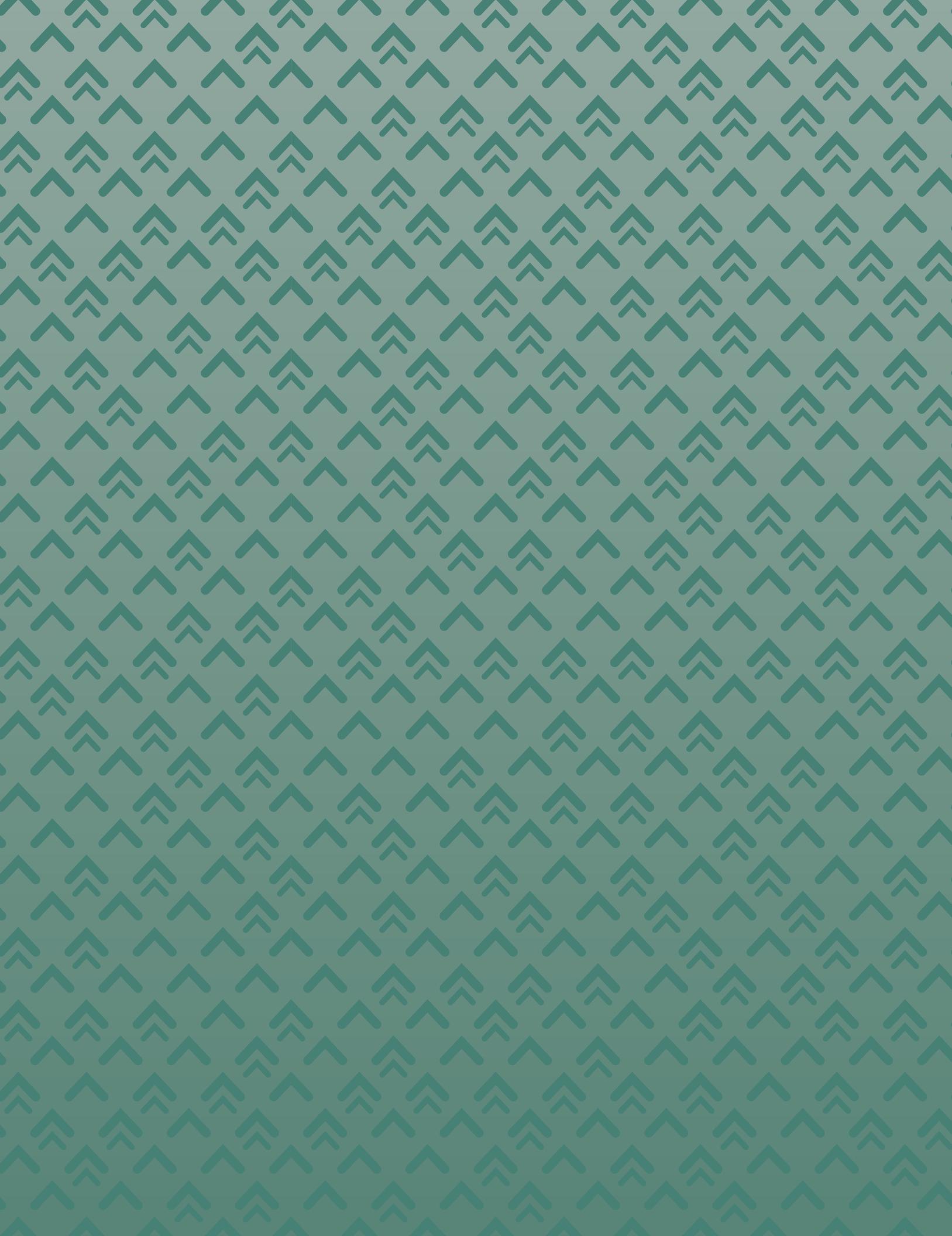




2015

# RAS/Rainforest Alliance Reporte de impactos

Evaluando los efectos del sistema de certificación RAS/  
Rainforest Alliance en fincas, gente y el medioambiente  
**Resumen ejecutivo**



2015

# RAS/Rainforest Alliance

## Reporte de impactos

---

### Evaluando los efectos del sistema de certificación RAS/Rainforest Alliance en fincas, la gente y el medioambiente

#### Resumen ejecutivo

Jeffrey C. Milder y Deanna Newsom

Diciembre 2015

Copyright © 2015 por:

