

Diálogo de conocimientos para la resiliencia ante choques climáticos

Experiencias desde la investigación participativa para el desarrollo

Deissy Martínez Barón

Directora Regional de CCAFS para América Latina

Julio 5, 2020



CIP
CENTRO
INTERNACIONAL
DE LA PAPA



Qué es CCAFS?



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



Es el Programa de Investigación de CGIAR en
Cambio Climático, Agricultura y Seguridad Alimentaria.

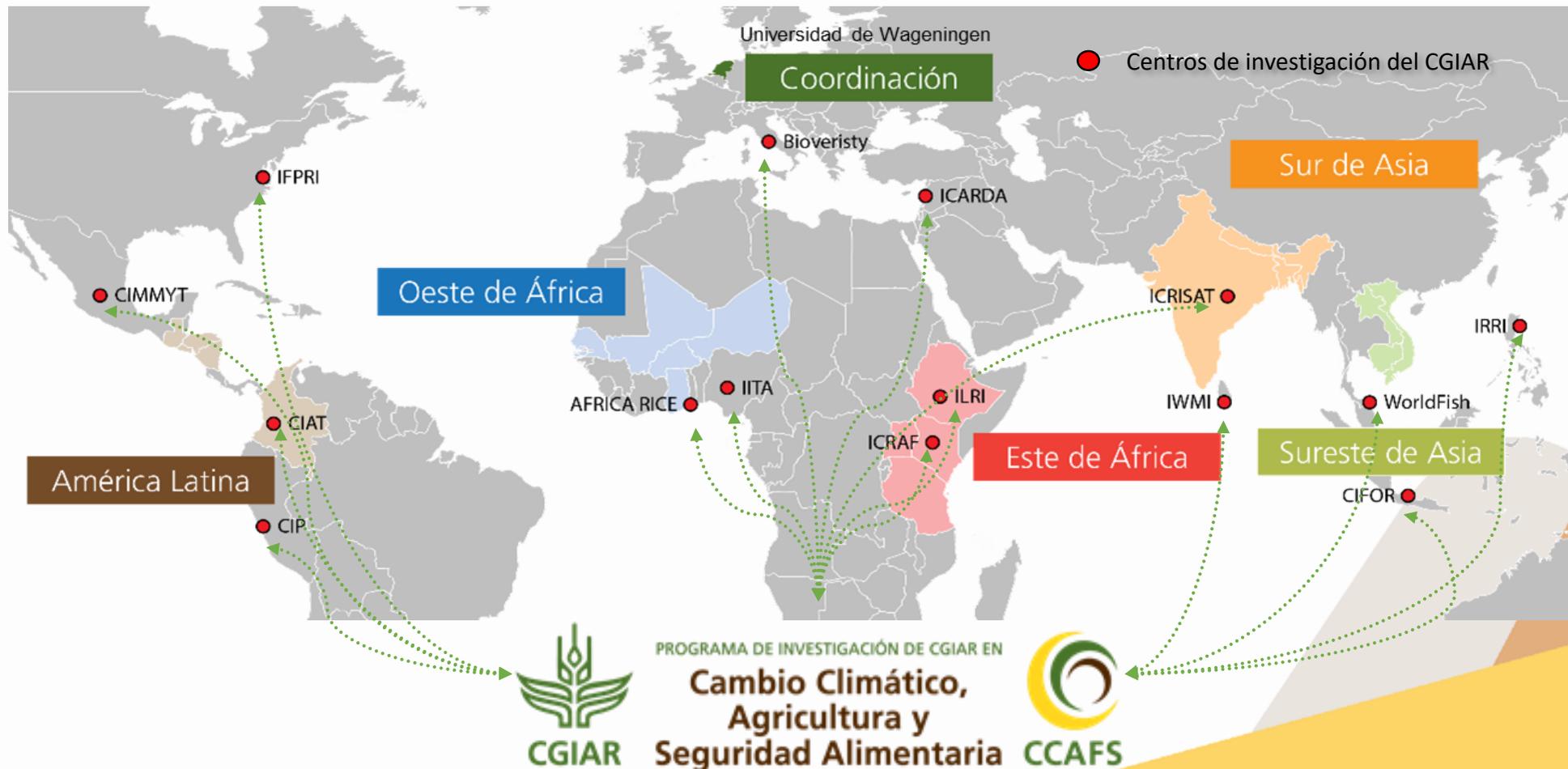
Objetivo: Superar las amenazas que el cambio climático impone sobre la agricultura y la seguridad alimentaria, explorando maneras innovadoras para ayudar a que las comunidades rurales se ajusten a los cambios globales del clima.

