

## Taller de gestión del conocimiento sobre agricultura resiliente al cambio climático para contribuir a la seguridad alimentaria y nutricional y el derecho a la alimentación en América Latina y El Caribe

12 y 13 de marzo del 2018

Centro de formación de la Cooperación Española, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia

---

### 1. Antecedentes y justificación: ¿por qué este taller?

De acuerdo al Quinto Informe de Evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés), hay una sólida evidencia del impacto del cambio climático sobre los sistemas naturales en todos los continentes y océanos. Los peligros conexos al clima afectan a las vidas de las personas pobres y vulnerables ya sea directamente, a través de impactos en los medios de subsistencia, reducciones en los rendimientos de los cultivos o destrucción de hogares, o indirectamente, a través de, por ejemplo, aumentos en los precios de los alimentos y en la inseguridad alimentaria.

El riesgo de inseguridad alimentaria y fallo de los sistemas alimentarios relacionados con la variabilidad y los extremos del calentamiento, la sequía, la inundación y la precipitación, en particular para las poblaciones pobres de los entornos urbanos y rurales, figura entre los riesgos clave catalogados por el IPCC con un nivel de probabilidad alto, que abarcan todos los sectores y regiones. En concreto, en la región América Latina y El Caribe, el impacto a medio plazo de los principales riesgos identificados por el IPCC (menor disponibilidad de agua en regiones semiáridas, inundaciones y deslizamientos de tierra por precipitaciones extremas, menor producción de alimentos y disminución de la calidad alimentaria, mayor difusión de enfermedades transmitidas por vectores...) será alto o muy alto si no se impulsan estrategias de adaptación y mitigación.

Las proyecciones señalan que, en general, el cambio climático sin adaptación tendrá un impacto negativo en la producción en el caso de que se produzcan aumentos de la temperatura local de 2°C o más por encima de los niveles de finales del siglo XX. Los impactos proyectados varían para los distintos cultivos y regiones y para los diferentes escenarios de adaptación; para 2050 alrededor de un 10% de las proyecciones muestran pérdidas superiores al 25%, en comparación con finales del siglo XX y a partir de 2050 el riesgo de impactos más graves en el rendimiento aumenta en función del nivel de calentamiento. Las proyecciones indican que el cambio climático hará que aumente progresivamente la variabilidad interanual de los rendimientos de los cultivos en muchas regiones, y además esto ocurrirá en un contexto de rápido crecimiento de la demanda.

Estos efectos relacionados con el cambio climático tienen consecuencias en los derechos humanos al afectar directamente a la vida y las condiciones de vida del ser humano, sobre todo de los grupos más vulnerables. Concretamente, el Consejo de Derechos Humanos de Naciones Unidas considera que los derechos directamente afectados son el derecho a la vida, a la salud, a la alimentación, al agua y saneamiento y a una vivienda digna.

En el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, la comunidad internacional reconoce que el cambio climático está poniendo mayor presión sobre los recursos de los que depende la población mundial y aumentan los riesgos asociados a desastres tales como sequías e inundaciones por lo que muchas campesinas y campesinos, que ya no pueden ganarse la vida en sus tierras, se ven obligados a emigrar a las ciudades en busca de oportunidades. La ONU también identifica que el sector alimentario y el sector agrícola, el que más empleo produce en el mundo, puede ofrecer soluciones claves para el desarrollo, por lo que son vitales para la eliminación del hambre y la pobreza.

La agricultura constituye, al mismo tiempo, un emisor neto de gases de efecto invernadero (GEI) y uno de los sectores más vulnerables a los impactos del cambio climático. Además, el sector enfrenta el doble desafío de reducir considerablemente sus emisiones de GEI y de aumentar la producción hasta el nivel requerido para satisfacer una demanda creciente en un clima cambiante. Por tanto, se hace necesario incrementar las medidas de adaptación para reducir la vulnerabilidad de los sistemas naturales y humanos y relacionarlas con las medidas de mitigación.

Los cambios en el manejo de cultivos, los sistemas de captura de agua de lluvia, el racionamiento y reciclaje del agua, las mejoras de la red de distribución y drenaje, el uso de la información climática en la planificación general, la educación y difusión de cultura del agua, o la reforestación con especies resistentes a sequía son algunos ejemplos de las diferentes adaptaciones. Las acciones actuales de los países en términos de adaptación están enfocadas principalmente al uso racional y protección de los recursos hídricos y la biodiversidad, a la conservación de los bosques, a la planificación de los cambios de usos del suelo, al desarrollo sustentable de los sistemas de producción agrícola y a un mejor perfeccionamiento de los sistemas agrícolas productivos, pero en especial a la protección de la seguridad alimentaria, fortalecimiento de los sistemas de salud, reducción del riesgo de desastres, etc.

