

Charla Pre-grado

Género, Agricultura y Cambio Climático: estableciendo nexos



PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DE CGIAR EN
Cambio Climático,
Agricultura y
Seguridad Alimentaria



IDRC | CRDI

International Development Research Centre

Centre de recherches pour le développement international

Osana Bonilla-Findji & Mariola Acosta

Programa de Cambio Climático, Agricultura y Seguridad Alimentaria (CCAFS)



Febrero 13, 2020

6 marzo 2020

Quiénes somos?

Una alianza global de investigación



PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DE CGIAR EN
Cambio Climático,
Agricultura y
Seguridad Alimentaria



CCAFS trabaja de la mano con los centros de investigación del **CGIAR** para generar productos científicos de alta calidad que apoyen la toma de decisiones de las comunidades rurales para hacer frente a los impactos del clima cambiante.



GUATEMALA



NICARAGUA



COLOMBIA



HONDURAS



EL SALVADOR

La agricultura sostenible adaptada al clima

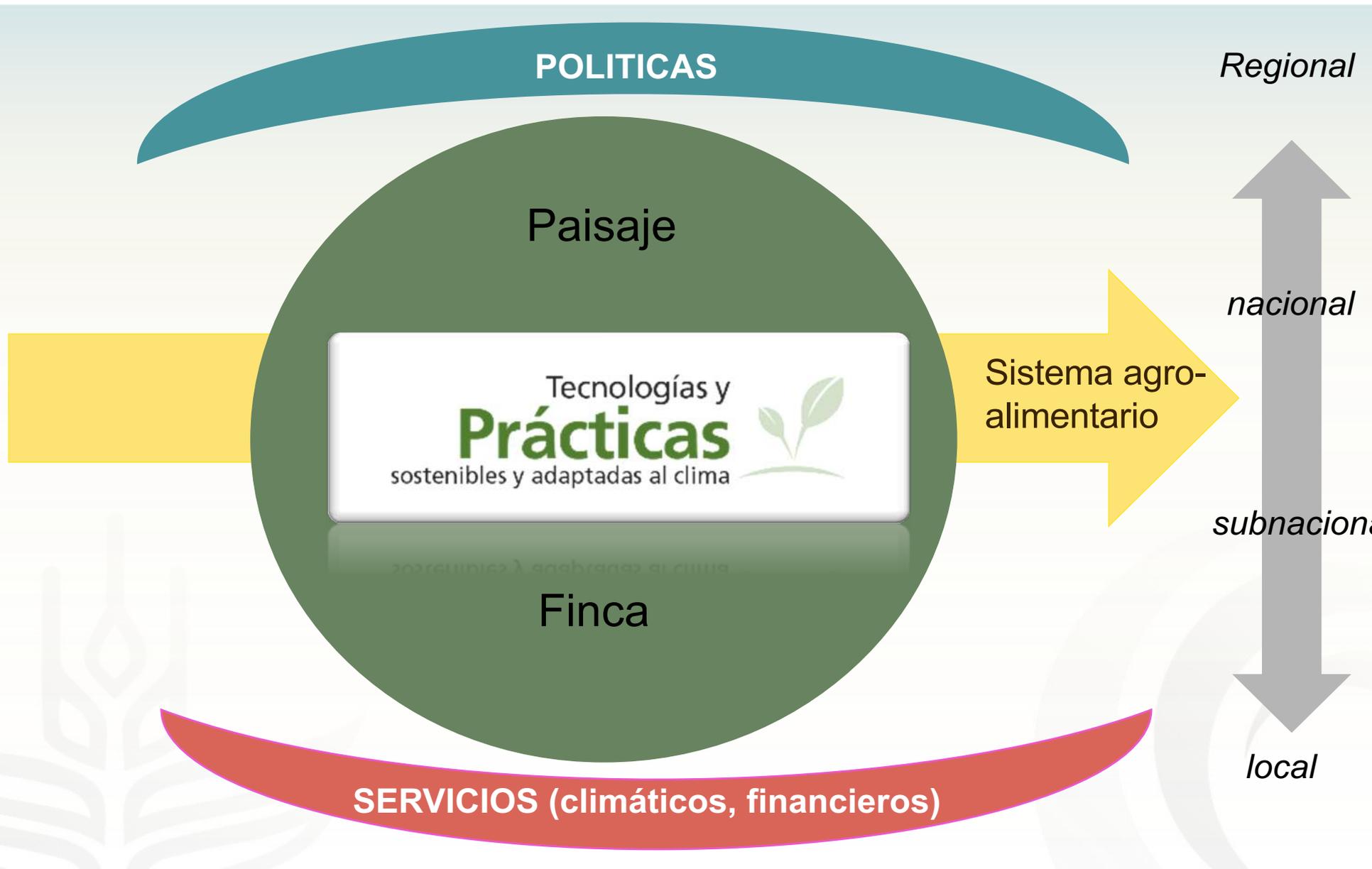
se propone como solución para **transformar y reorientar** los sistemas agrícolas de manera que puedan **responder y enfrentar** las nuevas realidades de la **variabilidad y el cambio climático**



Múltiples puntos de entrada y escalas



PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DE CGIAR EN
Cambio Climático,
Agricultura y
Seguridad Alimentaria

