación activa en el proceso de FRA y promover formas de mejorar los datos para evaluar la contribución actual y potencial de los bosques a la Agenda 2030 y al reporte de las NDCs contemplando el Marco de Transparencia Reforzado de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.
- Fomentar la cooperación intercambio de conocimientos y colaboración a nivel regional y con la FAO y otras instituciones con el objetivo de mejorar los sistemas nacionales de monitoreo forestal, el proceso de la FRA y la calidad de la información que se produce y disemina.

La Comisión Forestal Regional tal vez desee solicitar a la FAO:

- Que mantenga y refuerce su apoyo a los países en materia de monitoreo forestal nacional y global, entre otras cosas fortaleciendo la capacidad de las administraciones forestales en la implementación de sus sistemas de monitoreo forestal nacional. y la integración de inventarios forestales nacionales en la iniciativa de la FAO Mano a Mano
- Completar la evaluación global participativa de teledetección de la FRA y brindar apoyo a los países proporcionándoles instrumentos y metodologías para generar mejores datos sobre la contribución de los bosques a los ODS, y a, NDCs en acordes con el marco de transparencia de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.
- Continuar el apoyo a la consolidación de la Red Latinoamericana de Expertos Nacionales en Inventarios Forestales Nacionales como mecanismo de cooperación Sur-Sur.
- Continuar el trabajo para mejorar la presentación de informes sobre las características de los bosques, incluidos los bosques primarios, e informar sobre los primeros resultados del trabajo en la 26ª reunión del COFO.

Las consultas sobre el contenido esencial de este documento deben dirigirse a:

Secretario COFLAC
Oficinal Regional de la FAO para América Latina y el Caribe (RLC)
Pieter.VanLierop@fao.org

I. Introducción

1. La superficie forestal mundial asciende a 4060 millones de hectáreas (31% del total de la superficie de la tierra), de la cual más de la mitad se encuentra en cinco países: la Federación de Rusia, Brasil, Canadá, Estados Unidos de América y China.

2. La deforestación y la degradación forestal siguen avanzando a un ritmo alarmante, lo que contribuye notablemente a la actual pérdida de biodiversidad. Se estima que desde 1990, la superficie forestal global se se ha reducido en un estimado de 178 millones de hectáreas netas de bosque a causa del cambio de usos de la tierra, pese a que la tasa de deforestación ha disminuido en los últimos tres decenios de 16 millones ha/año in 1990 a 10 millones ha/año durante 2015-2020. La tasa anual de pérdida neta de bosques disminuyó de 7,8 millones de ha por año en el decenio 1990-2000 a 5,2 millones

de ha en 2000-2010 y a 4,7 millones de ha por año en 2010-2020. La tasa de disminución de la pérdida neta de bosques se ralentizó en el último decenio debido a la reducción de la tasa de expansión de los bosques.

3. La superficie de bosques primarios en todo el mundo ha disminuido en más de 80 millones de hectáreas desde 1990. Más de 100 millones de hectáreas de bosques se están viendo afectadas por incendios forestales, plagas, enfermedades, especies invasivas, sequías y fenómenos meteorológicos adversos.

4. La presente Nota de la Secretaría tiene por finalidad presentar una visión general del sector forestal en América Latina y el Caribe, donde se señalan las tendencias forestales más relevantes que han ocurrido durante el período 1990-2020 y está basada en datos estadísticos y datos sobre los recursos forestales de la región recopilados por la Evaluación de los Recursos Forestales Mundiales de la FAO (FRA)¹, e información de otras fuentes validadas.

II. La Evaluación Global de los Recursos Forestales de la FAO 2020.

5. La FAO ha estado evaluando el estado de los bosques del mundo a intervalos de 5 a 10 años desde 1946, proporcionando un enfoque coherente para describir los bosques del mundo y cómo están cambiando.

