



**CONABIO**  
COMISIÓN NACIONAL PARA EL  
CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD

Comisión Nacional para el Conocimiento  
Y Uso de la Biodiversidad

Liga Periférico-Insurgentes Sur 4903  
Col. Parques del Pedregal, Del. Tlalpan  
14010 México, D.F.

Tel. (5255) 5004-5000  
Fax. (5255) 5004-4931  
[www.conabio.gob.mx](http://www.conabio.gob.mx)

## Boletín de prensa

13 de agosto de 2015

Comunicado de prensa CONABIO Núm. 178  
México, D. F.

# BOSQUES, SELVAS Y CAFÉS DE CHIAPAS

## El café bajo sombra conserva la biodiversidad



México, D.F. Para dar a conocer el proceso de producción del café desde la cosecha hasta su comercialización, así como los beneficios de su cultivo bajo sombra para el medio ambiente y la sociedad, el día de hoy 13 de agosto, en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad ([CONABIO](#)) dio a conocer la publicación: "[Bosques, selvas y cafés de Chiapas](#)". Al evento asistieron pequeños, medianos y grandes productores de café, así como representantes del gobierno, de la academia y de organismos relacionados con la producción cafetalera, además del público en general.

Chiapas es el mayor productor de café en el país, seguido por Oaxaca y Veracruz, por lo que la relación entre su producción y la conservación del ecosistema en el que se desarrolla es fundamental. Así mismo, la entidad alberga una gran diversidad biológica que desde tiempo atrás se ha visto impactada por el cambio de uso de suelo que ha transformado bosques y selvas en áreas destinadas a la agricultura y la ganadería.



Los espacios naturales que dan cobijo a los bosques y selvas chiapanecos también albergan diversas e importantes plantaciones de cafetos conocidos como cafetales de sombra. En el mundo existen más de 100 especies de cafetos, para la producción de la exquisita y suavemente estimulante bebida del café, solo se emplean dos, la del tipo arábica y la del tipo robusta, ambas presentes en la región chiapaneca. Aquí, las plantaciones de café coinciden con la ubicación de sus bosques en las zonas montañosas, sobre todo con las selvas húmedas altas, medianas y bajas, el bosque de pino-encino y el bosque mesófilo de montaña; este último, considerado uno de los ecosistemas de mayor riqueza biológica de México.

Las plantaciones de café de sombra albergan gran diversidad de flora y fauna al conservar árboles y arbustos que forman parte de los bosques nativos. Desde la hojarasca a nivel del suelo hasta las copas más altas de los árboles, los cafetales de sombra contribuyen a preservar miles de especies (plantas, vertebrados, insectos, invertebrados de los suelos, hongos y bacterias) muchas de ellas endémicas de México. Además, cuando el cafetal está inmerso en bosques o selvas conservadas, la diversidad de aves, hormigas, arañas, mariposas y reptiles aumenta. En cambio, si los cafetales están rodeados de zonas agrícolas o ambientes fragmentados, la diversidad y abundancia de estas especies disminuye considerablemente.

En México, más de 90% de la superficie cultivada con café se encuentra bajo sombra de bosques con una gran diversidad de especies. Lo anterior, además de contribuir a conservar la biodiversidad, provee servicios ambientales vitales para la sociedad, como la conservación del suelo y su captación y retención de agua y nutrientes, la regulación del azolve de los ríos y la mitigación del cambio climático.

La publicación "[Bosques, selvas y cafés de Chiapas](#)" destaca la importancia de valorar al cultivo de café de sombra y a sus sistemas de producción desarrollados con el propósito de conservar la biodiversidad. Además es un merecido reconocimiento a la labor de los cafeticultores que producen café bajo sombra de los bosques con gran diversidad de especies, contribuyendo así a la conservación de los bosques y selvas chiapanecos.

Para participar activamente en mantener los cafés de sombra de Chiapas y su contribución a la conservación, es necesario que los consumidores conozcamos más sobre su proceso de producción, desde la planta del cafeto hasta la taza de café, para reconocer el valor agregado que tiene este café. Si quieres conocer más sobre la producción de café bajo sombra y cómo contribuye a conservar la biodiversidad, consulta: "[Bosques, selvas y cafés de Chiapas](#)".

**Para conocer más:**

- **Riqueza biológica de México:** Portal Biodiversidad Mexicana [www.biodiversidad.gob.mx](http://www.biodiversidad.gob.mx)
- Publicación "[Bosques, selvas y cafés de Chiapas](#)"  
[www.biodiversidad.gob.mx/corredor/cbmm/pdf/bosques\\_selvas\\_cafes\\_chiapas.pdf](http://www.biodiversidad.gob.mx/corredor/cbmm/pdf/bosques_selvas_cafes_chiapas.pdf)



**CONABIO**  
COMISIÓN NACIONAL PARA EL  
CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD

**Comisión Nacional para el Conocimiento  
Y Uso de la Biodiversidad**

Liga Periférico-Insurgentes Sur 4903  
Col. Parques del Pedregal, Del. Tlalpan  
14010 México, D.F.

Tel. (5255) 5004-5000  
Fax. (5255) 5004-4931  
[www.conabio.gob.mx](http://www.conabio.gob.mx)

**Nota para los editores:**

La Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) es una comisión intersecretarial de carácter permanente; su propósito es generar la inteligencia que necesita el país para fundamentar políticas públicas y decisiones de la sociedad sobre biodiversidad. Para ello se dedica principalmente a conformar y mantener actualizado el Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad (SNIB), apoyar proyectos y estudios sobre el conocimiento y uso de la biodiversidad, brindar asesoría a dependencias gubernamentales y a otros sectores, realizar proyectos especiales, difundir el conocimiento sobre la riqueza biológica, dar seguimiento a convenios internacionales y prestar servicios al público. Fue creada por Acuerdo Presidencial el 16 de marzo de 1992. [www.conabio.gob.mx](http://www.conabio.gob.mx)

Para más información:

**Boletín de prensa:**

Susana María Rivas Ladrón de Guevara. Medios, Dirección General de Comunicación de la Ciencia, CONABIO  
Tel. (55) 5004 4972 [mrivas@conabio.gob.mx](mailto:mrivas@conabio.gob.mx)

**Sobre la publicación “Bosques, selvas y cafés de Chiapas”:**

Biól. Cindel Ayadeth Velázquez Rentería. Especialista en Proyectos de Recursos Biológicos, CONABIO  
Tel. (55) 50044990 [cindel.velazquez@conabio.gob.mx](mailto:cindel.velazquez@conabio.gob.mx)

M. en C. Rosa Maricel Portilla Alonso. Especialista en Proyectos de Recursos Genéticos, CONABIO  
Tel. (55) 50044990 [maricel.portilla@conabio.gob.mx](mailto:maricel.portilla@conabio.gob.mx)

Biól. Elleli Huerta Ocampo. Coordinadora de Recursos Biológicos y Genéticos, CONABIO  
Tel. (55) 5004-4958 [elleli.huerta@conabio.gob.mx](mailto:elleli.huerta@conabio.gob.mx)

Mtro. Pedro Carlos Álvarez-Icaza Longoria. Coordinador General de Corredores Biológicos, CONABIO  
Tel. (55) 5004-4954 [pedro.alvarez@conabio.gob.mx](mailto:pedro.alvarez@conabio.gob.mx)

**CONABIO en general:**

Dr. Carlos Galindo Leal. Director General de Comunicación de la Ciencia (DGCC), CONABIO  
Tel. (55) 5004 4973 [cgalindo@conabio.gob.mx](mailto:cgalindo@conabio.gob.mx)