Rainforest Alliance  
233 Broadway, 28<sup>th</sup> Floor  
New York, NY 10279, USA

Red de Agricultura Sostenible  
Paseo de la Reforma No. 265 PH1  
Col. Cuauhtémoc, c.p. 06500  
México D.F., México



**Sobre la Red de Agricultura Sostenible (RAS)**  
Agricultura Sostenible (RAS) es una coalición de organizaciones conservacionistas sin fines de lucro que promueven la sostenibilidad ambiental y social en las actividades agrícolas mediante el desarrollo de estándares para buenas prácticas, certificación y capacitación de productores agrícolas rurales alrededor del mundo.



**Sobre Rainforest Alliance**  
Rainforest Alliance es una organización internacional sin fines de lucro que trabaja para conservar la biodiversidad y asegurar medios sostenibles al transformar prácticas de uso del suelo, de negocios y el comportamiento de los consumidores. El enfoque de trabajo de la organización incluye capacitaciones y la certificación como forma de promover comunidades y ecosistemas sanos en algunas de las geografías más vulnerables alrededor del mundo.

# Resumen ejecutivo

---



# Resumen ejecutivo

Los granos de café y las hojas de té, bananos y mangos, chocolates y jugo de naranja que iluminan el desayuno en la mesa de muchas personas alrededor del mundo, se originan usualmente en lugares que no son muy gratos. A lo largo del trópico y subtropical, la agricultura es uno de los mayores contribuyentes de la destrucción del bosque, la contaminación del agua, abusos contra los trabajadores, de una pobreza arraigada y del trabajo infantil. Pero no tiene que ser así. La agricultura puede ser productiva y rentable para los agricultores y trabajadores, un motor importante para la economía y el desarrollo comunitario, y una parte integral para los paisajes rurales sostenibles y resilientes.

La Red de Agricultura Sostenible (RAS) y Rainforest Alliance buscan transformar la agricultura en una actividad sostenible que ayuda a conservar la biodiversidad y apoya los medios de vida sostenibles. El sistema de certificación que manejan en conjunto la RAS y Rainforest Alliance apoya este cambio al definir un marco de trabajo que incluye buenas prácticas para la agricultura sostenible (la Norma RAS), capacitación y el apoyo a los productores para que implementen estas buenas prácticas, así como la certificación (mediante auditores independientes) de aquellos productores que logran cumplir con esta norma para lograr un desempeño sostenible. Del 2010 al 2014, la certificación RAS/Rainforest Alliance se expandió rápidamente y ahora cubre 1,2 millones de fincas en 42 países, donde se producen 101 cultivos diferentes en 3,5 millones de hectáreas –un área que es casi del mismo tamaño que Suiza-. A finales de 2014, la producción de fincas Rainforest Alliance Certified™ que cumplen los criterios de la Norma de la RAS representaron el 15,1 por ciento de la producción total de té, 13,6 por ciento de cacao y más de cinco por ciento de la producción tanto de café como de banano.

Pero todo este crecimiento en el mercado y en el campo también produjo beneficios que contribuyen con la meta final de la certificación RAS/Rainforest Alliance, la cual es conservar la biodiversidad, proteger los recursos naturales, incrementar la productividad y rentabilidad de las fincas, y mejorar las vidas de los productores, trabajadores y sus familias. Si bien, es imposible generalizar entre todas las operaciones certificadas, hay evidencia substancial que indica que estos beneficios se están alcanzando entre los diversos cultivos, países y en fincas de todo tamaño. Investigadores independientes han visitado fincas Rainforest Alliance Certified para determinar si las prácticas de producción están cambiando, y si es así, qué efectos tienen estos cambios en las fincas, los ecosistemas y los medios de vida. Personal de Rainforest Alliance ha analizado información de reportes de auditorías de fincas como una nueva forma de obtener una mayor perspectiva de los resultados obtenidos en el campo. Igualmente, los productores han estado compartiendo sus experiencias y reflexionando sobre lo que ha cambiado –o lo que no ha cambiado— desde que sus fincas se certificaron.