Centros de investigación del CGIAR en América Latina

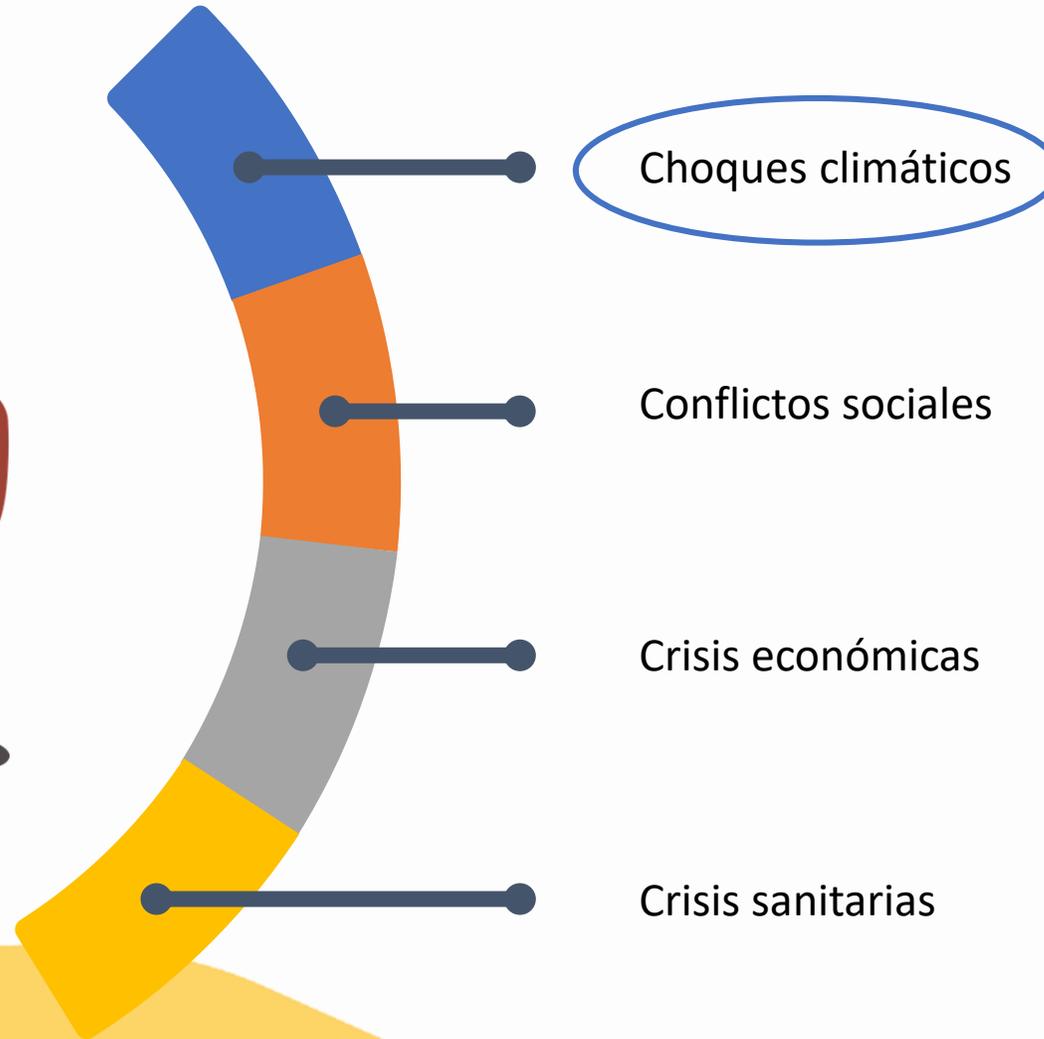


Una alianza global de investigación

CCAFS trabaja de la mano con los centros de investigación del **CONSORCIO 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.