6. La metodología y la periodicidad de la FRA ha venido evolucionando a lo largo del tiempo en respuesta a los cambios en las necesidades de información. Las últimas evaluaciones tienen una perspectiva integral que abarca todos los aspectos de la gestión forestal sostenible y están dirigidas por los países, valiéndose de los datos proporcionados por una red consolidada de corresponsales nacionales designados de manera oficial que abarca 236 países y territorios, quienes utilizan términos y definiciones comúnmente acordados mediante un proceso de presentación de informes transparente y trazable.

7. Para propósito de este documento, la región de ALC se ha subdividido en cuatro subregiones de la siguiente manera:

Cuadro 1: Lista de países y territorios por subregión de la FRA 2020

Cono sur	Amazonia	Mesoamérica	Caribe
Argentina Chile Paraguay Uruguay	Estado Plurinacional de Bolivia Brasil Colombia Ecuador Guayana Francesa Guyana Perú Surinam República Bolivariana de Venezuela	Belice Costa Rica El Salvador Guatemala Honduras México Nicaragua Panamá	Anguila Antigua y Barbuda Aruba Bahamas Barbados Bonaire, Sint Eustatius y Saba Curaçao Islas Vírgenes Británicas Islas Caimán Cuba Dominica República Dominicana Granada Guadalupe Haití
			Jamaica Martinica Montserrat Puerto Rico Saint Kitts y Nevis Santa Lucía Saint Martin (parte francesa) San Vicente y las Granadinas Trinidad y Tobago Islas Turcos y Caicos Islas Vírgenes de los Estados Unidos

¹ Plataforma digital de datos abiertos de la Evaluación Global de los Recursos Forestales. Disponible en: <https://fra-data.fao.org/>

8. La FRA 2020, proporciona información esencial para comprender el alcance de los recursos forestales, su estado, su gestión y sus usos, analizando la situación y las tendencias de más de 60 variables relacionadas con los bosques en 236 países y territorios en el período 1990-2020.

9. La FAO es el organismo responsable de tres indicadores relacionados con los bosques del ODS 15, a saber, el 15.1.1 (Superficie forestal en proporción a la superficie total), el 15.2.1 (Avances hacia la gestión forestal sostenible) y el 15.4.2 (Índice de cobertura verde de las montañas). La FAO se encarga de recopilar los datos a través del proceso de la FRA, preparar los cuadros para la presentación de informes y redactar la parte descriptiva para los indicadores 15.1.1 y 15.2.1.

10. En la página web de la FRA, la FAO hace disponible al público en general, los datos, análisis y resultados de la FRA 2020, entre ellos se pueden destacar:

- El informe principal del FRA 2020 contiene los resultados detallados del análisis de datos, que comprenden el estado y las principales tendencias de cada variable. Disponible para su descarga en: [Evaluación de los recursos forestales mundiales 2020 \(fao.org\)](#)
- Principales resultados de FRA 2020: presentan una visión sinóptica de los bosques del mundo y de las formas en que los recursos han ido cambiando en el período 1990-2020. Disponible para su descarga en: [Evaluación de los recursos forestales mundiales 2020 \(fao.org\)](#) así como la versión interactiva: [Evaluación de los recursos forestales mundiales 2020 \(fao.org\)](#)
- La plataforma FRA de datos abiertos: La plataforma ofrece una gran cantidad de información sobre los recursos forestales en los seis idiomas oficiales de la ONU. El acceso a esta información, ayuda a definir políticas; informa y fomenta las decisiones de inversión forestal por parte de gobiernos, empresas privadas, ONG y organizaciones donantes; y apoya a los países para alcanzar los objetivos de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y el Acuerdo de París. Disponible en: [FRA platform \(fao.org\)](#)

III. Estado de los bosques por Región en América Latina y el Caribe

Superficie Forestal

11. La superficie forestal para la región de América Latina y el Caribe asciende a 940 millones de hectáreas, las cuales representan el 23% de los bosques del mundo y el 47% del total del área de la región. Esta superficie equivale a aproximadamente a 1.4 ha² por persona a nivel de ALC, lo cual es casi tres veces el reportado a nivel Global promedio de media hectárea por persona. Adicionalmente, la región reporta 173 millones de hectáreas (8.6% del total del área de la región) como otras tierras boscosas.