El primer reporte de impactos de la certificación RAS/Rainforest Alliance que se ha producido hasta ahora, revela una base de evidencia muy diversa para presentar una descripción general de los resultados del sistema de certificación desde 2010 hasta 2014. Luego de presentar un retrato general del alcance y de la distribución geográfica de las fincas certificadas, el reporte se enfoca en los resultados relacionados con nuestros cultivos más extendidos (café, cacao, té y banano), seguido por un análisis de resultados relacionados con medios de vida, agua, biodiversidad y cambio climático, los cuales son todos retos y asuntos clave para los agricultores y las comunidades rurales. A lo largo del documento, el lector puede encontrar varios casos de ejemplos que muestran productores certificados, miembros de la RAS y socios locales que implementan el sistema de certificación RAS/Rainforest Alliance en el campo.

El reporte llega a varias conclusiones clave sobre los efectos de la certificación Rainforest Alliance:



*El sello Rainforest Alliance Certified sobre un saco de café certificado. La certificación RAS/Rainforest Alliance también aplica para otros 100 cultivos que se producen alrededor del mundo.*

*Finca El Platanillo, una finca de café en el suroeste de Guatemala, cuenta con el sello Rainforest Alliance Certified desde 2005. La finca fue la primera en implementar el módulo de agricultura amigable con el clima desarrollado por la RAS.*



- **Las fincas certificadas aplican más prácticas de producción sostenibles que las fincas no certificadas.** Entre varios cultivos y países, se encontró que los productores certificados implementan prácticas de sostenibilidad en mayor proporción que las fincas no certificadas. Más de 10 estudios que utilizan múltiples métodos de gran credibilidad, demuestran que las fincas certificadas aplican buenas prácticas relacionadas con el manejo ambiental, la salud y seguridad de sus trabajadores, y con la productividad de la finca más frecuentemente que las fincas no certificadas.
- **Mientras que las fincas certificadas se mantienen en el sistema por dos o más años, sus prácticas sostenibles tienden a mejorar con el tiempo.** Series cronológicas de datos de productores que se mantienen en el programa de certificación indican que, en el periodo 2011–2014, una alta proporción de no conformidades iniciales con la Norma de la RAS (prácticas menos sostenibles o deficientes) fueron resueltas mediante la adopción de más prácticas sostenibles. Adicionalmente, durante este período, los niveles generales de cumplimiento con los criterios de la RAS aumentaron substancialmente, de 90 por ciento a 94 por ciento en la producción de banano en Centroamérica, de 83 por ciento a 88 por ciento en la producción de café en Centroamérica, de 85 a 88 por ciento para cacao en África Occidental, y de 87 a 93 por ciento para té en África Oriental. Esta serie temporal de resultados de 219 fincas certificadas Rainforest Alliance sugiere que cuando los productores se mantienen más tiempo dentro del sistema, son capaces de resolver muchas debilidades que fueron resaltadas en un inicio por los auditores y mejoran su desempeño continuamente.
- **Una minoría de temas relacionados con la sostenibilidad persisten como retos en ciertos cultivos y ubicaciones.** A pesar de la tendencia general hacia la mejora a largo plazo, algunas áreas de la sostenibilidad y el cumplimiento de los criterios de la RAS correspondientes registraron poco progreso (e incluso un aumento en las no conformidades), mientras que otros registran progreso pero continuaron presentando una considerable proporción de productores con no conformidades. Estas áreas incluyen el manejo de agroquímicos en café y cacao, manejo de residuos en el cultivo de banano, cobertura forestal en cacao, y monitoreo de desechos en cacao, café y té. Las razones de estos resultados difieren según el cultivo y el contexto y resalta la necesidad de capacitación y apoyo adicional, inversión de la industria y, en algunos casos, modificaciones a la Norma RAS.
- **La certificación mejora los beneficios para los pequeños productores, aunque no siempre según sus expectativas.** Hay poca evidencia de que los productores obtengan grandes aumentos en el precio como resultado de lograr la certificación Rainforest Alliance. Pero los resultados de este reporte ponen en duda las creencias convencionales de que los productores abandonan la certificación si no obtienen precios premium para compensar los costos de la certificación. Esto se debe a que los pequeños productores que

aplican las prácticas agronómicas que promueve la Norma RAS terminan incrementando su productividad y rentabilidad en la mayoría de los casos que estos resultados fueron evaluados. Estas ganancias, junto con otros beneficios como un mayor acceso a capacitación y las mejoras ambientales y de salud, son nombradas por los productores como importantes fuentes de valor y razones para mantenerse certificados.