Las familias rurales enfrentan diversidad de choques y crisis



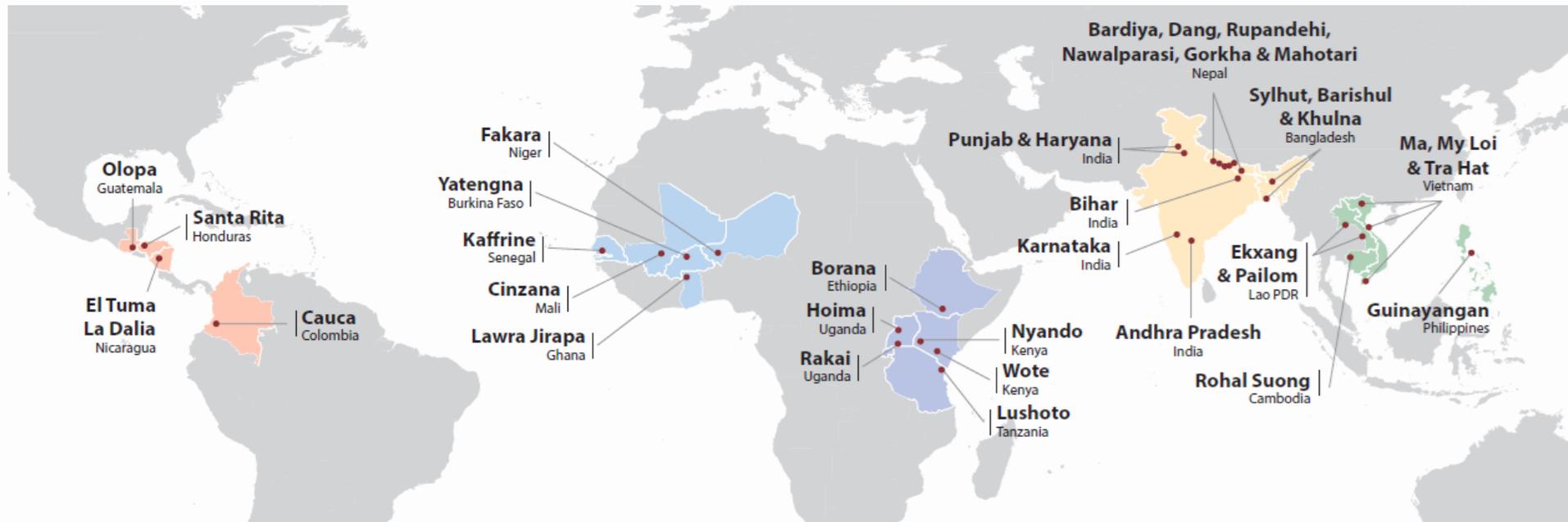
- No existen soluciones únicas.
- Complejas.
- Abordaje sistémico.
- Unión de esfuerzos e intereses.
- Multi-actor y multi-escala.

Rol de la ciencia e innovación en la capacidad adaptativa

- Todos los actores en los sistemas agroalimentarios producen conocimiento y desarrollan innovaciones.
- La conjunción y el diálogo de conocimientos es esencial para generar resiliencia y capacidad adaptativa.
- Las experiencias y vivencias nutren dicho conocimiento el cual es moldeado por contextos específicos.

Territorios Sostenibles Adaptados al Clima

Los **Territorios Sostenibles Adaptados al Clima (TeSAC)** son un espacio para mostrar cómo diferentes **actores** (agricultores, investigadores, gobierno, sector privado, sociedad civil) en un **territorio** co-desarrollan, prueban, adoptan y evalúan **portafolios de opciones** integradas e innovadoras que buscan promover una **agricultura sostenible** y mejorar los **medios de vida** de la población rural en un contexto de **variabilidad y cambio climático**.



