

WEBINAR

AGRICULTURA SOSTENIBLE ADAPTADA AL CLIMA

EXPERIENCIAS Y HERRAMIENTAS PARA IMPULSARLA

SESIÓN 1: ANTECEDENTES, CONCEPTOS Y PRINCIPIOS



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

Yerania Sánchez, Economista
Oficina de la FAO para Mesoamérica
Panamá, 2 de mayo del 2017

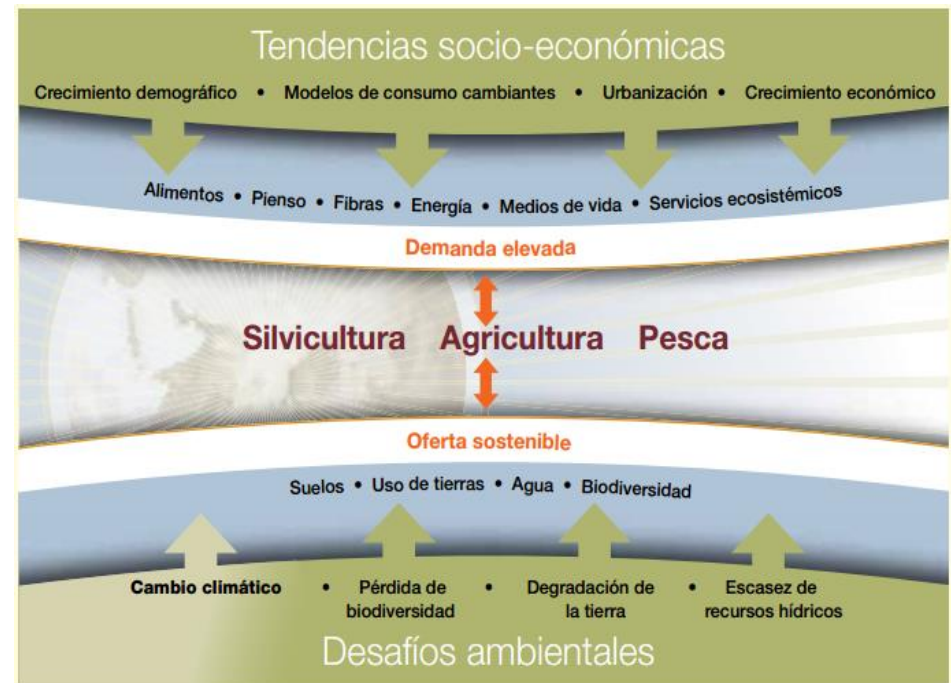
¿Por qué la Agricultura Sostenible Adaptada al Clima - ASAC?

Se espera que la población mundial alcance los 9700 millones de personas para 2050; la producción alimentaria debe incrementar en un 70%.

El cambio climático añade retos al sistema alimentario a nivel mundial.

La agricultura debe adaptarse a la incertidumbre y riesgos exacerbados por el cambio climático.

A su vez – la agricultura es una fuente importante de emisiones de gases efecto invernadero (GEI) por lo que debe contribuir a su secuestro y reducción.



La seguridad alimentaria y el cambio climático: desafíos entrelazados.

Para hacer frente a los retos sociales, económicos y ambientales, en un contexto de cambio climático, los sistemas alimentarios tienen que ser:

- **más eficientes en el uso de los recursos** – usar menos tierra, agua e insumos para producir más alimentos de forma sostenible.
- **más resistentes a los choques y los cambios.**
- contribuir a la conservación del ambiente, al **secuestro de carbono** y la **reducción de emisiones** de gases de efecto invernadero.



El concepto ASAC

- ASAC o CSA (del inglés *Climate-Smart Agriculture* o Agricultura Climáticamente Inteligente) constituye un enfoque que ayuda a tomar acciones conducentes a transformar y re-orientar los sistemas agrícolas y alimentarios para alcanzar la seguridad alimentaria y nutricional en un contexto de cambio climático.
- La ASAC provee los medios para ayudar a las partes interesadas a identificar - en los niveles local, nacional e internacional - estrategias acordes con las condiciones de cada lugar.
- Se persiguen tres objetivos principales:
 - el aumento sostenible de la productividad y los ingresos agrícolas;
 - la adaptación y la creación de resiliencia ante el cambio climático; y,
 - la reducción y/o absorción de gases de efecto invernadero, en la medida de lo posible.