- **Las fincas certificadas contribuyen a proteger las fuentes locales de agua.** Al menos siete estudios publicados han documentado los efectos positivos de la certificación RAS/Rainforest Alliance en la protección de la calidad de agua dentro y cerca de fincas certificadas. Estos resultados se dieron principalmente en áreas donde se mejoró el control de la erosión, se redujo el uso de agroquímicos y se hizo un tratamiento de agua más efectivo.
- **La certificación contribuye con ecosistemas naturales más saludables, no solo dentro de la finca sino en el paisaje vecino.** Múltiples estudios han documentado aumentos en la cobertura forestal y la protección de la vida silvestre en fincas certificadas, en comparación con otras fincas no certificadas o a las condiciones documentadas previo a la certificación. Además, la sombra de árboles, los parches de ecosistemas naturales y los corredores en las riberas en fincas certificadas pueden contribuir a la conservación de todo el paisaje, como se encontró en estudios independientes en Brasil, Colombia y Etiopía.

Estos resultados son interesantes de forma individual, pero lo más importante es la imagen que emerge al verlos juntos. Es una imagen que presenta numerosas oportunidades donde todos ganan en fincas tropicales y subtropicales: oportunidades para incrementar simultáneamente la productividad, mejorar los medios de vida y conservar la naturaleza mediante mejores formas de manejar los suelos, el agua, los fertilizantes, pesticidas, la cobertura forestal y los desechos, y formas más equitativas de trato a los trabajadores. La Norma RAS codifica una serie de prácticas planteadas con la hipótesis de generar estos resultados beneficiosos, y la evidencia analizada en este reporte indica que dichas prácticas, en general, están dando los resultados esperados.

Mientras que la evaluación de resultados es mayoritariamente positiva, este reporte de impacto es útil para identificar áreas de mejora importantes, como las resaltadas anteriormente. Con esta información en mente, los miembros de la RAS pueden planear más efectivamente inversiones futuras en capacitación y apoyo para los productores.

Finalmente, aunque este reporte revisa más de 20 estudios de investigación, así como datos sobre conformidad y adopción de prácticas de más de 540 reportes de auditorías, se necesita hacer más estudios, especialmente en las siguientes áreas:

- para investigar otros (aún no analizados) resultados de la certificación,
- para demostrar evidencia en ubicaciones, cultivos y contextos adicionales
- para entender los cambios que ocurren *antes* que los productores aplican por la certificación, que es el tiempo durante el cual se supone que ellos implementen varias mejoras mientras se preparan para obtener la certificación,
- para obtener una mejor comprensión de los efectos individuales y combinados de la capacitación, la certificación y otras estrategias de apoyo incluidas en el sistema RAS/Rainforest Alliance para contribuir con la obtención de resultados de la Teoría de Cambio; y
- para entender mejor las condiciones del contexto que afectan el poder alcanzar resultados claves.

Invitamos y motivamos a los investigadores interesados a abordar estos cuestionamientos tan importantes dentro del contexto de la certificación SAN/Rainforest Alliance, con el fin de expandir la base de la evidencia a sobre dónde y cómo la certificación puede contribuir mejor a impulsar un mundo donde la agricultura sostenible se convierta en la norma.

