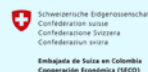
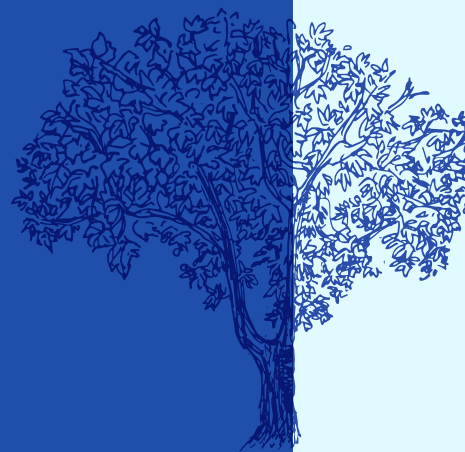


PRODUCCIÓN DEL AGUACATE HASS EN EL MARCO DEL ACUERDO CERO DEFORESTACIÓN PARA LA CADENA DE AGUACATE HASS



**Fondo Acción**

Natalia Arango Vélez
Directora Ejecutiva

Elizabeth Valenzuela Camacho
Directora Técnica

Juan Carlos Parada Jaiquel
Director Administrativo y Financiero

Heidy Angarita Suárez
Directora de Operaciones

Juan Pablo Marín Echeverry
Director Jurídico

Luisa Fernanda Mendoza
Coordinadora de Comunicaciones

Proyecto Economía Forestal

Johana Pinzón Téllez
Coordinadora

Carmen Ligia Barreto Gutierrez
Autora

Consultora para la consolidación y gestión de
un Acuerdo Cero - Deforestación de la Cadena
Aguacate Hass

Coordinación editorial:

PUENTE Consultorías Culturales
Diseño y diagramación: Luisa Santa
Ilustraciones: Yorleny Cardozo Peña

Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

Rafael Parra-Peña
Especialista senior, División de Agricultura y
Desarrollo Rural

Fabián Gerena
Consultor de operaciones, División de
Agricultura y Desarrollo Rural

**Unidad Técnica Coordinadora Fondo Colombia
Sostenible (FCS)**

Andrés Salazar
Coordinador

María Fernanda Escobar
Especialista Social

Alejandra Sánchez
Especialista Ambiental

Camila Mariño Serpa
Especialista Comunicaciones

Esta publicación se realizó en el marco del proyecto Economía Forestal, que tiene como objetivo implementar un conjunto de acciones que consoliden la economía forestal como pilar dinamizador del uso sostenible del bosque y la biodiversidad, concurra en la lucha contra la deforestación y permita avanzar en la construcción de una política ambiental incluyente; buscando impulsar alternativas productivas sostenibles que contribuyan a la estabilización de la frontera agropecuaria, reduzcan la deforestación, y fortalezcan las capacidades institucionales y de las comunidades que las habitan.

El proyecto es ejecutado por Fondo Acción, financiado por el Fondo Colombia Sostenible a través de los gobiernos de Noruega, Suecia y Embajada de Suiza en Colombia bajo la administración fiduciaria del Banco Interamericano de Desarrollo. Apoya el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Diciembre, 2024





CONTENIDO

A. Objetivo General del Acuerdo..... 4

B. El Aguacate Hass 4

C. Producción Nacional..... 5

D. Aspectos ambientales -Conflictos
de uso suelo y agua 7

E. Actores..... 8





A. Objetivo General del Acuerdo

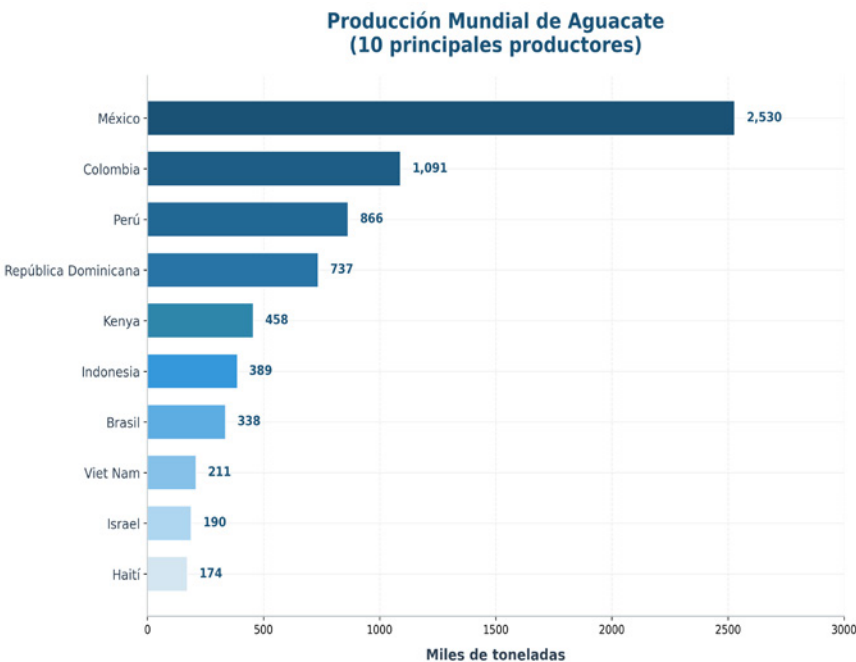
Promover medios y prácticas sostenibles para la producción de la cadena de aguacate variedad Hass, contribuyendo a las metas del país en la reducción de la deforestación y del cambio climático.