12. Para el año 2020, de esas casi mil millones de hectáreas con superficie forestal, un 83% (779 millones de ha) se encuentra en la subregión de Amazonia, un 9% (88 millones de ha) en Mesoamérica, un 7% (65 millones de ha) en el Cono Sur y un 1% (8 millones de ha) en el Caribe (ver Figura 1).

13. Surinam (97.4%), Guyana Francesa (97.4%) y Guyana (93.6%), son los países que reportan mayor porcentaje de superficie forestal en ALC (ver

14. Cuadro 4), por el contrario, Curaçao, Aruba y Bonaire, Sint Eustatious son los países/territorios que reportaron menor superficie forestal en ALC.

² Información de la población por país extraída de la base de datos de libre acceso del Banco Mundial, disponible en: <https://datos.bancomundial.org/>. Para efectos del cálculo países sin información de la población fueron excluidos del cálculo.

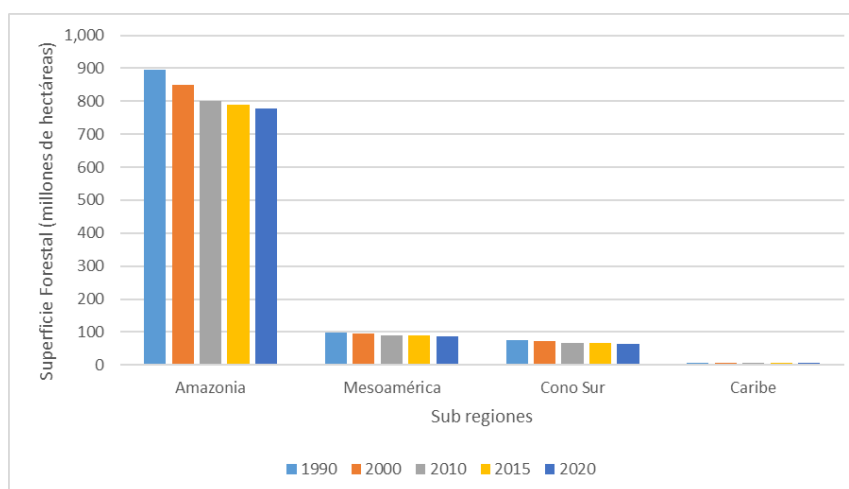


Figura 1: Superficie forestal para la región de América Latina y el Caribe distribuida por subregión en millones de hectáreas para los años 1990, 2000, 2010, 2015 y 2020.

Cuadro 2: Países con mayor porcentaje de superficie forestal en Latinoamérica de acuerdo a la información reportada a la FRA 2020.

País	Superficie Forestal (1000 ha)	Porcentaje de la superficie forestal total en LAC	Porcentaje de superficie forestal acumulado
Brasil	496,620	52.8%	52.8%
Perú	72,330	7.7%	60.5%
México	65,692	7.0%	67.4%
Colombia	59,142	6.3%	73.7%
Bolivia (Estado Plurinacional de)	50,834	5.4%	79.1%
Venezuela (República Bolivariana de)	46,231	4.9%	84.0%
Argentina	28,573	3.0%	87.1%
Guyana	18,415	2.0%	89.0%
Chile	18,211	1.9%	91.0%
Paraguay	16,102	1.7%	92.7%
Surinam	15,196	1.6%	94.3%
Ecuador	12,498	1.3%	95.6%

15. En términos porcentuales, la región disminuyó cobertura forestal de un 54% en 1990 a un 47% en el año 2020. La subregión con mayor porcentaje de superficie forestal en el año 2020 fue la Amazonía (58%), y la de menor, el Cono Sur (16%) (Cuadro 3).

