



PMG
Programa Mexicano del Carbono

UAEH
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

**Simposio
Internacional
del Carbono
en México**
pachuca, Hidalgo 2016

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
18 de mayo del 2016

**Reunión
Iniciativa
“Una REDD para SALVAR
la SOMBRA de la
Sierra Madre de Chiapas”**

REUNIONES

AM
Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

PMG
Programa Mexicano del Carbono



Reunión:
INICIATIVA
“UNA REDD PARA SALVAR LA SOMBRA
DE LA SIERRA MADRE DE CHIAPAS”

Antecedentes

El café (*Coffea arabica* L.) se produce en 13 estados de México. Chiapas es el principal productor a nivel nacional y es el más representativo de la producción orgánica y bajo sombra. Este café gourmet de alta calidad no sólo sustenta la economía regional, sino que asegura la provisión de servicios ecosistémicos (hidrológicos, de captura de carbono, hábitat para la biodiversidad de flora y fauna, alimento para polinizadores, etc.).

El cultivo de café bajo sombra es un sistema agroforestal que se considera amigable con el ambiente, ya que fomenta la biodiversidad y captura carbono, a la vez que puede contribuir a la conservación de suelos y la salud de los mantos freáticos. Además, el sistema agroforestal del café representa tanto una estrategia de mitigación del cambio climático (e.g. aumentando los acervos de carbono en biomasa y suelos) como de adaptación (e.g. reduciendo el riesgo de deslaves y generando ingresos claves para la población local).

Desde el año 2012, una serie de brotes atípicos de roya del café (causados por el hongo *Hemileia vastatrix*) han generado fuertes pérdidas en las cosechas de café en la Sierra Madre de Chiapas. La epidemia de roya del café ha tomado por sorpresa a los cafecultores, sus organizaciones y las instituciones de gobierno, quienes han demostrado dificultad en atender el impacto de los brotes atípicos que se han difundido desde México hasta Perú.

Mientras que la pérdida de ingresos para comunidades de la región ha generado riesgos para la seguridad alimentaria, aumentos en la migración y conflictos

sociales, la epidemia de la roya ha fomentado el cambio de uso de suelo en la zona, con los impactos correspondientes en el ecosistema. Las pérdidas conllevan a un cambio de uso de suelo de cafetales bajo sombra a milpa (maíz y frijol), y pastizales donde los terrenos lo permiten (favorecido por el alto precio del ganado en pie).

La iniciativa del Programa Mexicano del Carbono pretende contribuir a los debates actuales alrededor del tema REDD+ (Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación forestal, además de la conservación, el manejo sostenible y el mejoramiento del stock de carbono de los bosques). En colaboración con distintos centros de investigación del país, y por medio del diálogo continuo con integrantes del sector cafetalero en la Sierra Madre de Chiapas, la campaña pretende generar propuestas de atención a la presente crisis socio-ecológica, a favor de los ingresos de familias cafetaleras, de los acervos de carbono y los hábitats para la biodiversidad.

Objetivos

Presentar el diagnóstico de la problemática, la planeación de la iniciativa, los resultados preliminares, los impactos en términos de emisiones, así como los retos y oportunidades de la iniciativa.

Características de la Reunión

La reunión tiene duración de un día (18 de mayo), en horario de 15:30 a 19:00 horas.



Contacto y pre-registro

Antoine Libert: antoinelibert@hotmail.com

Fernando Paz: ferpazpel@gmail.com

Organizadores

- Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco
- Colegio de Postgraduados
- Programa Mexicano del Carbono

Programa miércoles 18 de mayo

HORA	PONENCIA	PONENTE
15:30 - 15:50	Contexto y objetivos de la reunión	Fernando Paz COLPOS PMC
15:50 - 16:10	Diagnóstico de la problemática	Antoine Libert Amico UAM-Xochimilco
16:10 - 16:40	Planeación de la iniciativa: campaña de campo	Julio Wong PMC Antoine Libert UAM-Xochimilco Cristóbal Sánchez, COLPOS
16:40 - 17:10	Resultados preliminares de la campaña de campo	Antoine Libert UAM-Xochimilco Julio Wong PMC
17:10 - 17:40	Impactos de la pérdida de sombra en los cafetales en términos de emisiones: análisis preliminares	Sara Covaleta PRONATURA Sur Fernando Paz COLPOS PMC
17:40 - 18:00	Retos y oportunidades	Antoine Libert UAM-Xochimilco
18:00 - 19:00	Discusión general y acuerdos de colaboración futura	Todos los participantes

