



ACUERDO DEL CAC (20-08-2015)



DECLARACIÓN AGRICULTURA CLIMÁTICAMENTE INTELIGENTE (Acuerdo 14)

Instruir a la Secretaría Ejecutiva del CAC para que, en conjunto con el IICA, OIRSA, OSPESCA y el CATIE, preparen una declaratoria regional para impulsar la agricultura climáticamente inteligente en el marco de la COP 21 y otras instancias pertinentes, como opción para aumentar la productividad agrícola, pesquera y acuícola, crear mayor resiliencia y apoyar la adaptación al cambio climático con el fin de mejorar la seguridad alimentaria y nutricional. Asimismo, solicitarles el apoyo para la gestión de recursos y acompañamiento técnico pertinente.



En el acuerdo de Declaratoria de alerta agropecuaria se instruye para que elabore un Plan de Acción Regional **que considere la agricultura climáticamente inteligente** .



Agricultura climáticamente inteligente

APROXIMACIÓN CONCEPTUAL

- La **agricultura climáticamente inteligente (ACI)** pretende mejorar la capacidad de los sistemas agrícolas para prestar apoyo a la seguridad alimentaria, e incorporar la necesidad de adaptación y las posibilidades de mitigación en las estrategias de desarrollo agrícola sostenible.
- La **ACI** propone enfoques más integrados en relación con los desafíos fuertemente interrelacionados de la seguridad alimentaria, el desarrollo y el cambio climático.
- El enfoque de territorios climáticamente inteligentes (TCI) es una nueva forma de concebir la organización social para la gestión de los bienes y de los servicios ecosistémicos, a escala territorial, integrando los intereses de los diversos actores y sectores que influyen en el territorio en forma de una visión compartida.



INCREMENTA DE MANERA SOSTENIBLE

FORTALECE LA RESILIENCIA

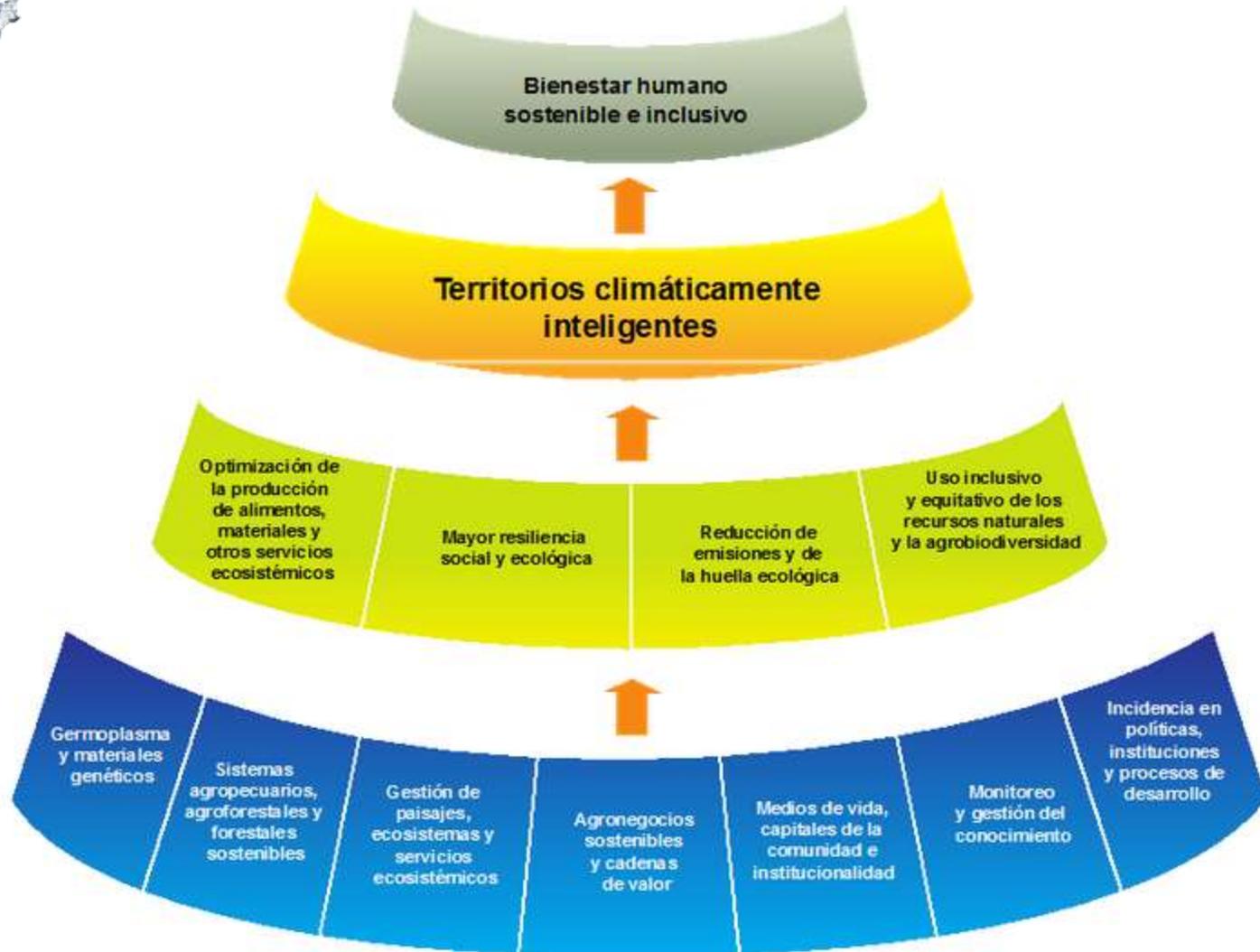
REDUCE LA CONTRIBUCIÓN DE LA AGRICULTURA AL CC