Un enfoque comunitario al desarrollo rural sostenible

Los TeSAC se constituyen en un **espacio** para investigar diferentes **ambientes habilitadores** (contextos socio-económicos específicos, barreras e incentivos financieros, institucionales y políticos) con el fin de promover la **adopción** y el **escalamiento** de los portafolios exitosos. Además de ser un vehículo que apoya el escalamiento, los TeSAC también facilitan la vinculación y **convergencia** de acciones e iniciativas a **diversas escalas** encaminadas a promover el **desarrollo rural sostenible**.

Prácticas de Agricultura Sostenible Adaptada al Clima (ASAC) con las comunidades de los TeSAC



**Investigación Participativa
Planificación a nivel de finca
Olopa - Guatemala**



**Reservorios de Agua
Santa Rita - Honduras**



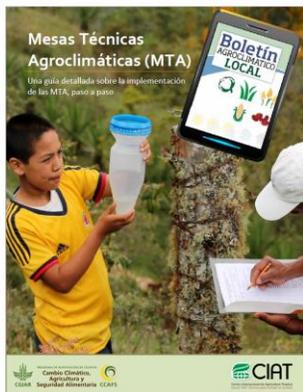
**Huertas Adaptadas al Clima
Cauca - Colombia**



Acción colectiva y resiliencia climática

Enfoque de Mesas Técnicas Agroclimáticas

Las Mesas Técnicas Agroclimáticas (MTA) son **espacios de discusión** entre actores para la **gestión de información agroclimática local**, con el fin de identificar las **mejores prácticas de adaptación** a los fenómenos climáticos, compartidas a técnicos y agricultores locales por medio del **Boletín Agroclimático Local**”



<https://blog.ciat.cgiar.org/es/manual-de-implementacion-para-las-mesas-tecnica-agroclimatica-permitira-llevar-informacion-agroclimatica-a-mas-agricultores-de-america-latina/>



Asociaciones de productores, técnicos, agricultores, universidades, gobiernos locales/nacionales, sociedad civil, agremiaciones, etc.

Escalamiento de experiencias y aprendizaje colectivo

+30 MTAs creadas en **7** países Latinoamericanos

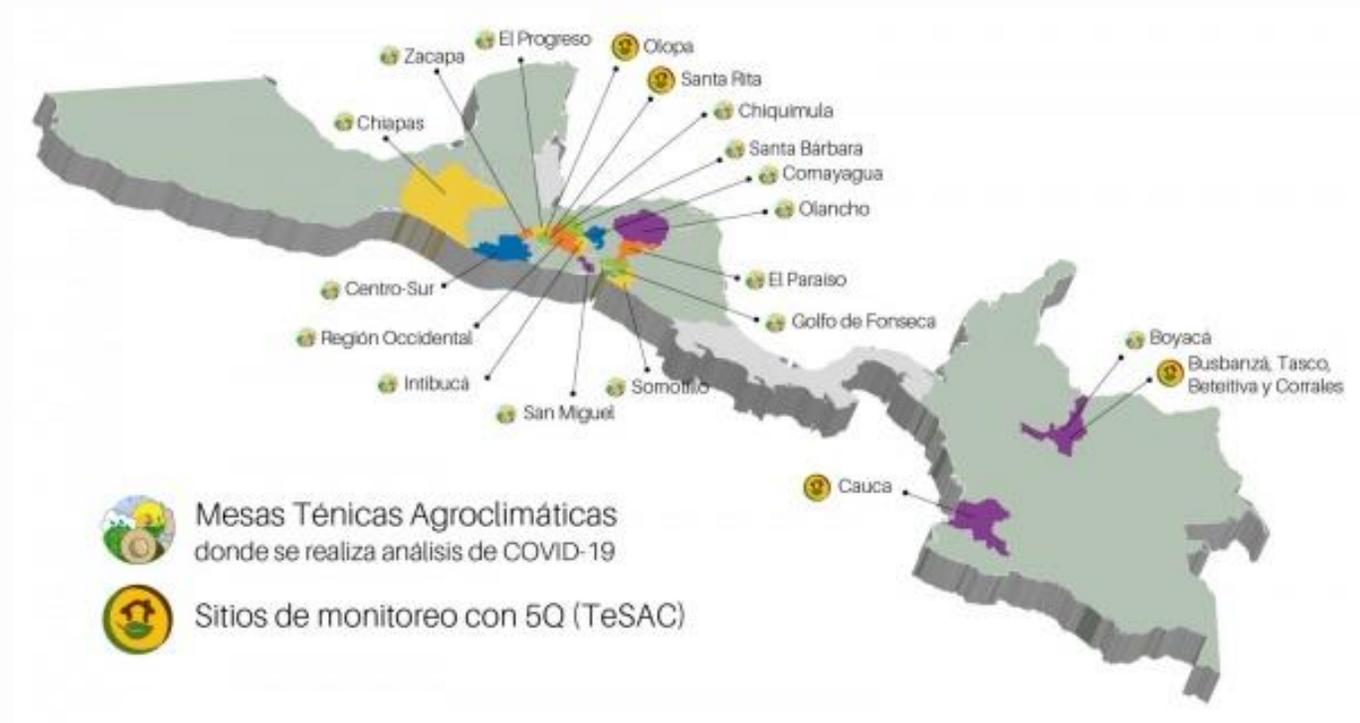
196 Instituciones participando en las MTA en toda la región