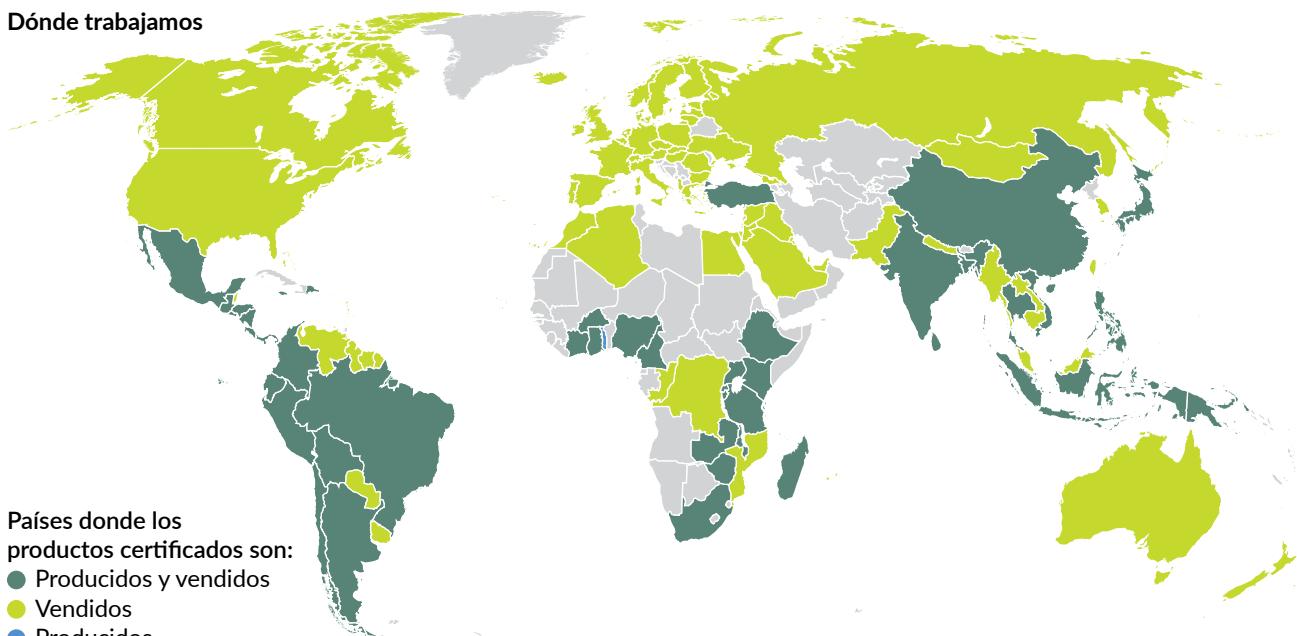


Iván Vega muestra parte del sistema de tratamiento de aguas residuales en su finca de café certificada en Colombia.

# Nuestro trabajo

La Red de Agricultura Sostenible (RAS) y Rainforest Alliance trabajan con agricultores alrededor del mundo para lograr que la agricultura sostenible sea la norma, mientras se conserva la biodiversidad y se mejoran los medios de vida.

## Dónde trabajamos



**¿Sabía qué?**  
Alcance global de RAS/Rainforest Alliance...

**42**

países

**101**

cultivos diferentes

**1.200.000**

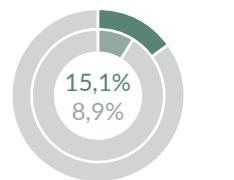
fincas (76% de ellas < 2 ha de tamaño)

Comprometemos a los actores del mercado para construir demanda sostenible para alimentos y bebidas, permitiéndole así a empresas y consumidores tomar decisiones de compra éticas que benefician a los productores alrededor del mundo.

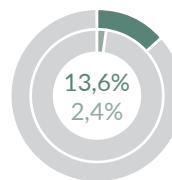
**Porcentaje de cultivos RAS/Rainforest Alliance Certified dentro de la producción global total**

● 2014 ● 2011

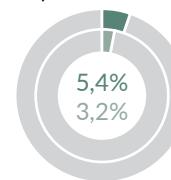
Té



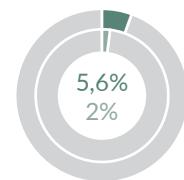
Cacao



Café



Banano



A nivel del campo, impulsamos mejoras continuas para alcanzar la agricultura sostenible mediante:

**Capacitación y apoyo para los agricultores**, el cual es ofrecido por 10 organizaciones miembro de la RAS y sus socios alrededor del mundo, e...



**Implementación de la Norma de Agricultura Sostenible de la RAS**, abarcando buenas prácticas en 10 áreas:

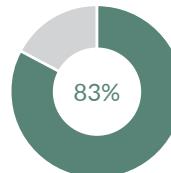
- Sistema de manejo ambiental y social
- Conservación de ecosistemas
- Protección de la vida silvestre
- Conservación del agua
- Trato justo y buenas condiciones laborales para los trabajadores
- Salud y seguridad ocupacional
- Relaciones con la comunidad
- Manejo integrado de cultivos
- Gestión y conservación del suelo
- Manejo integrado de desechos

# Nuestros impactos

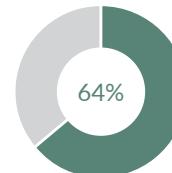
Las fincas se vuelven más sostenibles con el tiempo, mientras los productores mejoran progresivamente el manejo del suelo y el agua, la seguridad y salud de sus trabajadores, las prácticas agronómicas, las condiciones sociales y medios de vida e implementan una agricultura amigable con la conservación.