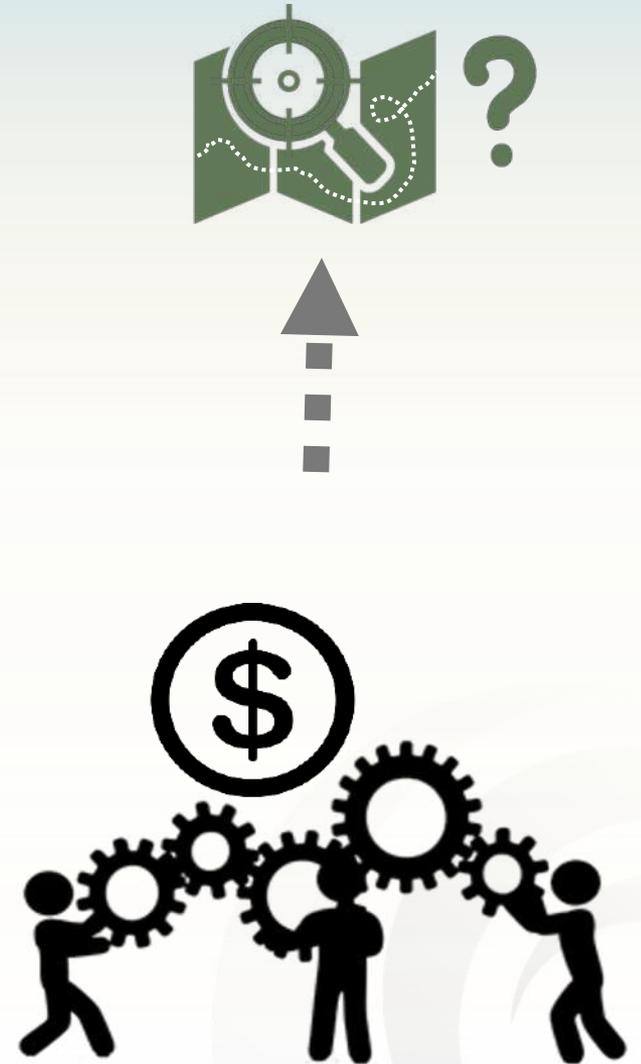




MARCO ORGANIZADOR



POSICIONAR



MOBILIZAR

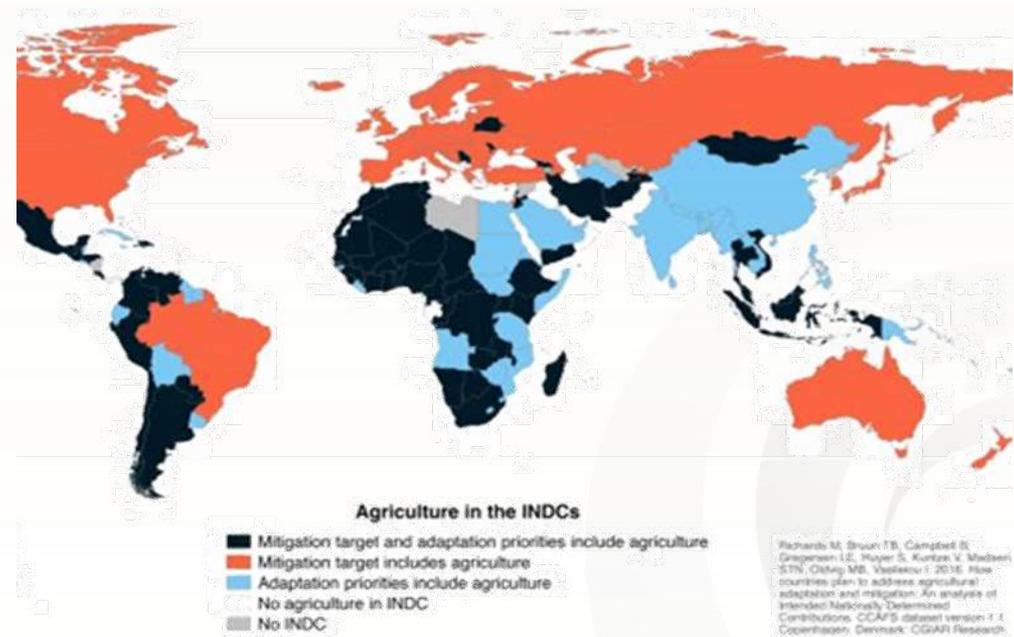
Histórico acuerdo de Paris



Contribuciones
Previstas y
Determinadas a.
Nivel Nacional

* 200 países deciden esforzarse por **limitar el calentamiento global a 1.5 °C**

- ✓ **Abre la puerta** para mas énfasis en adaptación y mitigación en la agricultura.
- ✓ **Aumenta demanda** de apoyo para priorización de intervenciones ASAC y seguimiento de **progreso**



Enfoque de CCAFS en la región

**Formulación e
implementación
de políticas y
programas**

**Priorización de
opciones ASAC**

**Monitoreo y
evaluación a
diversas
escalas**

Resultados e impacto



**OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE**



PARIS2015
CONFÉRENCE DES NATIONS UNIES
SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES
COP21·CMP11

Casos de implementación y articulación con políticas

Estrategia de Agricultura Sostenible Adaptada al Clima (EASAC)

