

Segundo Congreso Nacional de Sistemas Agroforestales

Comisión de redacción del Pronunciamiento de las Mesas de Trabajo para la Declaración del Congreso

Pronunciamiento basado en las conclusiones emanadas de las Mesas de Trabajo

En la planificación de la realización del Congreso se consideraron 6 temas para las Mesas de Trabajo: Agroforestaría y Cambio Climático, Sistemas Silvoagropastoriles, Sistemas Agrosilvopastoriles, Sistemas Agroforestales y Pueblos Indígenas, Recuperación de Áreas Degradadas, El Mercado y las posibilidades de Industrialización de productos provenientes de Sistemas Agroforestales. Durante la realización del evento, por razones de logística, algunas de las Mesas de Trabajo se combinaron teniendo como resultado las conclusiones de 5 temas centrales y que son uno de los insumos principales para la Declaración de este Congreso.

Los criterios que se siguieron para la recopilación de las conclusiones en las Mesas de Trabajo fueron básicamente dos: lecciones aprendidas y buenas prácticas.

Las conclusiones arribadas por área de trabajo se listan a continuación:

1 Agroforestería y Cambio Climático

La Mesa de Trabajo siguió dos vertientes de trabajo:

Mitigación:

- Fijación de carbono en árboles maderables
- Fijación de carbono en árboles no maderables
- Fijación de carbono en barreras vivas y
- Fijación de carbono en suelo con la posibilidad de abrir la oportunidad del biocarbono.

Adaptación:

- Menos uso de agua en comparación de monocultivos
- Posibilidad de contribuir a una cosecha de agua por infiltración

- Menor vulnerabilidad de las familias por la diversificación de los cultivos
- Reducción de la deforestación por una mayor diversificación de cultivos en la misma superficie
- La oportunidad de ampliar e introducir mas especies que no han sido consideradas hasta ahora

A manera de desafío para el siguiente congreso, incrementar las experiencias para zonas áridas, semiáridas y frías.

2 Sistemas Agrosilvopastoriles

- Sistemas agroforestales permiten la recuperación de suelos degradados, la independencia de insumos externos y el reciclaje de materia orgánica.
- Para zonas tropicales, la Cooperación Alemana ha abierto el abanico de opciones de los sistemas agroforestales desde los mas simples hasta los mas complejos (sistemas sucesionales)
- Los sistemas agroforestales apoyan la biodiversidad y esto conlleva una autoregulación del sistema
- La estabilidad de sistemas agropecuario esta dado por la relación del organismo biológico de producción, solo planta animal y ser humano o de la construcción de este organismo tiene como primordial componente los sistemas agroforestales y la formación de un paisaje agrícola o agropecuario a partir de los sistemas agrosilvopastoriles, el uso de alternativas como la biodinámica puede ser interesante –de acuerdo a los resultados obtenidos en investigación, para mejorar los aspectos biológicos del sistema.
- La posibilidad de utilizar la biodinámica como alternativa en los sistemas agroforestales

3 Sistemas Agroforestales y Áreas Degradadas

Propuesta de la Comisión al plenario ya que la mesa no se llevo a instalar:

- Se deberá tomar en cuenta la introducción de animales domésticos dentro de los impactos ambientales, las posibilidades económicas y la realidad social
- La degradación no solo es por causa agrícola, sino que acentuada por actividades pecuarias irracionales que tienen un efecto negativo principalmente en el componente suelo y su estabilidad
- La reparación de estas intervenciones se hacen mas costosas por la necesidad e cerrar los predios

- Sistemas agro y silvopastoriles tienen el beneficio de reducir las emisiones de metano, reducir y permitir el aprovechamiento racional de la crianza de animales domésticos sin impactos nocivos al medio ambiente

4 Sistemas Agroforestales y Pueblos Indígenas

- Existe una resistencia a la incorporación del árbol
- Hay un conocimiento local que se debe tomar como base de partida pero que es incompleto porque se sigue degradando el sistema con el monocultivo
- Todavía no hay visión clara de cómo podría aportar los sistemas agroforestales
- La importancia de la certificación participativa orgánica biológica de la producción en sistemas agroecológicos
- Impulsar la certificación de calidad que provienen de sistemas orgánicos
- Que no se tome solo en cuenta aspectos económicos y ecológicos, sino también aspectos culturales

5 El Mercado y Posibilidades de Industrialización para productos provenientes de Sistemas Agroforestales

- La Agroindustria es generadora de procesos de costo – producción y mano de obra barata frente a otras industrias. A nivel del productor local, la mano de obra generalmente incluye a miembros de su familia y es complementaria con la diversidad en la producción agrícola a nivel de finca.
- Se destinan insuficientes recursos económicos para la realización de investigación Agroindustrial. A nivel del productor local, existe insuficiente capacitación técnica, conocimiento e información.
- El acceso y gestión al trámite de patentes es complicado y difícil de gestionar.
- Insuficientes políticas para provenientes del gobierno central para el fortalecimiento de la actividad agroindustrial. Si bien existen mercados locales, nacionales e internacionales, el apoyo que brinda el Gobierno Central para el acceso, la búsqueda de Mercados y la reducción de aranceles, es insuficiente.
- La posibilidad de agregar valor agregado a los productos de los sistemas Agroforestales partir de procesos industriales que sean amigables con el medio ambiente

- La sostenibilidad de los sistemas agroforestales y la biodiversidad que presentan reduce la expansión de la frontera agrícola
- La biodiversidad con la cuenta Bolivia no es valorada ni aprovechada suficientemente.

Cochabamba, 25 de agosto de 2011.