B. El Aguacate Hass

El aguacate se consume desde hace más de cinco mil años en América y, en la actualidad es conocido y consumido a nivel mundial principalmente en su variedad Hass (Bio Procam, 2022). Su producción es liderada por **México** que aporta más del 30% del total mundial, con incrementos promedios del 4% anual. Cerca del 90% de su producción está mecanizada, y cuenta con tecnología vegetal (82%), asistencia técnica (76%), y sistemas de riego (46%) (SAGARPA, 2017)

Figura 1. Producción Mundial en miles de toneladas de Aguacate (10 principales productores)

Fuente: Datos tomados de (FAOSTAT, 2024)



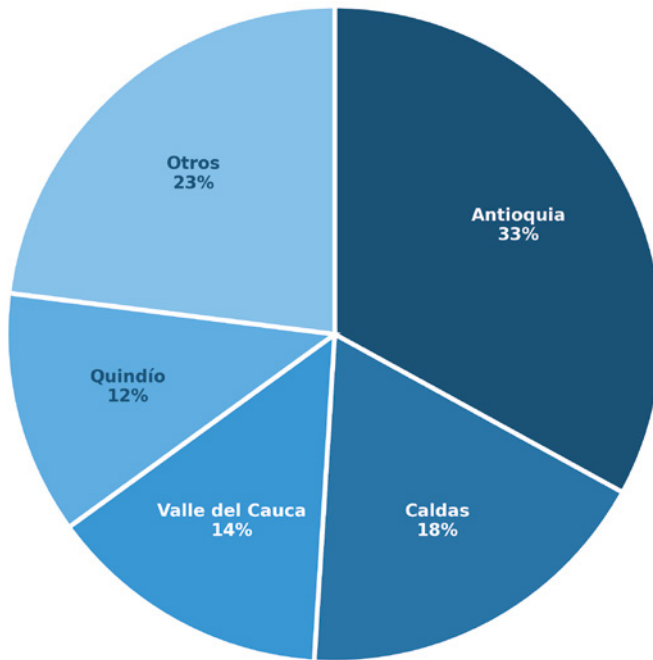


Colombia es el segundo productor de aguacate con el 16% de la producción mundial (34% Hass). El tercer lugar lo ocupa **Perú** con el 12%, con rendimientos superiores a 20 t/ha, y una estructura productiva donde aproximadamente el 80% de los productores son pequeños y son responsables de casi un tercio de la producción del país.

C. Producción Nacional

En Colombia, el aguacate Hass cuenta con un área total de más de 50.000 hectáreas sembradas, de las cuales se estima que 37.000 están en cosecha, con una producción total de 443.000 toneladas (EVA-UPRA-MADR, 2023). Los cultivos están distribuidos en 18 de los 32 departamentos del país, registrando una concentración del 78% del área sembrada en cuatro departamentos, como se muestra en la figura 2.

Figura 2. Principales departamentos productores de HASS en Colombia



Fuente: (SIPRA - UPRA, 2022).