CONTRIBUYE CON LOS OBJETIVOS DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL Y DESARROLLO

EJEMPLOS







Agricultura climáticamente inteligente

Gestión del suelo y de los nutrientes:

- Abono de compostaje y residuos de cultivos,
- Combinación más precisa de los nutrientes con las necesidades de las plantas,
- Tecnologías de aplicación en profundidad y liberación lenta, o
- Utilizando legumbres para la fijación natural de nitrógeno.
- Disminuye la necesidad de fertilizantes sintéticos contribuyendo a reducir emisiones de GEI

Captación y utilización de aguas:

- Mejor captación y retención de aguas (incluida captación de agua de lluvia y retención de humedad en el suelo)
- Eficiencia en el uso de estas (sistemas de irrigación)

Agricultura de conservación, agroforestería, SASP

Sistemas integrados y diversificados de producción de alimentos y energía (ejemplo: biogás)

Control de plagas y enfermedades

Ecosistemas de resiliencia: la mejora del manejo del ecosistema y la biodiversidad puede facilitar una serie de servicios de ecosistema que puede desembocar en sistemas con una mayor resiliencia, productividad y sostenibilidad, además de contribuir a la reducción o eliminación de gases de efecto invernadero.

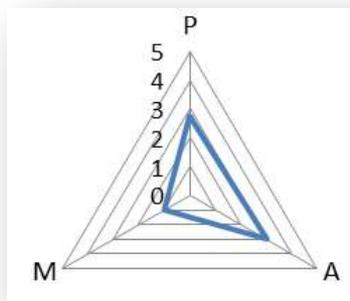
Recursos genéticos: la composición genética determina la tolerancia de las plantas y animales a rupturas bruscas como temperaturas extremas, sequías, inundaciones y plagas y enfermedades.



EJEMPLOS

Pilar	Indicador
Producción	Rendimiento
	Empleo
	Ingreso económico
	Variabilidad de la producción
Adaptación	Resiliencia
	Uso de agua de riego
	Erosión
	Ingreso económico de Mujeres
	Biodiversidad
	Acceso a los alimentos
	Calidad del suelo
	Capacidad adaptativa en Mujeres
	Uso de Fertilizantes
	Mitigación
Cambio en el Uso del suelo	

Abonos verdes	Compostaje
Agricultura de conservación	Cultivos mixtos / intercalados
Bancos de semillas	Pastoreo rotacional
Biofertilizantes	Pastura mejorada
Captación y almacenamiento de agua de lluvia	Sistemas agroforestales
Cercas vivas / barreras rompevientos	Terraceo



FUENTE: CCAFS-CIAT
ARMANDO MARTINEZ



RESEARCH PROGRAM ON
Climate Change,
Agriculture and
Food Security





CONSIDERANDOS

EN CONSULTA

1. Que los países del SICA, bajos en emisiones de gases de efecto invernadero, son importantes receptores de los efectos del cambio climático; con un sector agropecuario que sufre de manera recurrente pérdidas y daños por las amenazas naturales y enfrenta serias dificultades para adaptarse al cambio climático.
2. Que el sector agropecuario centroamericano es un importante dinamizador de las economías centroamericanas, soporte del desarrollo rural, con un papel fundamental para garantizar la seguridad alimentaria y nutricional de la región.
3. Que los países del SICA han avanzado en la adopción de leyes, estrategias y políticas nacionales y regionales sectoriales e intersectoriales, y en la creación de instancias especializadas en cambio climático y seguridad alimentaria y nutricional que favorecen la adopción de una agricultura climáticamente inteligente