**Prácticas mejoradas:** porcentaje inicial de no conformidades (prácticas de manejo deficientes) iniciales en operaciones certificadas que fueron eliminadas (reemplazadas por buenas prácticas de manejo) en la más reciente auditoría, entre 2011 y 2014.

Fincas de té,  
África Oriental



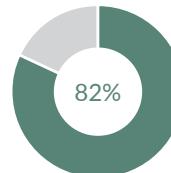
Fincas de cacao,  
África Occidental



Fincas de café,  
Centroamérica



Fincas de banano,  
Centroamérica



**Prácticas mejoradas:** las fincas RAS/Rainforest Alliance Certified adoptaron las siguientes prácticas de sostenibilidad en mayor número que fincas cercanas no certificadas:

- Mantuvieron zonas de amortiguamiento protectoras alrededor de zonas ambientalmente sensibles.
- Protegieron acuíferos utilizando cercados y reforestando.
- Utilizaron análisis del suelo como guía para aplicar fertilizantes.
- Capacitaron al personal en primeros auxilios, reciclaje y aplicación segura de agroquímicos.

**Logros clave e impactos generales:** Investigaciones científicas demuestran que las fincas RAS/Rainforest Alliance Certified generalmente superan a las fincas no certificadas en cuatro áreas clave identificadas en nuestra Teoría de Cambio:



## Conservación de la biodiversidad

Comparadas con fincas no certificadas, las fincas certificadas tienen:

- Más árboles, especies nativas, y estratos de dosel de árboles (*fincas de café en Colombia*)
- Mayor diversidad de macroinvertebrados acuáticos (*café, Colombia*)
- Mayores tasas de sobrevivencia de aves migratorias (*café, El Salvador*)
- Reducción de las tasas de deforestación (*café, Etiopía*)



## Bienestar del productor, trabajador y las familias

Comparadas con fincas no certificadas, los trabajadores en fincas certificadas:

- Tienen hijos con un nivel de estudios promedio que es dos años mayor (*café, Colombia*)
- Utilizan equipo de protección personal en mayor proporción (*café, Colombia*)
- Tienen mejor acceso a gozar de licencia de enfermedad y por maternidad y paternidad (*té, India*)



## Conservación de los recursos naturales

Comparadas con fincas no certificadas, las fincas certificadas tienen:

- Suelos más sanos, con más materia orgánica (*cacao, Ghana*)
- Riberas cubiertas por más vegetación que ayuda a controlar la erosión (*café, Colombia*)
- Mejor calidad de agua (*café, Colombia*)



## Productividad y rentabilidad de las fincas

Comparadas con fincas no certificadas, las fincas certificadas tienen:

- Una productividad entre 1,5 y 2 veces mayor (*cacao, Ghana y Costa de Marfil; café, Perú y Colombia*)
- Producto de mayor calidad (*té, Kenya*)
- Los productores tienen mayor ingreso (*cacao, Costa de Marfil; café, Perú*)

# Reconocimientos

---

Esto es un extracto. Para leer el reporte completo, visite [rainforest-alliance.org/publications/impacts-report-2015](http://rainforest-alliance.org/publications/impacts-report-2015)

**Autores y analistas líder**

Jeffrey C. Milder  
Deanna Newsom

**Editores**

Laura Jamison  
Jungwon Kim

**Análisis de datos**

Paula Bartemucci

**Diseñador**

Mason Phillips

---

**Crédito de fotos**

p. 9 tucán: Aventuras Tierra Verde  
*el resto de* personal de Rainforest Alliance  
*imágenes*

---

**Copyright © 2015**

Red de Agricultura Sostenible  
[san.ag](http://san.ag)

Rainforest Alliance  
[rainforest-alliance.org](http://rainforest-alliance.org)