La adaptación de la agricultura para generar resiliencia al cambio climático comporta la identificación, puesta a prueba, demostración y divulgación de buenas prácticas agrícolas para contrarrestar las cambiantes condiciones climáticas. Por ello, es muy relevante y muy pertinente la realización de un taller orientado prioritariamente a la transferencia y gestión del conocimiento en torno a la resiliencia de la agricultura al cambio climático para contribuir a la seguridad alimentaria y al derecho a la alimentación.

## 2. Objetivos del taller y propuesta de contenidos

Los objetivos de este taller de gestión del conocimiento sobre agricultura resiliente para contribuir a la seguridad alimentaria y al derecho a la alimentación en la región América Latina y Caribe son los siguientes:

- a. Identificar los principales desafíos que el cambio climático plantea a la seguridad alimentaria y al derecho a la alimentación en la región en el marco de la Agenda de los ODS.
- b. Aprovechar las lecciones aprendidas generadas en diferentes contextos en la región para impulsar la agricultura resiliente al cambio climático.
- c. Identificar los principales actores relevantes en agricultura de mitigación y adaptación al cambio climático y establecer relaciones de colaboración y de transferencia de conocimiento entre ellos.
- d. Promover el compromiso político en la región para impulsar la agricultura resiliente al cambio climático para contribuir a la seguridad alimentaria y al derecho a la alimentación.

Para desarrollar estos objetivos se propone estructurar el taller en torno a los siguientes contenidos:

- i. Impactos actuales y potenciales del cambio climático sobre la agricultura, la seguridad alimentaria y el derecho a la alimentación en América Latina y el Caribe.
- ii. La agricultura resiliente al cambio climático para la seguridad alimentaria y el derecho a la alimentación en la Agenda de los ODS.
- iii. Lecciones aprendidas sobre agricultura resiliente al cambio climático para la seguridad alimentaria y el derecho a la alimentación en América Latina y el Caribe.
- iv. Compromiso político en la región con la seguridad alimentaria y el derecho a la alimentación frente al cambio climático. Financiamiento de esta agenda.
- v. Estrategias de transferencia y gestión del conocimiento respecto a la agricultura resiliente para la seguridad alimentaria y el derecho a la alimentación. Actores relevantes y vías de colaboración.
- vi. Conclusiones del taller. Propuestas de líneas de trabajo sobre agricultura resiliente para la seguridad alimentaria y el derecho a la alimentación.

### 3. Metodología.

Se explican a continuación más en detalle los contenidos y las metodologías a emplear, aunque el desarrollo de la metodología se concretaría y terminaría de cerrar un par de semanas antes del taller.

- i. Impactos actuales y potenciales del cambio climático sobre la agricultura, la seguridad alimentaria y el derecho a la alimentación en América Latina y el Caribe:

Recabar y compartir los principales diagnósticos que se hayan hecho en la región respecto al impacto del cambio climático en la agricultura, la seguridad alimentaria y el derecho a la alimentación. Mesa con cuatro panelistas que hagan presentaciones complementarias sobre el tema, y un conversatorio posterior con los participantes.

- ii. La agricultura resiliente al cambio climático para la seguridad alimentaria y el derecho a la alimentación en la Agenda de los ODS:

Presentación de trabajos y análisis (FAO, CEPAL, Prosalus...) sobre diferentes aspectos y metas de la Agenda ODS que pueden ser relevantes para la seguridad alimentaria y el derecho a la alimentación. Mesa con tres panelistas que hagan presentaciones complementarias sobre el tema, y un conversatorio posterior con los participantes.

Paralelamente a los dos paneles anteriores, los participantes podrán escribir en un pizarrón las ideas claves de las presentaciones, las cuales luego serán presentadas previamente al siguiente panel.