Vinculación de la Estrategia ASAC con los



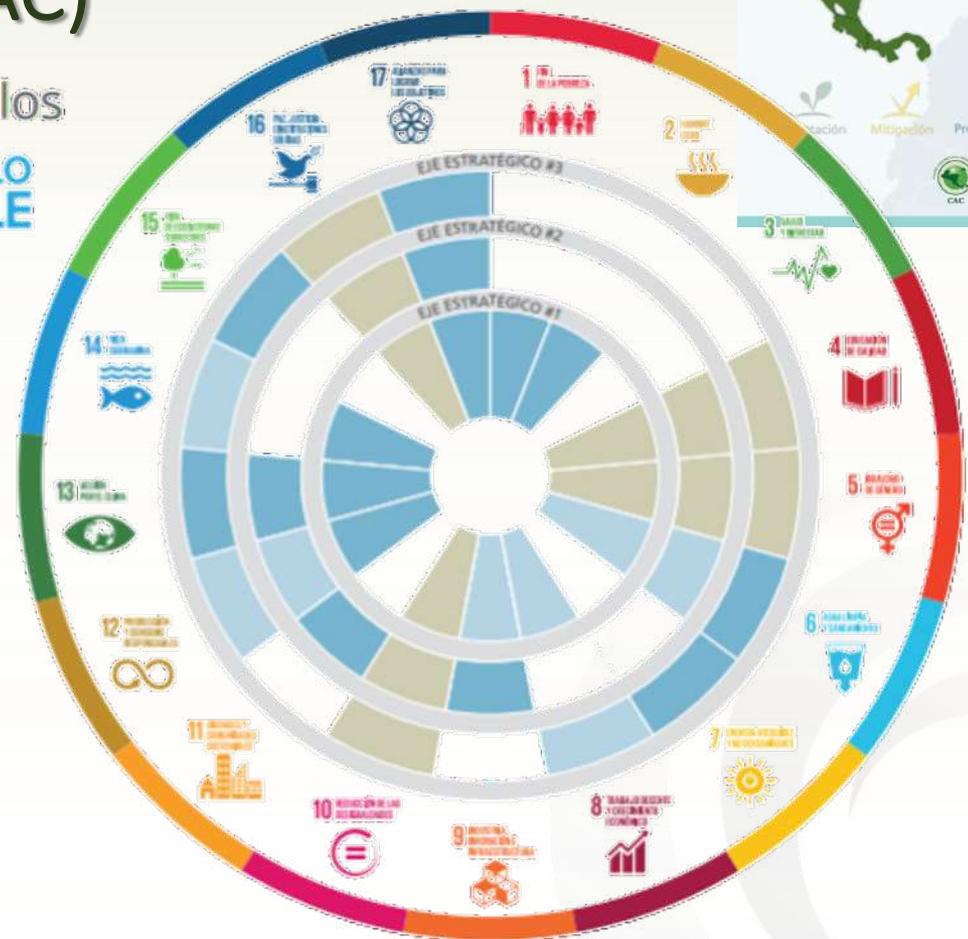
Eje estratégico 1: Sistemas productivos eficientes para medios de vida sostenibles.

Eje estratégico 2: Gestión Integral del Riesgo y Adaptación al Clima.

Eje estratégico 3: Paisajes Agrícolas Sostenibles bajos en Carbono.

CONVENCIONES

- Marco Habilitador
- Directamente vinculados
- Indirectamente vinculados



Estrategia agricultura sostenible adaptada al clima para la región del SICA (2018-2030)

Priorización de opciones ASAC

Priorización a nivel de finca



Priorización a nivel de cadenas de valor (Café y cacao):
Prácticas, Estrategias, facilitadores



Priorización de opciones ASAC para fondos de inversión Subnacional



Priorización a nivel de país:
Prácticas y sistemas productivos



Monitoreo y evaluación de opciones ASAC

RETOS

1. Brecha de **conocimiento** y **evidencias sobre efectividad** y caracter contexto-especifico de practicas & tecnologías ASAC
2. Desarrollar **herramientas** para el diseño y planificación y **métricas ASAC** que permitan hacer **seguimiento** y **monitoreo del impacto** de inversiones e intervenciones



?

?

?

Y el género en todo esto?

?

?

?



Género en la Agricultura Sostenible Adaptada al Clima



Debido a los diferentes roles en la agricultura y el hogar, las mujeres y los hombres pueden:

- Estar expuestos a diferentes choques climáticos y experimentar diferentes impactos
- Tener diferentes habilidades y capacidades para responder, adaptarse y recuperarse de estos impactos

Huyer 2020

Si queremos apoyar el escalamiento de ASAC para que se mejore los medios de vida y disminuya la vulnerabilidad de los hogares rurales será imprescindible entender bien las necesidades de hombres y mujeres

Además...

El IPCC predice que el cambio climático aumentará las desigualdades de género ya existentes, agregando a las vulnerabilidades ya experimentadas por las mujeres rurales

Consideraciones de género en el cambio climático están cada vez más presentes en la prensa

- En África central, donde hasta el 90% del lago Chad ha desaparecido, los grupos indígenas nómadas están particularmente en riesgo. A medida que la costa del lago retrocede, las mujeres tienen que caminar mucho más lejos para recoger agua.
- Después del huracán Katrina en 2005, las mujeres afroamericanas estaban entre las más afectadas por las inundaciones en Louisiana

NEWS

Science & Environment

Climate change 'impacts women more than men'

By Mary Halton
BBC News, science reporter

8 March 2018



Climate change



Contribute →

Subscribe →

News

Opinion

Sport

Culture

Lifestyle

World ► Europe US Americas Asia Australia Middle East Africa Inequality Cities **Global development**

Global development

Global development is supported by

About this content

John Aglionby in Jakarta

Sat 26 Mar 2005
07.50 EST



Four times as many women died in tsunami

Up to four times as many women as men died in the Boxing Day Asian tsunami, according to a report published today by Oxfam International.