Cuadro 3: Superficie forestal como porcentaje del total de la superficie por subregión en América Latina y el Caribe por año de reporte de la FRA

Años	Región ALC	Subregiones			
		Amazonia	Caribe	Mesoamérica	Cono Sur
1990	54%	67%	27%	40%	19%
2000	51%	63%	30%	38%	18%
2010	48%	60%	34%	37%	17%
2015	47%	59%	35%	36%	16%
2020	47%	58%	35%	36%	16%

Cambios netos de la superficie forestal

16. Desde el año 1990 al 2020 el total de la superficie forestal en ALC decreció 138 millones de hectáreas netas, un área similar a la superficie total de Perú.

17. El país que más reportó pérdidas de superficie forestal netas de 1990 al 2020 en ALC, fue Brasil, con un total de 92 millones de hectáreas, que representan un 67% de la superficie forestal neta perdida para la región durante ese periodo (ver Cuadro 5).

Cuadro 4: Listado de los diez países con mayor y menor superficie forestal como porcentaje de superficie total.

Países o territorios con la mayor superficie forestal como porcentaje del total de la superficie			Países o territorios con la menor de superficie forestal como porcentaje del total de la superficie		
País o territorio	Superficie Forestal 2020 (miles de ha)	Porcentaje del total de la superficie (miles de ha)	País o territorio	Superficie Forestal 2020 (miles de ha)	Porcentaje de del total de la superficie
Surinam	15,196	97.4%	Curaçao	0.07	0.2%
Guayana Francesa	8,003	97.4%	Aruba	0.42	2.3%
Guyana	18,415	93.6%	Bonaire, Sint Eustatius y Saba	1.91	5.9%
San Vicente y las Granadinas	29	73.2%	Argentina	28,573	10.4%
Dominica	48	63.8%	Islas Turcos y Caicos	10.52	11.1%
Anguila	6	61.1%	Uruguay	2,031	11.6%
Costa Rica	3,035	59.4%	Haiti	347.30	12.6%
Brasil	496,620	59.4%	Barbados	6.30	14.7%
Islas Vírgenes de los Estados Unidos	20	56.9%	Antigua y Barbuda	8.12	18.5%
Honduras	6,359	56.8%	Islas Vírgenes Británicas	3.62	24.1%

Cuadro 5: Lista de los 10 países en ALC con mayor tasa neta de pérdidas de superficie forestal de 1990 al 2020.

Ranking	País	Pérdidas netas en la región (miles de ha)	% del total neto perdido en la región (-138 Millones de ha-)
1	Brasil	92,278	66.8%
2	Paraguay	9,444	6.8%
3	Bolivia (Estado Plurinacional de)	6,971	5.0%
4	Argentina	6,631	4.8%
5	Colombia	5,816	4.2%
6	Venezuela (República Bolivariana de)	5,795	4.2%
7	México	4,900	3.5%
8	Perú	4,118	3.0%
9	Nicaragua	2,992	2.2%
10	Ecuador	2,134	1.5%

18. El ritmo de pérdida neta de bosques³ en ALC disminuyó de 5.5 millones de ha por año en el decenio de 1990-2000 a 2.9 millones de ha por año en 2010-2015 y 2.7 millones de ha por año en el período 2015-2020. La tasa de disminución de la pérdida neta de bosques se redujo en la última década debido a una reducción en la tasa de expansión del bosque.

19. A nivel de sub-regiones, en el periodo 2015-2020, la Amazonía reportó una pérdida neta de superficie forestal de 11,2 millones de hectáreas, Mesoamérica 1.3 millones de hectáreas, el Cono Sur 1.2 millones de hectáreas y en el caso del Caribe se reportó un incremento en la superficie forestal de 0.1 millones de hectáreas.