- iii. Lecciones aprendidas sobre agricultura resiliente al cambio climático para la seguridad alimentaria y el derecho a la alimentación en América Latina y el Caribe:

En este bloque de contenido se presentará el proyecto impulsado por el Plan INTERCOONECTA de AECID, la Oficina Regional de la FAO en América Latina y la FIIAPP y desarrollado por Prosalus para localizar y sistematizar lecciones aprendidas. Se presentarán las conclusiones del estudio y se invitará a tres o cuatro de las experiencias destacadas para que sean presentadas en el taller.

Una vez presentadas las experiencias, los participantes se reunirán en 5 grupos de trabajos, los cuales serán liderados por los panelistas. La finalidad de esta actividad es analizar y retroalimentar el documento que se enviará previamente, el cual sistematiza las principales lecciones aprendidas sobre agricultura resiliente al cambio climático para la seguridad alimentaria y el derecho a la alimentación en América Latina y el Caribe.

iv. Compromiso político en la región con la seguridad alimentaria y el derecho a la alimentación frente al cambio climático:

Uno de los objetivos explicitados por la Oficina Regional de FAO en América Latina en el proyecto de lecciones aprendidas sobre agricultura resiliente es fortalecer el compromiso político en esta materia. En este sentido, se tratará de recoger en esta mesa algunas experiencias de políticas públicas exitosas, comprometidas, bien enfocadas, respecto a agricultura de adaptación y de mitigación, así como las necesidades de financiación de esta agenda. Se trataría de poner sobre la mesa qué se puede hacer y qué se debe hacer desde los decisores políticos y desde los Parlamentos en esta problemática.

Finalizadas las exposiciones, se realizarán grupos de trabajo liderados por cada panelista, los cuales plantearán preguntas concretas a debatir.

v. Estrategias de transferencia y gestión del conocimiento respecto a la agricultura resiliente para la seguridad alimentaria y el derecho a la alimentación:

Este bloque de trabajo estará orientado a presentar el Plan INTERCOONECTA (Plan de transferencia, intercambio y gestión del conocimiento de la Cooperación Española en ALC). Se presentará, igualmente, un ejemplo de formulación de proyecto de conocimiento para el desarrollo de agricultura resiliente, elaborado en el marco de dicho Plan, así como diferentes acciones de gestión de conocimiento en esta área, por parte de TRAGSA, AECID y FAO.

Este bloque finalizará con una plenaria para dialogar en torno a propuestas concretas sobre transferencia y gestión de conocimiento respecto a la temática del taller.

vi. Conclusiones del taller. Propuestas de líneas de trabajo sobre agricultura resiliente para la seguridad alimentaria y el derecho a la alimentación:

El taller se cerrará con un espacio de conclusiones y, en la medida de lo posible, una hoja de ruta para que ese grupo de agentes implicados en la agricultura resiliente vayan dando pasos en torno a la transferencia y gestión del conocimiento en este campo.

Los moderadores de cada panel serán encargados de exponer las conclusiones de bloque y sus respectivos conversatorios y/o grupos de trabajo asociados.

#### 4. Perfil de los participantes:

Esta actividad está dirigida a personas representantes de instituciones públicas, parlamentos, universidades y centros de investigación, organizaciones regionales y sociedad civil con compromiso, experiencias relevantes y conocimientos en la promoción de la agricultura resiliente al cambio climático en la región.

La selección de participantes es realizada por las instituciones organizadoras. Por tanto, la participación en el taller es por invitación directa.

#### 5. Agenda tentativa:

Lunes 12 de marzo 2018 Sala "A"	
Hora	Actividad
08:30- 08:45	<b>Registro de participantes y entrega de materiales</b>
08:45- 09:15	<b>Inauguración protocolar</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sr. José Lorenzo García-Baltasar, Director del Centro de Formación de la Cooperación Española de Santa Cruz de la Sierra, Bolivia</li> <li>- Sr. Theodor Friedrich, Representante FAO Bolivia</li> <li>- Senadora Eva Copa, Coordinadora del Frente Parlamentario por la Soberanía Alimentaria para el vivir bien de Bolivia</li> </ul>
09:15- 09:30	<b>Información sobre metodología y objetivos del evento</b>  Sr. José María Medina, Prosalus
09:30- 10:45	<b>Impactos actuales y potenciales del cambio climático sobre la agricultura, la seguridad alimentaria y el derecho a la alimentación en América Latina y el Caribe</b>  <b>Panelistas:</b> Luis Rodríguez, FAO RLC Presentación por Skype: "Agricultura sostenible y resiliente al cambio climático" Katia Marzall, Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) Deissy Martinez, Centro Internacional de Agricultura Tropical de Colombia (CIAT): "Reduciendo los riesgos de la seguridad frente al cambio climático" Carlos Gregorio Hernández Díaz-Ambrona, Universidad Politécnica de Madrid: "Variabilidad, cambio climático y sus impactos sobre la agricultura: retos" Miguel Gallardo, Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales de El Salvador

