

Launch report

Project “Generating evidence on gender sensitive Climate-Smart  
Agriculture to inform policy in Central America”

May 21<sup>st</sup>, 2018



Contents

Introduction .....	2
1. Objectives.....	2
2. Content and description of the session.....	2
3. Agenda of the launch .....	3
4. List of participants .....	4
Annex I: Central America knowledge exchange agenda.....	5
Annex II: Photo gallery.....	8

**Author:**

*Deissy Martinez-Baron*

*CCAFS Regional Coordinator for Latin America*

## Introduction

The launching event of the project “Generating evidence on gender sensitive Climate-Smart Agriculture to inform policy in Central America” funded by IDRC and led by CCAFS and CIAT was carried out as part of a broader knowledge exchange event between Central American countries and Colombia. Climate-smart agriculture (CSA) was the main topic of the knowledge exchange which also included discussions on gender implications in implementing and scaling CSA options across the region. The program of the complete knowledge exchange is available in Annex I of this document.

## 1. Objectives

During the first day of the exchange, the aim was to present the key stakeholders of Central America the portfolio of projects that are being implemented by CCAFS in the region including those bilateral projects funded by key strategic partners such as “Generating evidence on gender sensitive Climate-Smart Agriculture to inform policy in Central America” funded by IDRC and “A common journey: Capacity-building in Central America to strengthen policies and decision-making for climate change adaptation and mitigation” funded by IFAD.

The discussion of the whole portfolio of projects towards achieving the CSA Regional Strategy goals was the main purpose of the session. The group specifically discussed how the strategic activities related to gender and social inclusion could use the research results of the IDRC funded project.

## 2. Content and description of the session

The generalities of the project were already socialized with most of the participants gathered in the knowledge exchange through a regional event on CSA in Trifinio area in February and later in March on a videoconference with the Technical Group on Climate Change and Risk Management of the Central American Agricultural Council (CAC).

During May 21<sup>st</sup> the project leader, Osana Bonilla, presented the opportunity behind the “Generating evidence on gender sensitive Climate-Smart Agriculture to inform policy in Central America” project as a way to implement the gender goals of the CSA Strategy while analyzing the adoption of CSA practices and technologies, which in the long term aim to contribute to achieving global targets in adaptation and mitigation through the National Determined Contributions implementation.

The geographic scope of the project was also explained, which will cover both local, subnational, national and regional scales. The across scales approach guarantees in some extent the articulation of the research results to the needs of key stakeholders at different scales. CSA practices are implemented and evaluated at local level with climate-smart villages communities and with the monitoring and evaluation system the effective adoption of CSA options is assessed. The analysis of such results are discussed and feedback by subnational stakeholders involved in the territory, which enables the use of the data for decision making processes at such scale. National institutions, such as Ministries of Agriculture, are aware of the results of those processes and uses that information, as well as other tools in other to inform current and future programs. Finally, CAC and Regional Council of Ministries of Women (COMMCA) use the information in order to inform other countries of the advances and Guatemala and Nicaragua to support them in the CSA

Strategy implementation. Then, both the objectives and the program as well as the activities that were going to take place within the project were explained.

The tools to be used were also presented, several participants were very interested in the monitoring and evaluation tool for CSA options adoption. Following that request, one webinar was schedule for each country (Guatemala and Nicaragua) in order to deep into the use of the tool within the project, and potential use in other processes in those countries. One of the main needs mentioned by all participants was the inclusion of a robust gender perspective in climate change and agriculture projects, in order to be able to addressed key challenges in that regard, as well as measuring the effects the best way possible. The latter might guarantee a better chance to get the projects funded for national and subnational key institutions.

In addition, during the knowledge exchange a visit to the climate smart village in Cauca, Colombia, was carried out, which highly motivated the participants to support and being more involved in the climate smart villages located in their country.