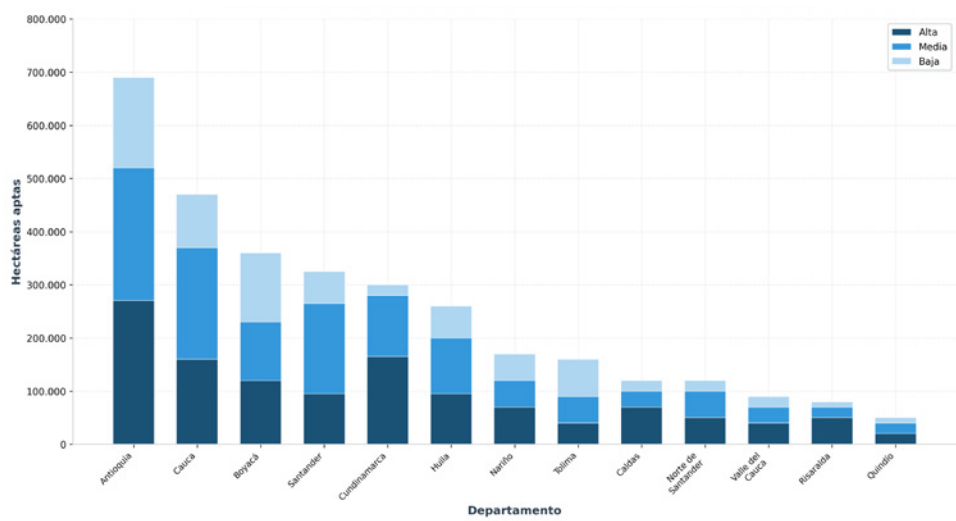




Con una producción continua durante los 12 meses del año y acciones institucionales orientadas al registro de predios exportadores, estas zonas han permitido un crecimiento estimado del 9% anual en las exportaciones desde el 2020. En 2023 las exportaciones alcanzaron 114.000 toneladas, lo que posiciona a Colombia como el tercer exportador mundial, después de México (1.152 Mt) y Perú (597Mt) (Analdex, 2023). En este periodo el departamento de Antioquia aportó el 41% de lo exportado, seguido de Risaralda con el 32% y Caldas con el 9%.

El potencial del país para la expansión del cultivo es favorable, con más de un millón de hectáreas altamente aptas para su establecimiento en departamentos como Antioquia, Cauca, Boyacá, Santander, Cundinamarca y Huila como se observa en la figura 3.

Figura 3. Áreas aptas cultivo aguacate Hass por departamento en hectáreas
Fuente: elaboración Propia con: datos tomados de (SIPRA - UPRA, 2022)



Las áreas aptas y disponibles en el país permiten visualizar el potencial del cultivo y su crecimiento en diferentes departamentos, sin que ello represente amenazas para la sostenibilidad de los recursos naturales.





D. Aspectos ambientales -Conflictos de uso suelo y agua

A nivel internacional, se han reportado afectaciones ambientales derivadas de prácticas como el corte de arbustos y árboles viejos para aumentar la radiación en los cultivos, la construcción de ollas o jagüeyes y el uso de cañones antigranizo. Estas prácticas pueden disminuir la recarga de acuíferos naturales, situación que en ocasiones se ve agravada por sequías asociadas al cambio climático.

En el caso de Colombia, al tratarse de una actividad productiva relativamente reciente, no existe un sistema de público de trazabilidad de las áreas actualmente sembradas con cultivos de aguacate de la variedad Hass ni del impacto en el uso del agua. Sin embargo, previo al establecimiento del cultivo o para verificar uno ya establecido, es posible georreferenciar el sitio mediante herramientas como la plataforma SIPRA-UPRA: <https://sipra.upra.gov.co/nacional>.

Esta herramienta permite identificar si se trata de una zona apta, es decir, con las condiciones para el desarrollo del cultivo sin comprometer los recursos naturales. Así mismo, una vez establecido el cultivo, se puede complementar con prácticas sostenibles, como la implementación de Buenas Prácticas Agrícolas -BPA- y el cumplimiento de normativas como la resolución 824 (28/01/2022), que abarcan distintos ámbitos de la cadena productiva.

Adicionalmente, estas prácticas permiten la generación de información sobre los procesos y procedimientos requeridos para cumplir con normativas internacionales, como las relacionadas con la *debida diligencia en no deforestación* de la Unión Europea.





E. Actores

Los involucrados directos en este proceso de producción son los eslabones de la cadena de valor, y van desde los productores hasta el consumidor final, tanto nacional como internacional. En el marco del *acuerdo de cero deforestación* el alcance se amplía, para incluir a la institucionalidad y a organizaciones no gubernamentales que facilitan los procesos para cumplir con los objetivos del acuerdo, promoviendo e implementando acciones orientadas al cumplimiento de la norma en los distintos eslabones de la cadena de valor.

Figura 4. Actores directos en producción acuerdo aguacate Hass

Fuente: Elaboración propia.

CADENA DE VALOR AGUACATE HASS



Como parte del alcance de este proceso de producción en la cadena de aguacate Hass se espera que sus miembros logren:

- ▶ Contribuir a la meta nacional de cero deforestaciones netas en 2030.
- ▶ Apoyar la diferenciación comercial de la cadena del aguacate Hass, como producto cero deforestación a nivel internacional.



- ▶ Coordinar acciones para definir lineamientos de trazabilidad y monitoreo de la cadena del aguacate Hass, que permitan sentar las bases para evitar la deforestación y la degradación de los bosques.
- ▶ Gestionar acciones que impulsen proyectos y campañas de consumo masivo asociadas a las cero deforestaciones.
- ▶ Acompañar la cadena de producción y suministro de aguacate Hass en la visibilización del aporte a las cero deforestaciones.



Esta publicación se realizó en el marco del proyecto Economía Forestal, ejecutado por Fondo Acción, financiado por el Fondo Colombia Sostenible a través de los gobiernos de Noruega, Suecia y Embajada de Suiza en Colombia bajo la administración fiduciaria del Banco Interamericano de Desarrollo. Apoya el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