In four villages surveyed by the aid agency in the badly hit district of North Aceh in Indonesia, an average of 77% of the fatalities were women. In the worst affected village, Kuala Cangkoy, the proportion rose to 80%.

Data collected from Cuddalore district of Tamil Nadu state in southern India produced a figure of 73% female fatalities. In Sri Lanka, information was hard

Más mujeres que hombres murieron en el Tsunami: varios factores



- Muchas mujeres murieron porque se quedaron atrás para buscar a sus hijos y otros familiares
- Los hombres con más frecuencia que las mujeres pueden nadar
- Los hombres con más frecuencia que las mujeres pueden trepar a los árboles.
- En algunas zonas costeras (ej. Aceh Indonesia): mujeres estaban en casa (Boxing Day cayó en domingo) mientras los hombres estaban haciendo recados lejos del paseo marítimo
- En otras zonas (India): Las mujeres juegan un papel importante en la pesca, normalmente están en la costa para recoger y preparar el pescado para la venta

Un estudio internacional demuestra el vínculo entre la destrucción del medio ambiente y la violencia contra las mujeres

🕒 La competencia por recursos cada vez más escasos y deteriorados está exacerbando la violencia que sufren las mujeres y las niñas, según una investigación reciente de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

Fiona Harvey

03/02/2020 - 21:25h



Climate change

Climate breakdown 'is increasing violence against women'

Exclusive: attempts to tackle crisis fail because gender issues are not addressed, report finds

Fiona Harvey *Environment correspondent*

Wed 29 Jan 2020 08.57 EST



3,025



▲ Pastoralist women displaced by drought carry food rations from a distribution point to the Farbuo site for internally-displaced people in Gode, in the Somali region of Ethiopia. Photograph: Mulugeta Ayene/AP

Climate breakdown and the global crisis of environmental degradation are increasing violence against women and girls, while gender-based exploitation is in turn hampering our ability to tackle the crises, a major

Environmental degradation can drive gender-based violence, study finds



By Joshua Berlinger, CNN

Updated 2:33 AM ET, Thu January 30, 2020



THE NEW YORK TIMES/REUTERS/ALAMY

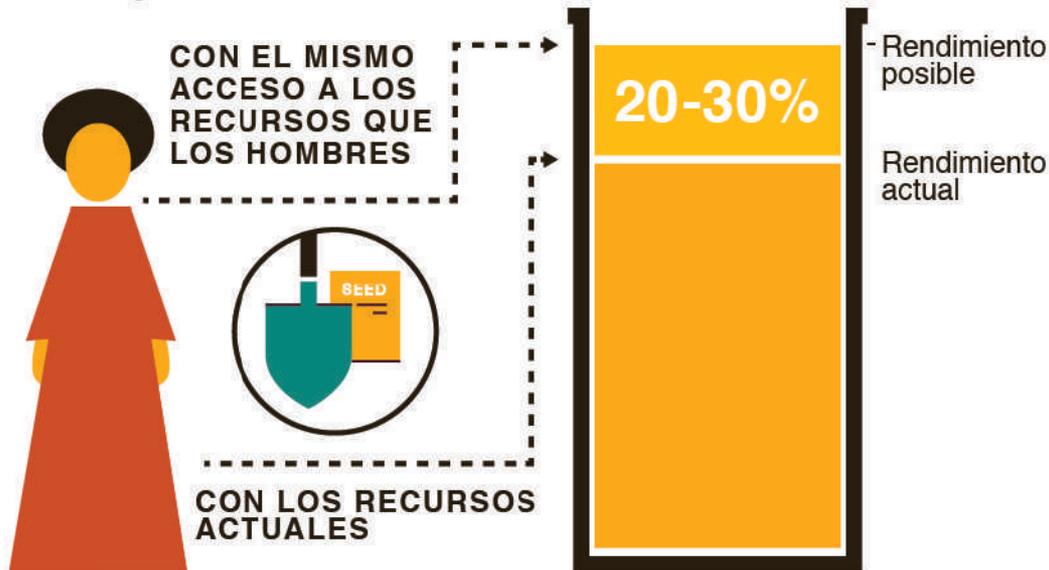
Cambio Climático y Violencia de Género



- La **crisis climática está exacerbando la desigualdad de género y los desequilibrios de poder en las comunidades y los hogares** que enfrentan la escasez de recursos y el estrés social.
- La evidencia científica muestra que, **donde aumentan las presiones ambientales, aumenta también la violencia de género**
 - Uganda: *“En Uganda, debido al fracaso de los cultivos por estaciones secas prolongadas, los hombres insisten en vender los cultivos producidos por las mujeres que normalmente son para el consumo doméstico. Las tensiones llevaron a los hombres a golpear a sus esposas para ejercer control sobre la tierra, mientras que también hubo casos en que las mujeres golpearon a los hombres.”*

Brechas de género

Si las mujeres tuvieran el mismo acceso a los recursos que los hombres, los rendimientos **podrían aumentar entre un 20 y 30%**.



Lo que podría reducir el número de personas que no logran satisfacer sus necesidades alimentarias básicas entre un:

12 y 17%.