Superficie forestal por objetivo de gestión

20. A nivel de objetivos de gestión de la superficie forestal, la Región ALC reportó para el año 2020 que un 12% de sus bosques se dedica a la producción, un 11% a la conservación de la biodiversidad, un 4% a la protección del suelo y agua, un 25% presenta múltiples usos con servicios sociales y otras designaciones para el resto de la superficie (ver Figura 2; **Error! No se encuentra el origen de la referencia.**). Interesante notar, que un 32% de la superficie forestal en ALC, se reporta como áreas sin ningún uso o desconocido, sería importante detallar un poco más en esta información, ya que es un aspecto importante para la gestión de los bosques. En este rubro, la subregión de la Amazonia es la que reporta la mayor cantidad de superficie forestal en esta categoría (203 millones de hectáreas), 70% del total reportado, seguida por la subregión de Mesoamérica con un 22% de la superficie reportada en esta categoría.

21. A nivel de tendencias, se observa un leve aumento del año 2010 al 2020, en las categorías de conservación de la biodiversidad, protección del suelo y del agua, otros usos, así como en servicios sociales. A nivel de bosques de producción, se observa un leve crecimiento del 2010 al 2015, pero decrece un poco en el 2020.

Bosque regenerado naturalmente y plantado

³ La FAO define la deforestación como la conversión de los bosques a otro tipo de uso de la tierra (independientemente si es inducido por humanos o no). La "deforestación" y la "variación neta de la superficie forestal" son dos conceptos diferentes: esta última es la suma de todas las pérdidas forestales (deforestación) y todos los aumentos de superficies forestales (expansión forestal) en un período determinado. La variación neta, por tanto, puede ser positiva o negativa, lo cual depende de si los aumentos superan las pérdidas, o viceversa.

22. Un estimado del 97.7% (919 millones de ha) del área de bosque en América Latina y el Caribe está compuesta por bosques regenerados de forma natural y el 2.3% (21 millones de ha) ha sido plantado.

23. La superficie de bosques regenerados de forma natural disminuyó en un 14% (152 millones de hectáreas) del año 1990 al 2020 mientras la superficie de bosques plantados aumenta en 14 millones de ha. La tasa de incremento del área de bosques plantados se ha reducido en los últimos diez años, tendencia similar a la encontrada a nivel global.

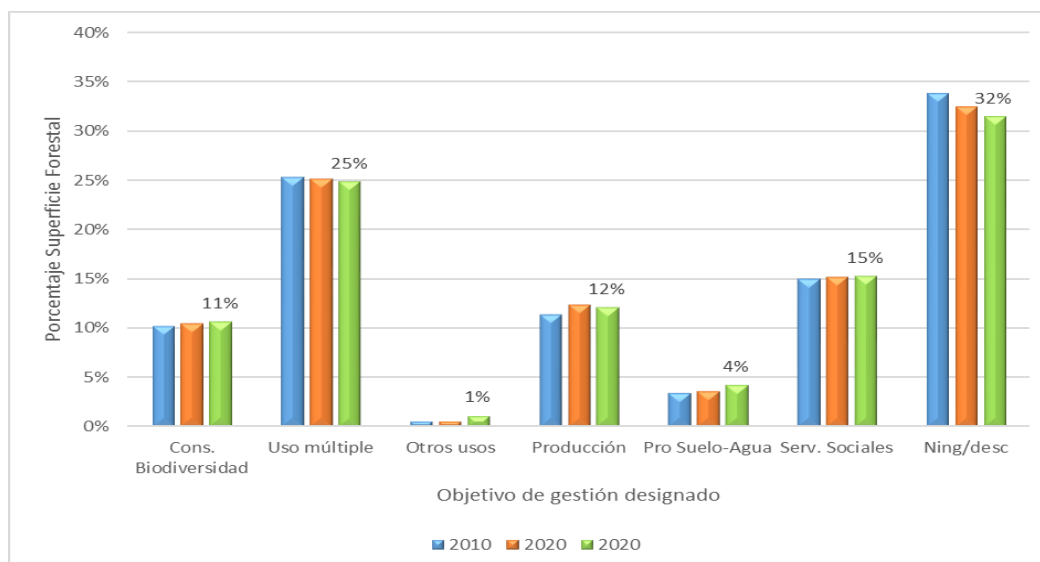


Figura 2: Porcentaje de la superficie forestal reportada por objetivo de gestión designado para la región de América Latina y el Caribe por año de reporte de la FRA.