330 mil agricultores reciben información agroclimática para su toma de decisiones



MTA en la crisis sanitaria: COVID 19

- Identificación y monitoreo de los impactos inmediatos de la pandemia.
- Espacios para debatir los impactos y las recomendaciones para el sector agrícola en función de las condiciones climáticas previstas en el contexto de la COVID-19.



Principales resultados

Junio 22 a Julio 17 de 2020

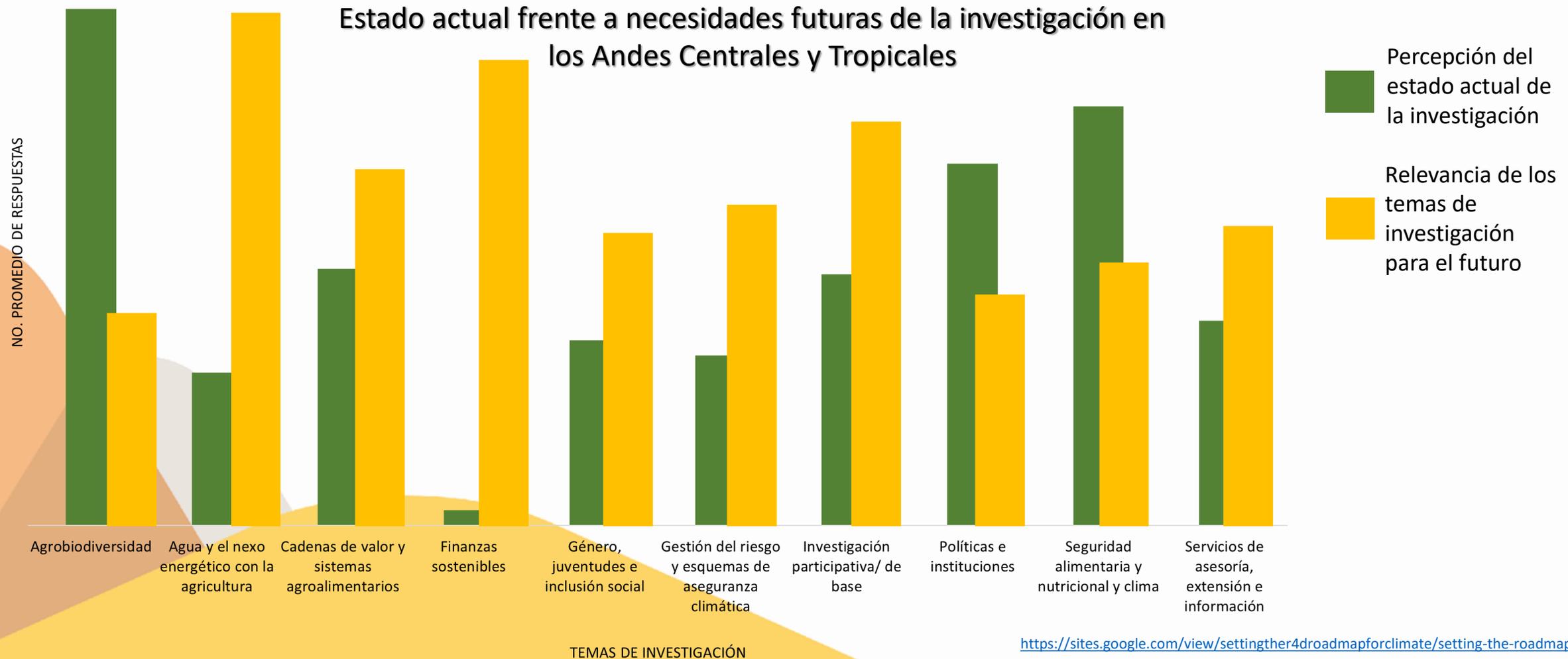
- Las principales preocupaciones de los hogares fueron: la salud, la economía doméstica y el trabajo agrícola.
- Aumento de precios y acceso limitado a insumos agrícolas.
- Aumento del precio de los alimentos.
- Reducción en la disponibilidad de alimentos.
- Limitaciones para producir debido a la falta de ingresos para invertir.
- Consumo o venta de reservas de granos básicos y el sacrificio de animales para garantizar la alimentación en los hogares.
- Limitada disponibilidad de mano de obra agrícola.
- Limitada disponibilidad de movilidad para realizar labores alternativas que generen ingresos adicionales.