Los pilares de la ASAC y su integración

Incrementar la productividad, la resiliencia y disminuir las emisiones es “ganar-ganar-ganar”.

Buscar una mayor integración hasta encontrar los mayores co-beneficios.



Sobre el concepto y principios

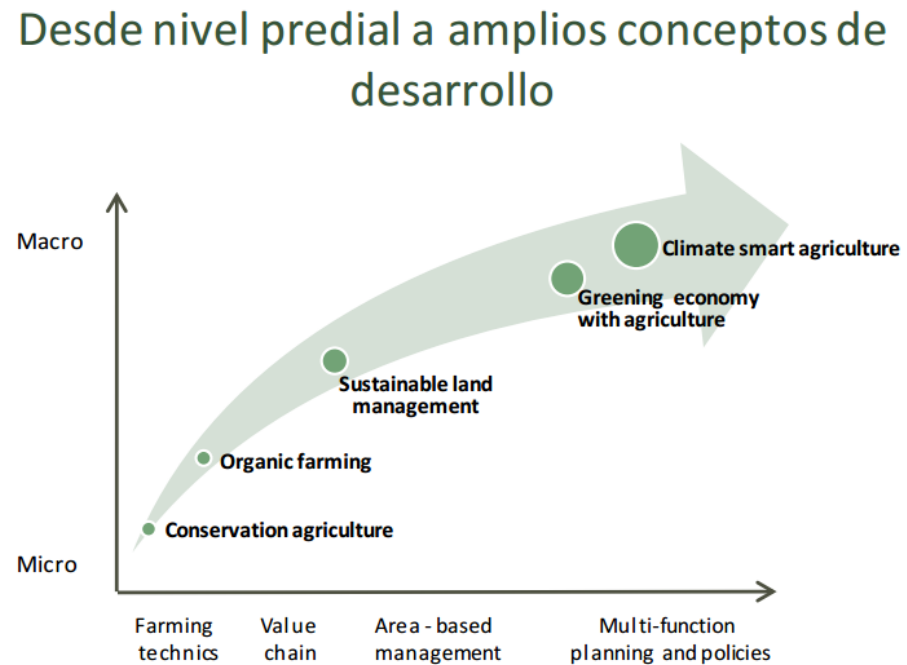
- La ASAC no es solo un conjunto de prácticas de sostenibilidad o de sistemas de producción, sino un enfoque dirigido a proporcionar los medios para incorporar eficiencia, adaptación y mitigación en las acciones de actores clave desde el nivel territorial hasta el plano internacional.
- Las soluciones son específicas para el contexto (tanto en lo que respecta al lugar como al tiempo) y, como tales, requieren un proceso de análisis y de consulta a fin de identificar qué funcionará en qué contexto para mejorar la seguridad alimentaria de manera sostenible.
- Se toma en cuenta la importancia de facilitar sinergias intersectoriales: agricultura, ambiente, energía, educación...

Sobre el concepto y principios

- Existen múltiples sinergias pero también antagonismos (*trade offs*) entre objetivos.
- Buscar los mayores co-beneficios, conociendo los posibles antagonismos.
- Para ello, es necesario basarse sobre evidencias/pruebas, sistematización, mediciones...
- Por lo tanto la ASAC es también conocida como “Agricultura intensiva en conocimiento”

Sobre el concepto y principios

- Los principios de la agro-ecología son afines con los objetivos de la CSA, el reto es la adopción de estas prácticas a gran escala.
- Las estrategias de adaptación deben de tomar más en cuenta los conocimientos locales y cuestiones de género.
- Se trata de cambiar nuestra manera de evaluar lo que ya existe e integrar objetivos en los diferentes niveles de acción, más que de inventar nuevas maneras de producir.



Alianza Global en ASAC



- Lanzamiento en Cumbre del Clima (Naciones Unidas, 2014) con un plan de acción y un proceso de membresía.
- Identificación de prioridades en 3 áreas:
 - conocimiento,
 - inversión y
 - condiciones habilitadoras.
- Seguimiento en las COP.



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

¡Gracias por su atención!

Oficina de la FAO para Mesoamérica (FAO SLM)

Coordinador FAO SLM, Tito Díaz

Tito.diaz@fao.org

Líder de la Iniciativa Regional 3 (IR3) 'Manejo Sostenible de los Recursos Naturales, Gestión del Riesgo y Cambio Climático, Pieter van Lierop

pietervanlierop@fao.org

Economista, miembro de la IR3, Yerania Sánchez

Yerania.Sanchez@fao.org