24. A nivel de plantaciones forestales, para el año 2020, ALC reporta un total de 21 millones de hectáreas, siendo la subregión de la Amazonía la que más reporta (66.5%), seguida por el Cono Sur (28%) (ver Cuadro 6).

25. Del total de plantaciones forestales en ALC, el 84.8% cuentan con especies introducidas. El uso de especies introducidas es más evidente en las subregiones Cono Sur (97%) y Amazonía (85%) siendo Mesoamérica la subregión que utiliza menos especies introducidas en sus plantaciones forestales (8%).

Cuadro 6: Superficie de plantaciones forestales (miles de hectáreas) en América Latina y el Caribe por subregión y por año de reporte.

Sub Región	Año de reporte de la FRA		
	1990	2000	2020
Amazonia	4,417	5,308	14,141
Caribe	440	453	716
Mesoamérica	107	158	431
Cono Sur	2,624	4,014	5,958
Total ALC	7,588	9,932	21,247

Bosque primario

26. Para el año 2020, la región de América Latina y el Caribe, reportó un 35% de su superficie forestal como bosque primario. Este porcentaje se ha mantenido estable a nivel regional, sin embargo, del año 1990 al 2020, se nota una leve disminución a nivel del Caribe, y por otro lado un aumento a nivel del Cono Sur, que podría estar debido a cambios o ajustes de la definición de bosque primario. La

subregión con mayor bosque primario reportado es la Amazonía (38%), seguida por Mesoamérica (37%), Cono Sur (9%) y el Caribe (2%).

27.

Superficie forestal clasificada como áreas de protección

28. La región ha venido incrementando la superficie forestal dentro de áreas de protección. Del año 1990 al 2020, se reportó un incremento del 66%, pasando de 161 millones de hectáreas a 268 millones de hectáreas, equivalente a un 29% del bosque total de la región (ver Figura 3). La región con mayor incremento en superficie forestal en áreas de protección fue la Amazonía, pasando de 149 millones de hectáreas en 1990 a 252 millones de hectáreas en el 2020.

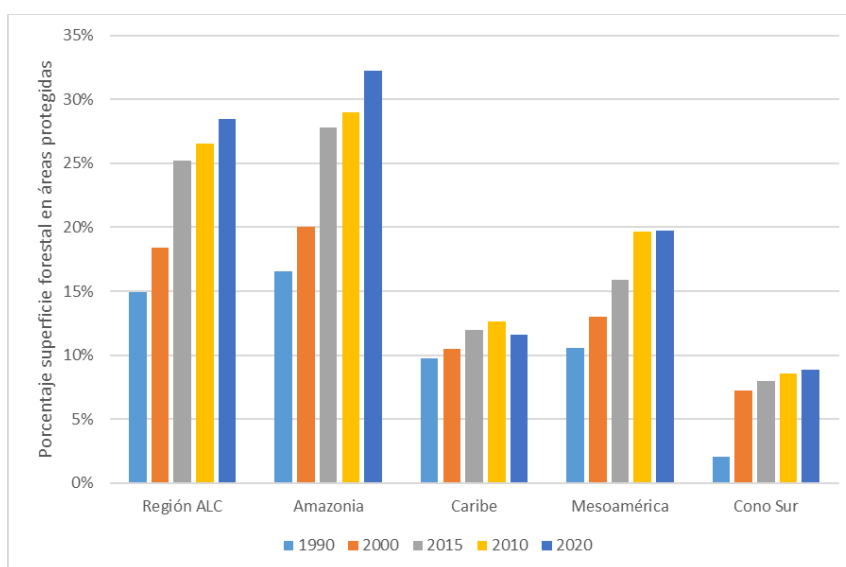


Figura 3: Porcentaje de superficie forestal dentro de áreas de protección en la región de América Latina y el Caribe por sub región y año de reporte