### 3. Agenda of the launch

Generating evidence on gender sensitive Climate-Smart Agriculture to inform policy in Central America” project	
Osana Bonilla, Project leader	
Introduction	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opportunities and needs addressed with the project</li> <li>• Geographical scope</li> <li>• Objectives and research questions</li> <li>• Methodological tools</li> <li>• Advances and following activities</li> </ul>	
Q&A and wrap up	

#### 4. List of participants

Monday, May 21 <sup>st</sup> , 2018		
Institution	Name	Email
Central American Agricultural Council	Manuel Jimenez	<a href="mailto:manuel.jimenez@iica.int">manuel.jimenez@iica.int</a>
Ministry of Agriculture and Livestock of Guatemala	Martin Leal	<a href="mailto:mluccmaga@gmail.com">mluccmaga@gmail.com</a>
Ministry of Environment and Natural Resources of Guatemala	Genners Barrios	<a href="mailto:gabarrios@marn.gob.gt">gabarríos@marn.gob.gt</a>
Secretariat of Agriculture and Livestock of Honduras	Ricardo Peña	<a href="mailto:rpenaramirez@yahoo.com">rpenaramirez@yahoo.com</a>
Secretariat of Agriculture and Livestock of Honduras	José Miguel del Cid	<a href="mailto:josedel7@gmail.com">josedel7@gmail.com</a>
Ministry of Agriculture and Livestock of El Salvador	Manuel Sosa	<a href="mailto:manuel.sosa@mag.gob.sv">manuel.sosa@mag.gob.sv</a>
Ministry of Environment and Natural Resources of El Salvador	Miguel Gallardo	<a href="mailto:mgallardo@marn.gob.sv">mgallardo@marn.gob.sv</a>
Ministry of Environment and Natural Resources of Nicaragua	Denis Fuentes	<a href="mailto:dfuentes@marena.gob.ni">dfuentes@marena.gob.ni</a>
National Institute of Agriculture of Nicaragua	Carlos Ernesto Moreno	<a href="mailto:checarlo77@gmail.com">checarlo77@gmail.com</a>
CIAT Nicaragua	Carlos Zelaya	<a href="mailto:C.R.Zelaya@cgiar.org">C.R.Zelaya@cgiar.org</a>
CIAT Nicaragua	Jenny Wiegel	<a href="mailto:j.wiegel@cgiar.org">j.wiegel@cgiar.org</a>
IFAD	Juan José Pineda Mejía	<a href="mailto:j.pinedamejia@ifad.org">j.pinedamejia@ifad.org</a>
Central American Agricultural Council	Ligia Cordoba	<a href="mailto:ligia.cordoba@cac.int">ligia.cordoba@cac.int</a>
Economic Council for Latin America and the Caribbean	Julie Lennox	<a href="mailto:Julie.LENNOX@cepal.org">Julie.LENNOX@cepal.org</a>
Meteorological Institute of Guatemala	Rosario Gomez	<a href="mailto:rosariobike@gmail.com">rosariobike@gmail.com</a>
CUNORI Local University of Guatemala -USAC - Anacafé	Freddy Alexander Díaz	<a href="mailto:freddy.agrimensor@gmail.com">freddy.agrimensor@gmail.com</a>
Copán Chortí Commonwealth of Guatemala - Cunori- USAC	Pedro Luis Bollat Flores	<a href="mailto:plbollat@gmail.com">plbollat@gmail.com</a>
University of International Cooperation of Costa Rica	Marieke Veeger	<a href="mailto:mveeger@uci.ac.cr">mveeger@uci.ac.cr</a>
CIAT	Julian Ramirez	<a href="mailto:J.R.Villegas@CGIAR.ORG">J.R.Villegas@CGIAR.ORG</a>
CIAT	Daniel Jimenez	<a href="mailto:d.jimenez@cgiar.org">d.jimenez@cgiar.org</a>
CIAT	Jeimar Tapasco	<a href="mailto:j.tapasco@cgiar.org">j.tapasco@cgiar.org</a>
CIRAD-CIAT	Jean Francois Le Coq	<a href="mailto:JF.LeCoq@CGIAR.ORG">JF.LeCoq@CGIAR.ORG</a>
CIAT	Mark Lundy	<a href="mailto:m.lundy@cgiar.org">m.lundy@cgiar.org</a>
CIAT	Ngoni Chirinda	<a href="mailto:n.chirinda@cgiar.org">n.chirinda@cgiar.org</a>
CCAFS	Osana Bonilla	<a href="mailto:o.bonilla@cgiar.org">o.bonilla@cgiar.org</a>
CIAT	Diana Giraldo	<a href="mailto:d.giraldo@cgiar.org">d.giraldo@cgiar.org</a>
CCAFS	Ana María Loboguerrero	<a href="mailto:a.m.loboguerrero@cgiar.org">a.m.loboguerrero@cgiar.org</a>
CCAFS	Deissy Martínez Barón	<a href="mailto:d.m.baron@cgiar.org">d.m.baron@cgiar.org</a>