- En América Latina y el Caribe las mujeres tienen:
 - 30% de la titularidad de la tierra
 - 10% de los créditos
 - 5% de la asistencia técnica



Cerrando brechas género

• Internacionales:

- Declaración universal de los derechos humanos (1948)
- Convención sobre la eliminación de todas las formas de discriminación contra la mujer – CEDAW (1984)
- Declaración sobre la eliminación de la violencia contra la mujer (1993)
- Agenda 2030: Objetivos de Desarrollo Sostenible
 - (ODS 5 e incluido en los otros objetivos)
- **Plataforma de Acción de Beijing (1995): Transversalización de género**

Para poder alcanzar igualdad de género, todas las fases de los proyectos y políticas deben reflejar una perspectiva de género



• Instrumentos Nacionales:

- **Constitución Política de Honduras (1982)**
 - ‘Todos los hombres nacen libres e iguales en derechos. Todos los hondureños son iguales ante la Ley. Se declara punible toda discriminación por motivo de sexo, raza, clase y cualquiera otra lesiva a la dignidad humana
- **Ley de Igualdad de Oportunidades para la Mujer (Decreto No. 34-2000)**
 - Instituto Nacional de la Mujer (INAM)
- **Política Nacional de la Mujer: II Plan de Igualdad y Equidad de Género de Honduras (2010-2022)**
- **Política de Igualdad y Equidad de Género para el Sector Agroalimentario (1999-2015, actualmente en revisión de la nueva versión)**

Estrategia Agricultura Sostenible Adaptada al Clima (ASAC) para la Región del SICA (2018-2030)



PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DE CGIAR EN
Cambio Climático,
Agricultura y
Seguridad Alimentaria



Objetivos, Acciones

Contribuir a la **eliminación de prácticas discriminatorias, obstáculos y barreras** (legales e institucionales, culturales e ideológicas)

Implementación de **medidas especiales de carácter temporal para ofrecer mayores ventajas a las mujeres** en todo su ciclo de vida para el logro del desarrollo económico, social, político y cultural.

Desarrollar lineamientos para **incorporación de los enfoques de género, intergeneracional y de inclusión social** en programas, proyectos y otras iniciativas de ASAC



Género en la Agricultura Sostenible Adaptada al Clima



PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DE CGIAR EN
Cambio Climático,
Agricultura y
Seguridad Alimentaria



Roles



Recursos



**Acceso a
información**



**Toma de
decisiones**

Género en la Agricultura Sostenible Adaptada al Clima



PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DE CGIAR EN
Cambio Climático,
Agricultura y
Seguridad Alimentaria



Vinculaciones entre el género y el cambio climático

 <p>Roles</p>	<p>Mujeres y hombres tienen diferentes roles en agricultura y en el hogar</p>	<p>Frente a una sequía, los hombres pueden migrar por motivos económicos, lo que hace que aumente el trabajo para las mujeres en las parcelas.</p> <p>Con la escasez de agua mujeres pueden tener que caminar más lejos para recolectar agua, y tienen menos tiempo para sus labores.</p>
 <p>Recursos</p>	<p>Mujeres y hombres tienen diferentes ingresos, propiedad tierra, acceso a crédito</p>	<p>Frente a una sequía y fallo del cultivo mujeres no pueden acceder a crédito o seguros agrarios para hacer frente a las pérdidas en los cultivos.</p> <p>Puede ser más fácil para hombres acceder a créditos o invertir medios de subsistencias alternativos.</p>
 <p>Acceso a información</p>	<p>Mujeres y hombres tienen acceso a información y servicios de extensión agrícola</p>	<p>Las mujeres, al permanecer más tiempo en el hogar, pueden no tener acceso a talleres o capacitaciones de variabilidad climática.</p> <p>Las mujeres enfrentan más restricciones culturales de movilidad que los hombres, acceso a menos información, afectará a su capacidad de huir de peligros.</p>
 <p>Toma de decisiones</p>	<p>Mujeres y hombres tienen diferente nivel de toma de decisión en el hogar</p>	<p>Las mujeres pueden no tener poder de decisión de implementar prácticas de agricultura sostenible adaptada al clima.</p>



Prácticas agrícolas para la adaptación y mitigación al cambio climático (prácticas ASAC)