IV. Mejora de la información forestal en la región

29. La información compilada en la FRA 2020, examina el estado y las tendencias de más de 60 variables relacionadas con los bosques en 236 países y territorios. Esta información es clave para la toma de decisiones y definición de políticas para la gestión de los recursos forestales a nivel de países, regional y global, además proveen la información necesaria para los reportes internacionales, entre ellos: los indicadores: 15.1 y 15.2 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y para el seguimiento de las contribuciones determinadas a nivel nacional (NDC, por sus siglas en inglés) al Acuerdo de París adoptado en la Conferencia de las Partes ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) en 2015.

30. La calidad, confiabilidad y transparencia de la información son fundamentales. La transparencia por su lado, es la columna vertebral del Acuerdo de París. En este marco, la recopilación de datos sólidos es la base para informar sobre las emisiones y absorciones de carbón y hacer un seguimiento del progreso de las NDCs.

31. Durante los últimos 10 años, el desarrollo de capacidades ha llevado a una transparencia sin precedentes de los datos forestales, con un número creciente de países capaces de cumplir con los requisitos internacionales de presentación de informes. Además, el desarrollo continuo de la capacidad en los Sistemas Nacionales de Monitoreo Forestal y la experiencia de los informes de REDD + han

proporcionado lecciones útiles en la elaboración del marco de transparencia mejorado del Acuerdo de París en el sector forestal.

32. Un estudio reciente basado en datos de la FRA⁴ 2020 indica que, a nivel mundial, el número de países que utilizan la teledetección para monitorear el área forestal aumentó de buena a muy buena capacidad de 55 en el 2005 a 99 en el 2020, mientras que el número de países con buenas a muy buenas capacidades en inventarios forestales nacionales aumentó de 48 en el 2005 a 102 en el 2020. La proporción de la superficie forestal global en la cual el uso de sensores remotos fue calificación de bueno o muy bueno, aumentó del 69% (2848 millones de ha) en 2005 al 84% (3406 millones de ha) en el 2020. La cifra correspondiente para el uso de inventarios forestales nacionales aumentó del 55% (2280 millones de ha) en 2005 al 85% (3462 millones de ha) en 2020.

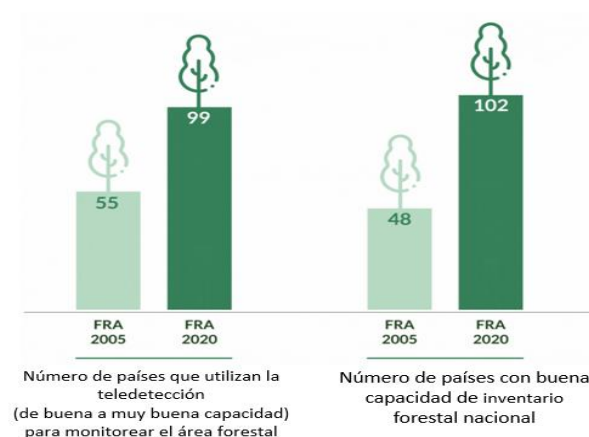


Figura 4: Comparación del estado de las capacidades de los países que reportan a la FRA a nivel de sensores remotos y a nivel de inventarios forestales del año 2005 al 2020.