CONSIDERANDOS

EN CONSULTA

4. Que existen experiencias exitosas y lecciones aprendidas en la región desarrolladas por distintos actores incluyendo a los productores que pueden contribuir a la mitigación, creación de resiliencia y adaptación al cambio climático y favorecer la seguridad alimentaria y nutricional. Asimismo, se cuenta con antecedentes y grandes oportunidades de cooperación Sur-Sur que surgen de las similitudes y complementariedades entre países.
5. Que la declaración de Placencia emitida en la XLIV Reunión Ordinaria de Jefes de Estado y de Gobierno de los países miembros del SICA el 17 de diciembre de 2014 se acordó “instruir a la Institucionalidad del Sistema vinculada con el cambio climático, a participar activamente en el proceso de construcción de la propuesta de la Región SICA en la COP 21 a desarrollarse en París, que será liderado por la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo”



CONSIDERANDOS

EN CONSULTA

4. Que existen experiencias exitosas y lecciones aprendidas en la región desarrolladas por distintos actores incluyendo a los productores que pueden contribuir a la mitigación, creación de resiliencia y adaptación al cambio climático y favorecer la seguridad alimentaria y nutricional. Asimismo, se cuenta con antecedentes y grandes oportunidades de cooperación Sur-Sur que surgen de las similitudes y complementariedades entre países.
5. Que la declaración de Placencia emitida en la XLIV Reunión Ordinaria de Jefes de Estado y de Gobierno de los países miembros del SICA el 17 de diciembre de 2014 se acordó “instruir a la Institucionalidad del Sistema vinculada con el cambio climático, a participar activamente en el proceso de construcción de la propuesta de la Región SICA en la COP 21 a desarrollarse en París, que será liderado por la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo”



CONSIDERANDOS

EN CONSULTA

El Consejo Agropecuario Centroamericano:

1. Emite la presente Declaratoria con la finalidad de impulsar la agricultura climáticamente inteligente en el marco de la COP 21 y otras instancias pertinentes, como opción para aumentar la productividad agrícola, pesquera y acuícola, crear mayor resiliencia y apoyar la adaptación al cambio climático con miras a mejorar la seguridad alimentaria y nutricional.



2. Con esta declaratoria, los países proponentes se comprometen a:

Delegar al Ministro de Agricultura y Ganadería de Costa Rica, Dr. Felipe Arauz, la presentación de la declaratoria en el evento paralelo del Fondo Global de Paisajes (LGF por sus siglas en inglés)

Formular una visión compartida para trabajar en Agricultura climáticamente inteligente, basada en seis pilares: adaptación; sostenibilidad ambiental y social; productividad y competitividad; seguridad alimentaria; recuperación de tierras degradadas; y, uso sostenibles del recurso agua.

Instruir a la Secretaría Ejecutiva del Consejo Agropecuario Centroamericano (SECAC) para que conforme un grupo ad hoc considerando los grupos técnicos y otras instancias del CAC y organismos que acompañan sus agendas con la finalidad de impulsar la implementación, seguimiento y evaluación de las acciones en materia de ACI.

Asegurar que el equipo técnico desarrolle los insumos necesarios para:

desarrollar una agenda regional coherente para enfrentar retos comunes bajo realidades nacionales que debe guiar las estrategias de inversión para

ACI;

desarrollar indicadores y herramientas armonizados para el monitoreo y la evaluación de estas inversiones;

construir mecanismos de intercambio de lecciones aprendidas.

EN CONSULTA



EN CONSULTA

Incorporar la visión y agenda regional de ACI dentro de las estrategias y planes de desarrollo nacionales.

Incorporar los indicadores y herramientas armonizadas de monitoreo en los marcos nacionales de monitoreo y evaluación de los esfuerzos dirigidos a implementar ACI en los países de la región.

Facilitar la creación de una alianza entre los sectores público, privado, académico y sociedad civil para acelerar el intercambio de información y lecciones aprendidas en materia de ACI.

Facilitar la identificación de fuentes de financiamiento para la implementación de la agenda regional ACI y direccionar las inversiones en el sector agropecuario para asegurar que sean compatibles con la agenda regional ACI.

Crear, promover y fortalecer políticas y planes nacionales de gestión de reducción del riesgo agropecuario, tanto ante la variabilidad climática como el cambio climático.

GRUPO TÉCNICO DE CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DEL CAC



MUCHAS GRACIAS