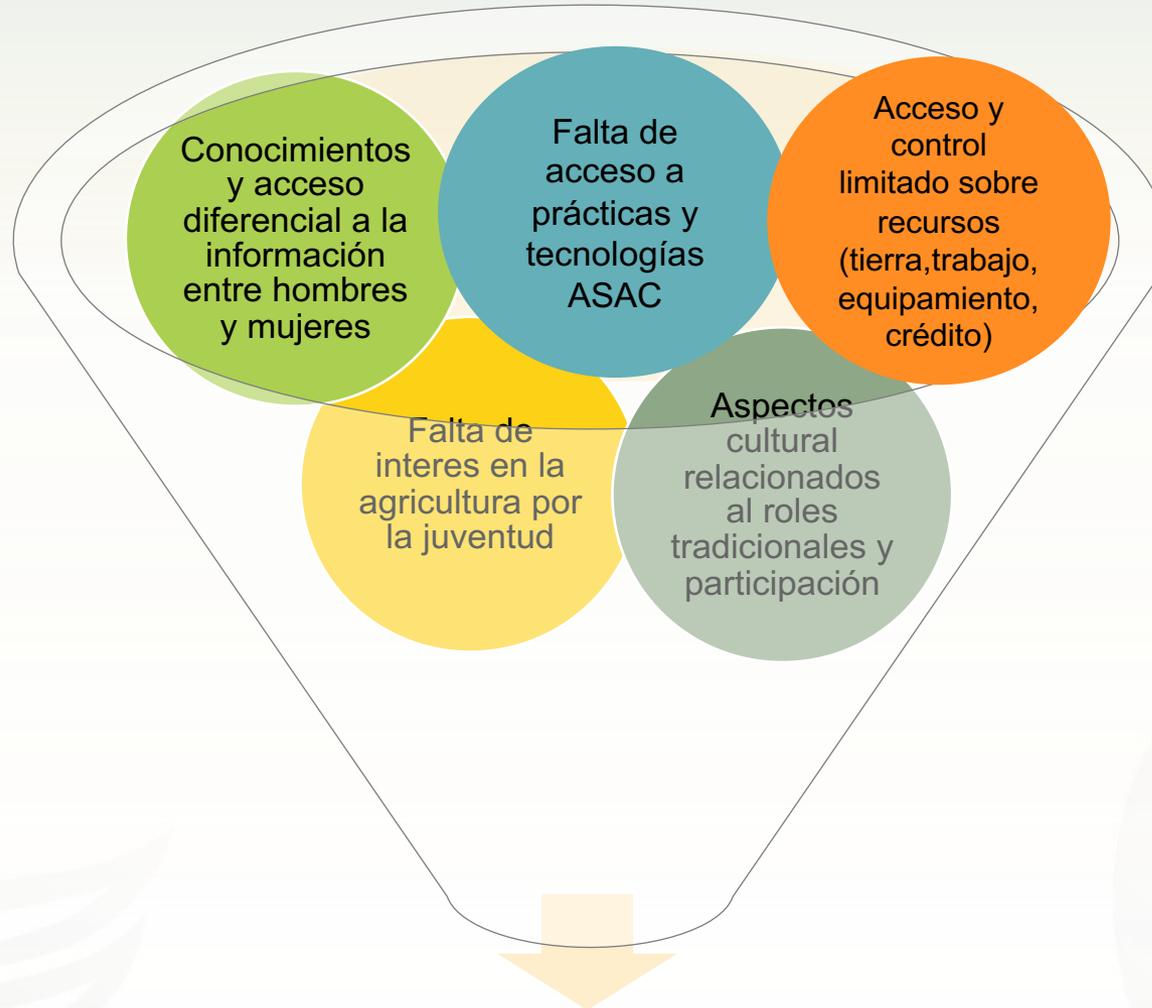
- ¿Qué prácticas agrícolas para la adaptación y mitigación al cambio climático (prácticas ASAC) están implementando hombres y mujeres en el terreno? (ej. manejo y conservación de suelos, cosecha de agua de lluvia, etc.)
- En los casos en que se hayan adoptado prácticas agrícolas para la adaptación y mitigación al cambio climático en la parcela, ¿Cuáles fueron los roles de hombres y mujeres en el proceso de toma de decisiones a la hora de adoptar cada una de las prácticas?
- ¿Cuáles son las implicaciones (para hombres y mujeres) en carga de trabajo en la implementación de las nuevas prácticas agrícolas sostenibles al clima?
- ¿Afecta el tipo de propiedad/tenencia de la tierra a las decisiones de adoptar prácticas de agricultura sostenible adaptada al clima por hombres y mujeres en el hogar? ¿De qué manera?



Servicios climáticos

- ¿Tienen los hombres y las mujeres acceso a pronósticos de tiempo, información climática, y asistencia técnica, relevantes a sus decisiones agrícolas (ej. cuándo sembrar)?
- Si existe acceso a pronósticos de tiempo, información climática, y asistencia técnica, ¿Está en un idioma que las mujeres y los hombres puedan entender? ¿Está a un nivel técnico entendible para hombres y mujeres?
- ¿Existen un ente rector u otras instituciones que proveen de información climática periódica a productores y productoras en la región?
- ¿Cuáles son los canales de información más comúnmente utilizados para acceder a información climática para hombres y mujeres?
- ¿Existen servicios de extensión agrícola en la región? ¿Quién es normalmente beneficiario de estos servicios de extensión?
- ¿Existen patrones socioculturales que puedan limitar la participación de mujeres en las reuniones, interacciones o capacitaciones?
- ¿Se incluyen las prioridades y necesidades de mujeres en los programas de extensión agrícola y de cambio climático?

Retos y barreras en la implementación de enfoques de género en ASAC



Género y Cambio climático

Qué hace que las estrategias de adaptación sean diferentes para las mujeres?



PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DE CGIAR EN
Cambio Climático,
Agricultura y
Seguridad Alimentaria



Disponibilidad de tecnologías y prácticas amigables a las mujeres



Acceso de las mujeres a recursos y servicios



Por una agricultura resiliente al clima

Empoderamiento y participación de las mujeres en la toma de decisiones

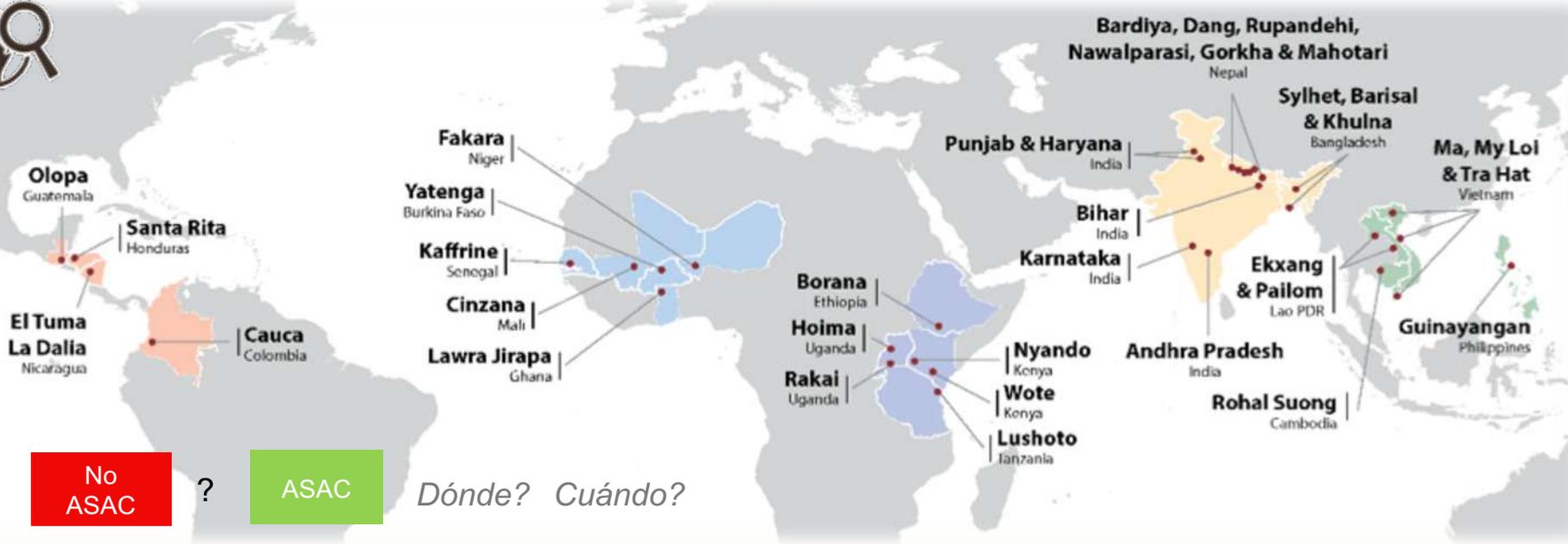


Prioridades y políticas que promueven equidad de género



Evaluación de prácticas ASAC a nivel local

Territorios Sostenibles Adaptados al Clima



No ASAC

?

ASAC

Dónde? Cuándo?

Clima



Agua



Carbono



Nitrogeno



Energia



Conocimiento



- Evaluar participativamente efecto de las practicas ASAC
- Investigar ambientes habilitadores para adopción
- Generar aprendizajes y recomendaciones para escalamiento

Investigación a nivel local

Qué preguntas de género se abordan en el monitoreo del efecto de las practicas ASAC?



Participación en toma de decision ASAC



Participación en la implementación ASAC



Control sobre recursos generados por ASAC



Efecto sobre carga de trabajo

¿Qué evidenciamos en la region?

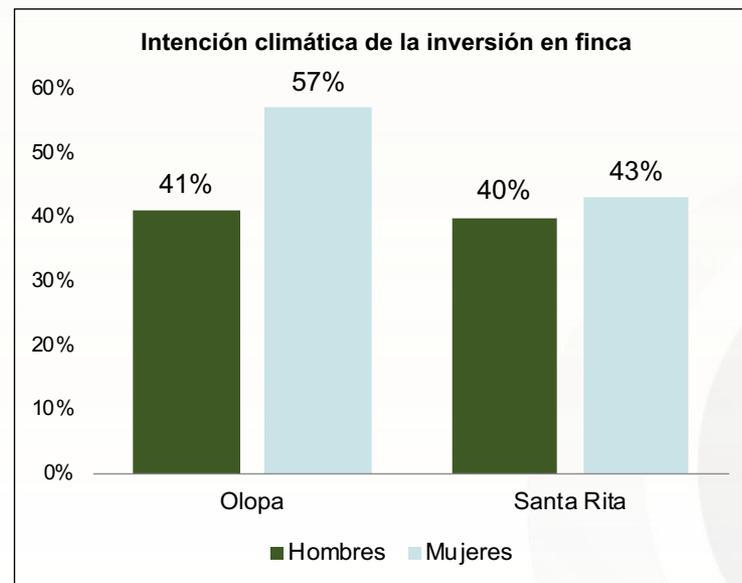
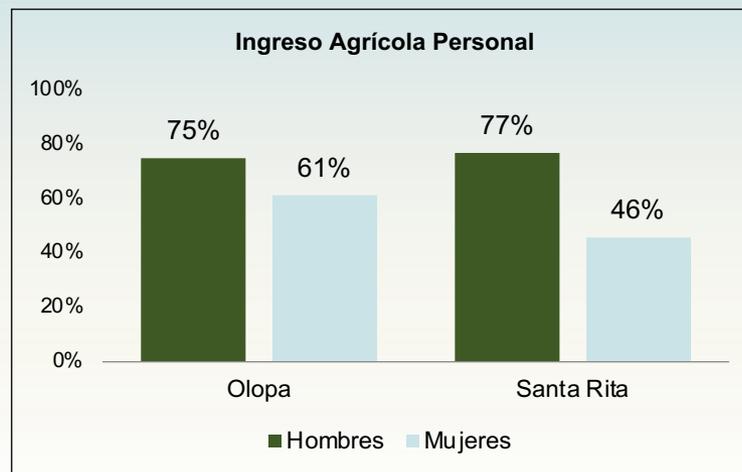
Teritorios eminentemente agrícolas-agricultura como principal actividad económica