## Annex I: Central America knowledge exchange agenda

DÍA 1: Lunes, 21 de Mayo – Introducción al intercambio	
08:00	Introducción al intercambio: Objetivos, metodología y resultados esperados
09:30	Actualización sobre portafolio de proyectos de CCAFS en la región (2015-2018): <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Informando políticas e instituciones para sistemas alimentarios resistentes al clima en América Latina</a> – Jeimar Tapasco, Investigador Cambio Climático, CIAT</li> <li>• <a href="#">Cadenas de valor adaptadas al clima en los cultivos de café y cacao</a> (Nicaragua, Honduras, Perú, Ghana) – Mark Lundy, Líder de Sistemas Alimentarios, CIAT</li> <li>• <a href="#">Agricultura adaptada al clima para mejorar la asistencia técnica en América Latina</a> (Colombia, Perú, Nicaragua) – Daniel Jimenez, Líder de comunidad de práctica Agronomía guiada por Datos, CGIAR</li> <li>• <a href="#">Apoyando el desarrollo de bajas emisiones en el sector ganadero de América Latina</a> (Costa Rica, Colombia) – Ngoni Chirinda, Investigador suelos y mitigación, CIAT</li> <li>• <a href="#">Servicios agroclimáticos e información de seguridad alimentaria para una mejor toma de decisiones (AgroClimas)</a> – Diana Giraldo y Julián Ramírez, equipo de modelación, CIAT</li> </ul>
11:00	Refrigerio
11:30	Presentación proyectos nuevos en el portafolio de CCAFS en la región: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Políticas en cambio climático y seguridad alimentaria y nutricional (Regional/Honduras) – Jean Francois Le Coq, Investigador CIRAD-CIAT</li> <li>• <a href="#">Generando evidencia sobre la Agricultura Sostenible Adaptada al Clima con perspectiva de género para informar políticas en Centroamérica</a> (Nicaragua y Guatemala) – Osana Bonilla, Oficial científico de Prácticas y Tecnologías ASAC, CCAFS.</li> </ul>
12:00	<a href="#">Colaboración entre CIAT-CCAFS con el Gobierno de Colombia y gremios en cambio climático y agricultura</a> – Jeimar Tapasco, Investigador Cambio Climático, CIAT
12:30	Almuerzo
14:00	<b>Ejercicio grupal:</b> Identificación de prioridades de investigación de los países socios de los proyectos
16:00	Salida a Popayán, Cauca

DÍA 2: Martes, 22 de Mayo - Visita a Territorio Sostenible Adaptado al Clima (TeSAC) en Cauca	
07:00	Check out del Hotel San Martín
07:30	Salida para el TeSAC: Traslado Popayán- Vereda Santa Rosa
08:00	Visita Finca El Retorno. Familia Martínez Bermúdez. Vereda Santa Rosa. Desayuno. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalación de la Jornada: Luis Ortega y Jimmy Mañunga / Ecohabitats-Asociación JAC</li> <li>• Introducción enfoque TeSAC y acciones de articulación con políticas</li> <li>• Presentación del plan predial de adaptación a variabilidad climática finca El Retorno.</li> <li>• Recorrido medidas ASAC (Red comunitaria de estaciones climáticas – PICSA, Bomba tipo camándula, Energía solar)</li> </ul>
09:40	Traslado Vereda Santa Rosa- Vereda Los Cerrillos
10:10	Visita finca familia Campo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alianza empresa privada y comunidad para producción y comercialización de tomate orgánico en el marco de la adaptación a variabilidad climática.</li> <li>• Presentación Escalamiento de la adaptación a nivel de microcuencia El Zanjón;</li> <li>• Seguridad alimentaria y encadenamientos productivos.</li> </ul>
10:40	Traslado Los Cerrillos Predio Daniela Campo
10:50	Visita Finca Daniela Campo <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planificación hidrológica del predio y medidas de adaptación:</li> <li>• Invernadero para producción de tomate</li> <li>• Bio-fábricas para reconversión productiva y conservación de suelos</li> </ul>

