

ALBA CHÁVEZ



Ingeniera en Ciencias
Geográficas

Especialista en SIG /
Cambio climático

Alba es ingeniera agropecuaria con estudios en gestión empresarial del agro ecoturismo, con experiencia en sistemas de producción agropecuarios, sistemas de información geográfica SIG, sistemas de posicionamiento global GPS, cambios en la cobertura de la tierra a través de imágenes satelitales, especialización de la información geográfica, interpretación de análisis de suelos y fórmulas de recomendación.



“Conviertan un árbol en leña y podrá arder para ustedes; pero ya no producirá flores ni frutos.”
– Rabindranath Tagore

Participación de PROFAFOR en la COP 21 PARIS

Esta conferencia fue organizada por la [Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático](#) (CMNUCC), con el fin de lograr, por primera vez, en más de 20 años de negociaciones de la ONU, un acuerdo vinculante y universal sobre el clima, de todas las naciones del mundo.



Jefes de estado y de gobierno de 195 países y líderes de todo el mundo comenzaron el último día de noviembre las negociaciones en París, para lograr un nuevo acuerdo sobre cambio climático y trabajar para que la temperatura de la tierra permanezca por debajo de los 2 grados centígrados, con respecto a los niveles preindustriales de 1850; este es el límite estipulado internacionalmente contra los peores impactos del cambio climático. Las conferencias trataron temas relevantes referentes a la agricultura, agroecología, NAMAs, INDRs, seguridad alimentaria, tenencia de la tierra, mercado de carbono, estándares, REDD, entre otros.

El presente informe recoge los datos más importantes tomados de las charlas a las cuales participaron los funcionarios de PROFAFOR (Luis Fernando Jara y Alba Chávez).

Día de los Agricultores (Farmers day) – Agroecología

- La tecnología amigable con el ambiente y baja en emisiones, es una limitante importante para los pequeños productores; a esto se suma las pérdidas en la pos cosecha, ya sea por falta de insumos o por tecnología insuficiente.
- Consideraron imprescindible la investigación y que la academia se acerque al campo, es decir se realice transferencia de tecnología hacia los pequeños agricultores.
- Uno de los grandes problemas se encuentra en la comercialización de los productos, especialmente aquellos que provienen de producción orgánica o agroecológica, pues en el mercado no se reconoce por un valor adicional por estos.
- Es necesario integrar a los tres pilares de la sostenibilidad (ambiente – economía – social) y no confrontarlos, pues es una forma de enfrentar los efectos del cambio climático.
- La agricultura debe estar acorde al ambiente, proteger las fuentes de agua, cuidar el suelo, asegurar la calidad de vida a través de la seguridad alimentaria de la población a nivel mundial, derechos humanos, es decir una agricultura holística.



ALBA CHÁVEZ



Ingeniera en Ciencias
Geográficas

Especialista en SIG /
Cambio climático

Alba es ingeniera agropecuaria con estudios en gestión empresarial del agro ecoturismo, con experiencia en sistemas de producción agropecuarios, sistemas de información geográfica SIG, sistemas de posicionamiento global GPS, cambios en la cobertura de la tierra a través de imágenes satelitales, especialización de la información geográfica, interpretación de análisis de suelos y fórmulas de recomendación.



“Conviertan un árbol en leña y podrá arder para ustedes; pero ya no producirá flores ni frutos.”
– Rabindranath Tagore

Participación de PROFAFOR en la COP 21 PARIS (continuación)

- La agroecología no solamente beneficia al agricultor sino también al ambiente, por lo tanto las políticas públicas deberían apoyar a este sector para lograr una adaptación efectiva al cambio climático.



NAMA Fair

- La experiencia de Costa Rica referente a la NAMA Café fue presentada en la charla; el Gobierno de Costa Rica consideran a las NAMAS como un paso intermedio entre la agricultura actual y la agricultura cero carbono. El 65% de las emisiones de GEI en ese país, provienen de la agricultura; su objetivo es incrementar la adaptación, implementar acciones de mitigación y de esta forma alcanzar el carbono neutralidad. Su meta es llegar al 2024 con una reducción del 50% de sus emisiones de GEI.
- Gambia presentó su NAMA para el sector eléctrico, en la que se plantea una reducción del 6 al 18% en este sector; el éxito de este programa se centra en el desarrollo del mismo en un ambiente con

facilidades al cambio, estructura robusta y aprobada, procesos transparentes, financiamiento y un eficiente sistema de monitoreo, revisión y verificación (MRV).

- Tailandia por su lado presentó 3 NAMAS, las mismas que se centran en: RAC NAMA – Refrigeration and Cooling, la cual contabiliza alrededor del 20% de las emisiones de GEI del país. Tailandia es uno de los mayores productores de aire acondicionado a nivel mundial. ESCO NAMA – Energy Performance Contracting, la misma que tiene como objetivo reducir los GEI a través de una eficiencia energética mediante inversión en investigación de tecnologías limpias, y, TRANSPORT NAMA – Urban Transport, basada en la consolidación del sistema de transporte público, mejoramiento del sistema de bicicletas, incentivo a caminar; este programa se encuentra en proceso de aprobación.



ALBA CHÁVEZ



Ingeniera en Ciencias
Geográficas

Especialista en SIG /
Cambio climático

Alba es ingeniera agropecuaria con estudios en gestión empresarial del agro ecoturismo, con experiencia en sistemas de producción agropecuarios, sistemas de información geográfica SIG, sistemas de posicionamiento global GPS, cambios en la cobertura de la tierra a través de imágenes satelitales, especialización de la información geográfica, interpretación de análisis de suelos y fórmulas de recomendación.



“Conviertan un árbol en leña y podrá arder para ustedes; pero ya no producirá flores ni frutos.”
– Rabindranath Tagore

Participación de PROFAFOR en la COP 21 PARIS (continuación)

Carbon Markets

- Los precios actuales de créditos de carbono hacen que muchos proyectos no continúen; las compañías están interesadas en proyectos para compensación, los que además de tener un impacto ambiental sustancial posean el componente social bien enlazado.
- Adicionalmente se expuso el Gold Estándar, en el cual es necesario lograr un empoderamiento femenino en los proyectos de CO₂. La mayor parte de reducción de CO₂ provienen de proyectos sustentables que fortalecen poblaciones.



- El financiamiento de proyectos referentes a carbono es complejo, y consideran que existe vacíos entre los beneficios reales y la implementación del proyecto como tal transmitida hacia los beneficiarios. Sin embargo, es una gran oportunidad para desarrollar nuevos proyectos a pesar que se requiera de esfuerzos adicionales para

conseguir los fondos; es más económico usar energías renovables que mantener la energía proveniente de combustibles fósiles. Es necesario ser balanceados en todos los procesos de las ciudades más desarrolladas.

IPCC

- Se mencionó que el reporte que continúa vigente corresponde al año 2006, ya que se considera como el más consistente al momento, y es el que debe ser utilizado en los inventarios nacionales como base o cuando no exista información más detallada de cada país.
- Se presentó la EFDB – Emission factor data base, la misma que es una librería electrónica de los factores de emisión y que está disponible en www.ipcc-nggip.iges.or.jp/EFDB/main.php.