- **Guatemala:**
 - 97% hombres, 93% mujeres
- **Honduras:**
 - 89 % hombres, 86% mujeres

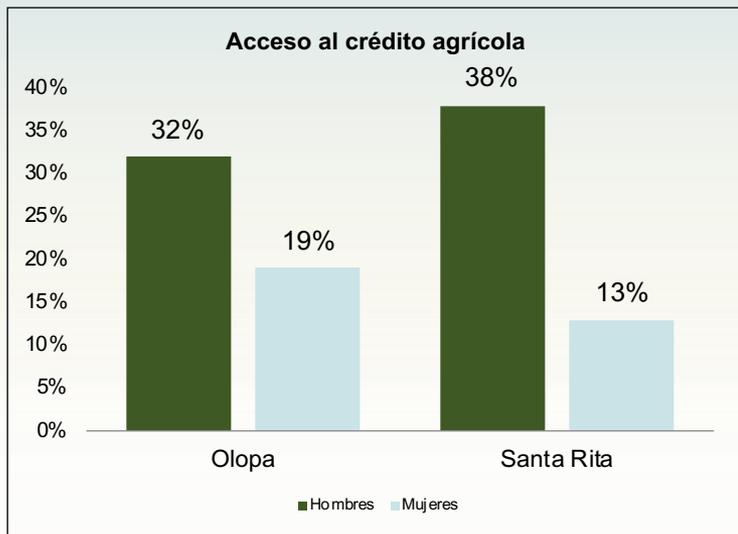
Hombres reportan más frecuentemente haber invertido en la finca

- **Guatemala:**
 - 90% hombres, 78% mujeres
- **Honduras:**
 - 80 % hombres, 28% mujeres

Mayor tendencia de las mujeres a invertir para adaptar sus sistemas productivos al cambio climático y/o a la variabilidad climática.



¿Qué evidenciamos en la region?



¿De donde obtienen crédito las mujeres?

- Sólo entre el 18 % (Guatemala) y el 6% (Honduras) de una **institución bancaria formal** (33% y el 16% de los hombres)
- **Guatemala:** crédito de familia y amigos (50%) y cooperativas y microcréditos (32%)
- **Honduras:** cooperativas y microcréditos (59%) y de prestamistas privados (24%)

Un menor acceso a créditos de instituciones formales pueden limitar habilidad de las mujeres a hacer frente a riesgos de cambio climático, o a realizar inversiones de consideración en sus fincas



El 61% (Guatemala) y el 59% (Honduras) de mujeres que recurrieron a crédito fue para ayudarlas a hacer frente a los efectos negativos de eventos climáticos (en comparación con tan solo el 28% y 44 % de hombres en Olopa y Santa Rita).

¿Qué evidenciamos en la region?

Información climática

Acceso a información climática

Guatemala	Honduras
Mujeres: 70 % Hombres: 64%	Mujeres: 31% Hombres: 35%

- Canal de acceso a información climática más fue la radio, la televisión o el altavoz comunitario (hombres, mujeres)

Uso de información climática mujeres

El 54% y el 20% (Guatemala, Honduras) recibieron información sobre el pronóstico del tiempo, pero no pudieron usarla personalmente

(en contraste con el 42% y el 11% de los hombres en Guatemala, Honduras).

Guatemala: mujeres no confiaron en la información que recibieron o no fue lo suficientemente precisa para poder tomar alguna decisión

Honduras: no comprensión de la información y la falta de conocimiento sobre qué decisiones tomar.



Diferencias geográficas y de género en acceso y uso de información climática

Necesidad de diseñar información específica que se ajuste a las necesidades de hombres y mujeres de cada territorio

Importancia del Género en la Agricultura Sostenible Adaptada al Clima



PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DE CGIAR EN
Cambio Climático,
Agricultura y
Seguridad Alimentaria



- Teniendo en cuenta: mayor proporción de la población rural son mujeres, la creciente feminización de la agricultura en Centro América y su vulnerabilidad al cambio climático
- Es fundamental incluir aspectos de género en todas las políticas, programas e investigaciones:
 - Cuestión de derechos humanos
 - Cuestión de producción agrícola y de desarrollo nacional



- ◆ **Concepto ASAC:** Visión sistémica, integral y multi-escalas que busca tres objetivos (Producción/SA - Adaptación - Mitigación)

- ◆ **Género directamente relacionado con Vulnerabilidad al cambio climático** debido a diferencias en:
 - Roles
 - Recursos
 - Poder de toma de decisiones
 - Acceso a información

- => **Importante considerar cuestiones de género**
 - 1) **Integrando** género en proyectos/programas ASAC
 - 2) Haciendo investigaciones **específicas** de género (empoderamiento de la mujer)

- **Que se quiere lograr con proyectos ASAC con enfoque de género?**
 - **Evitar que nuevas tecnologías y proyectos ASAC contribuyan a perpetuar o aumentar las desigualdades de género.**
 - **Documentar qué acciones contribuyen y de qué manera a cerrar brechas de género en la agricultura.**

Gracias!



Foto: Reboot