33. El mismo estudio también concluyó que los países tropicales han iniciado a implementar inventarios forestales nacionales, pero que en inventarios forestales repetitivos o incluso permanentes siguen siendo escasos, particularmente en África y partes de Asia y América del Sur. A nivel mundial, el 53% de los países utilizan datos de la más alta calidad para informar el estado del área forestal. Sin embargo, de acuerdo al mismo estudio, la información se necesita mejorar cuando se quiere monitorear el crecimiento, la biomasa y las reservas de carbono en África, partes de Asia y América del Sur y Europa del Este. Por lo tanto, se deben realizar mayores esfuerzos en estas regiones para permitir que los países implementen inventarios forestales nacionales, lo que también ayudará a mejorar la calidad de los datos, especialmente para la biomasa y la reserva de carbono que depende de los datos que provienen de la información recolectada en el campo.

34. Países en ALC, han hecho un gran esfuerzo con la mejora de los procesos de recolecta de información forestal, sin embargo, todavía se requiere mejorar los procesos nacionales. Varias de las experiencias en LAC serán resumidas en una próxima publicación sobre los Inventarios Forestales Nacionales de América Latina y el Caribe, iniciativa apoyada por la FAO, el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de España (INIA), la Universidad Federal de Amazonas de Brasil (UFAM) y el Instituto Forestal de Chile (INFOR). La publicación incluye información sobre la historia, el diseño, la planificación, la implementación y las perspectivas futuro de los IFN de la región.

⁴ Nesha, K., Herold, M., De Sy, V., Duchelle, A.E., Martius, C., Branthomme, A., Garzuglia, M., Jonsson, O., & Pekkarinen, A. 2021. An assessment of data sources, data quality and changes in national forest monitoring capacities in the Global Forest Resources Assessment 2005-2020. *Environ. Res. Lett.* *in press* <https://doi.org/10.1088/1748-9326/abd81b>

V. Apoyo de la FAO para el mejoramiento de la información forestal de los países de Latinoamérica y el Caribe

35. La FAO continúa apoyando a los países miembros en la mejora de la información forestal, esto lo hace mediante dos programas complementarios, uno a nivel Global (La Evaluación de los recursos forestales mundiales), y el otro a nivel nacional (Monitoreo Forestal Nacional).

36. Por su lado, el equipo de la FRA, desarrolla un proceso de creación de capacidades enfocado en el reporte de la información nacional, además, ha puesto a disposición una plataforma de datos abiertos en seis idiomas ([FRA platform \(fao.org\)](https://fao.org/fra-platform)) con el objetivo de reforzar los esfuerzos globales para abordar el cambio climático, detener la deforestación y aumentar la gestión forestal sostenible. La plataforma presenta datos y metadatos reportados a la FRA 2020 de la FAO.

37. Adicionalmente, y siguiendo las recomendaciones de la 23a Sesión del Comité Forestal (COFO), FAO está llevando a cabo una Evaluación global participativa de teledetección (RSS)) con el objetivo de mejorar las estimaciones de los cambios en la superficie forestal a escala mundial y regional. La secretaría de FRA, en colaboración con el Centro Común de Investigación de la Comisión Europea (JRC) y el grupo de trabajo de la FAO sobre teledetección, ha desarrollado una metodología mundial para la FRA 2020 RSS, que también es escalable a evaluaciones nacionales. El alcance y el diseño metodológico de la encuesta se definieron sobre la base de las experiencias, en particular de la anterior de FRA 2010 RSS y aprovechando los avances tecnológicos y la mayor disponibilidad de imágenes satelitales. Se espera que los resultados finales serán publicados a fines del 2021.

38. El equipo de la FRA también ha iniciado un proceso de revisión de la definición de Bosques Primarios, en la región se han llevado a cabo varias consultas regionales.

39. A nivel nacional, el equipo de Monitoreo Forestal Nacional, ha venido desarrollando diversas herramientas, protocolos y directrices para mejorar los Sistemas Nacionales de Monitoreo Forestal, las cuales se pueden consultar en <http://www.fao.org/national-forest-monitoring/es/>