PRINCIPALES RIESGOS DE COVID-19 EN AGRICULTURA	Honduras	Colombia	Guatemala	México
Reducción de ingresos de las familias rurales vulnerables				
Desabastecimiento o escasez de alimentos				
Imposibilidad de producir				
Precios de alimentos en alza				
Hambre estacional				
Acceso limitado a insumos				
Presión en los hogares rurales				
Restricciones comerciales				
Disminución de mano de obra				
Inestabilidad social				
Impacto adicional de sequía u otro fenómeno climático				

Impacto: Alto ●●● Medio ●● Bajo ●

Iniciativa de dos grados (2DI)

La 2DI es una **iniciativa de Investigación para el Desarrollo** que aborda los retos más urgentes para la adaptación y resiliencia al cambio climático de más de 200 millones de pequeños productores. Actualmente la iniciativa se encuentra adelantando un proceso de consulta con actores clave para **identificar los principales retos para la resiliencia climática y la seguridad alimentaria en América Central y los Andes Tropicales y Centrales.**



Gracias!

d.m.baron@cgiar.org

 deissymb



 @cgiarclimate_LA

[Vea aquí el último boletín de CCAFS](#)

www.ccafs.cgiar.org



La Iniciativa Andina es una plataforma regional de innovación diseñada para conservar la agrobiodiversidad única de los Andes, promover dietas saludables y construir un futuro resiliente.



El CIP es una organización de investigación para el desarrollo dedicada a la papa, el camote y las raíces y tubérculos andinos. Ofrece soluciones científicas innovadoras para mejorar el acceso a alimentos nutritivos asequibles, fomentar el crecimiento sostenible e inclusivo de empresas y empleos, e impulsar la resiliencia climática de los sistemas agroalimentarios de raíces y tubérculos. Con sede en Lima, Perú, el CIP realiza investigación en más de 20 países en África, Asia y América Latina.

www.cipotato.org



El CIP es un centro de investigación del CGIAR

El CGIAR es una asociación mundial de investigación para un futuro con seguridad alimentaria. Su ciencia es llevada a la práctica por 15 centros de investigación en estrecha colaboración con socios de todo el mundo.

www.cgiar.org

El CIP agradece a los donantes y organizaciones que apoyan globalmente su trabajo a través de sus contribuciones al Fondo Fiduciario del CGIAR



Esta publicación está registrada por el Centro Internacional de la Papa (CIP). Está licenciada para su uso bajo la Licencia Internacional de Atribución 4.0 de Creative Commons