11:30	Traslado Hogar Infantil Vereda Los Cerrillos
11:40	Escalamiento adaptación a nivel de microcuencia, fortalecimiento organizativo y cambio climático. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visita Hogar Infantil Danubio Azul: generación de la cultura de adaptación con la primera infancia</li> <li>• Nodo Rural de Jóvenes de Ambiente</li> </ul>
12:40	Traslado a la sede de la Escuela Los Cerrillos
12:50	Almuerzo
13:30	Investigación participativa en frijol biofortificado <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proyección producción semilla Frijol y Maíz Biofortificado H+</li> </ul>
14:00	Escalamiento y participación en Políticas Publicas
15:00	Regreso a Cali

### DÍA 3: Miércoles 23 de Mayo - Taller "Alineando la ciencia y la acción hacia una agricultura resiliente en América Latina"

Panel de apertura: ¿Está América Latina preparada para liderar la transformación de la agricultura en un contexto de cambio climático?

#### Hora: 08:00

*Esta sesión busca proveer una visión sobre el estado de la agricultura en la región y a nivel global frente a los retos del cambio climático.*

Panelistas invitados:

**Tania Lopez Lee**, ex-viceministra de agricultura de Costa Rica y actualmente consultora líder de ONU Medio Ambiente para Costa Rica.

**Julie Lennox**, Jefe de la Unidad Agrícola y punto focal del cambio climático en CEPAL

**Bruce Campbell**, Director de CCAFS

Cerrando la brecha entre la oferta y demanda de conocimiento y necesidades en el cumplimiento de las metas de la CND en los países latinoamericanos

#### Hora: 10:30

*Esta sesión buscará identificar las sinergias entre la demanda y oferta de conocimiento en el marco de las CND y potenciales oportunidades de colaboración a través de ejercicios grupales.*

Explorando entre lo factible y útil: ¿Cómo empezar a cerrar la brecha?

#### Hora: 13:45

*Esta sesión está orientada a aterrizar las sinergias a través de un plan de trabajo inicial, útil y factible para iniciar un camino conjunto de colaboración hacia el trabajo mancomunado de la ciencia y los tomadores de decisión en el marco de las metas de los países en cambio climático y agricultura.*

¿Qué sigue?: Aterrizando en acciones y seguimiento

#### Hora: 15:45

*En la sesión de cierre se plantearán los mecanismos a través de los cuales se hará seguimiento de las sinergias de colaboración.*

#### DÍA 4: Jueves, 24 de Mayo – Visita a la Mesa Técnica Agroclimática de Córdoba

06:00	Check out Hotel City Express Junior aeropuerto
07:30	Vuelo Bogotá Montería
09:45	Participación en la <a href="#">Mesa Técnica Agroclimática de Córdoba</a> y visita a campo  Agenda XXVIII Jornada de Trabajo de la Mesa Técnica de Pronósticos Agroclimáticos para el Departamento de Córdoba Sesión de cierre: Invitados de Honduras, Guatemala y Nicaragua compartirán la experiencia en la implementación de Mesas Técnicas Agroclimáticas en sus países (1 hora)
14:00	Visita a Parcela de Ceba Intensiva – Centro de Investigación de Corpoica Sede Turipaná
16:00	Resumen del día
17:00	Salida al aeropuerto
19:30	Vuelo Montería – Bogotá, Hospedaje Hotel BH Bicentenario

#### Viernes, 25 de Mayo - Encuentro con Instituciones de Gobierno Nacional y Gremios

08:15	Salida del hotel a las instalaciones del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
09:00	Encuentro con Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR), Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, FEDEARROZ y FENALCE <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avances en materia de cambio climático a nivel nacional y compromisos internacionales – Mariana Rojas, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (<i>Por confirmar</i>)</li> <li>• Avances del sector agropecuario en cambio climático – Nelson Lozano, Coordinador de Cambio Climático y Sostenibilidad del MADR</li> <li>• Papel de los gremios del sector agropecuario en la acción climática en Colombia: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Patricia Guzmán, Subgerente Técnica de Fedearroz</li> <li>○ Carmen Julio Duarte, Director Técnico de Fenalce</li> </ul> </li> </ul>
10:30	Intercambio de experiencias de países centroamericanos (Honduras, Guatemala, El Salvador y Nicaragua; Consejo Agropecuario Centroamericano)
12:00	Almuerzo en Hotel BH Bicentenario
14:00	Jornada de cierre, conclusiones y planificación de próximos pasos.
17:00	Fin del intercambio

## Annex II: Photo gallery



More photos available at:

<https://www.flickr.com/photos/cgiarcclimate/sets/72157691657367350/with/40647698350/>