	<b>Modera:</b> <i>Carlos Gregorio Hernández Díaz-Ambrona, Universidad Politécnica de Madrid</i>
10:45- 11:10	<b>Conversatorio</b>
11:10- 11:40	<b>Café</b>
11:50- 13:05	<p><b>La agricultura resiliente al cambio climático para la seguridad alimentaria y el derecho a la alimentación en la Agenda de los ODS</b></p> <p><b>Panelistas:</b></p> <p><i>José M<sup>a</sup> Medina, director de PROSALUS: "El derecho humano a la alimentación en la Agenda 2030"</i></p> <p><i>Adrián Rodríguez, Jefe de la Unidad de Desarrollo Agrícola de la División de Desarrollo Productivo y Empresarial de la CEPAL: "Sistemas alimentarios sostenibles y Agenda 2030"</i></p> <p><i>Dr. Theodor Friedrich, representante de FAO en Bolivia: "Una agricultura a prueba del cambio climático"</i></p> <p><i>Marco Minelli, Experto en Gestión de Riesgo de Desastres y Punto Focal para Emergencias, Oficina Subregional de FAO para Mesoamérica: "Cambio climático y SAN en América Latina y Caribe: abordaje FAO"</i></p> <p><i>Manuel Jiménez, Secretaría Ejecutiva Consejo Agropecuario Centroamericano: "Propuesta de los países del SICA para enfrentar el reto de la Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN) en un entorno de cambio climático y variabilidad climática incrementada"</i></p> <p><b>Modera:</b> <i>Ana Regina Segura, Departamento de Cooperación Sectorial de AECID</i></p>
13:05- 13:30	<b>Conversatorio</b>
13:30- 14:30	<b>Almuerzo</b>
14:30- 14:40	<p><b>Presentación ideas claves extraídas de los paneles anteriores</b></p> <p><i>José María Medina, Prosalus</i></p>

14:40-15:55	<p><b>Lecciones aprendidas sobre agricultura resiliente al cambio climático para la seguridad alimentaria y el derecho a la alimentación en América Latina y el Caribe</b></p> <p><b>Panelistas:</b></p> <p><i>Juan Carlos Alarcón, CIPCA Bolivia: Presentación de la experiencia ganadora del premio de agricultura resiliente "Seguridad alimentaria y nutricional y promoción de la salud de poblaciones rurales en el municipio de Anzaldo"</i></p> <p><i>Dina Sagastume, Mancomunidad Trinacional Fronteriza Río Lempa: Presentación de la experiencia finalista del premio de agricultura resiliente "Programa Trinacional de Alfabetización para la Seguridad Alimentaria y Nutricional - AlfaSAN"</i></p> <p><i>Juan de Dios Guevara Carazas, Asociación ARARIWA (Perú): Presentación de la experiencia finalista del premio de agricultura resiliente "Contribución a la recuperación de los recursos naturales y agricultura resiliente con familias de pequeños productores de 26 comunidades de los distritos de Paucartambo, Colquepata y Huancarani"</i></p> <p><i>Luis Tadeu Assad, Instituto Ambiental Brasil Sustentavel: Presentación de la experiencia finalista del premio de agricultura resiliente "Projeto Rural Sustentável"</i></p> <p><i>Gonzalo Soruco, Instituto Politécnico Tomás Katari (IPTK, Bolivia): Presentación de la experiencia finalista del premio de agricultura resiliente "Gestión y manejo sostenible de los recursos naturales para disminuir los riesgos del cambio climático en Colquechaca"</i></p> <p><b>Modera:</b> José María Medina, Prosalus</p>
15:55-16:30	<p><b>Grupos de trabajo</b></p> <p><i>Valoraciones sobre el documento de sistematización de experiencias sobre agricultura resiliente al cambio climático</i></p>
16:30-17:00	<p><b>Plenaria</b></p>
<p><b>Martes 13 de marzo 2018</b></p> <p><i>Sala "A"</i></p>	
09:00-10:15	<p><b>Compromiso político en la región con la seguridad alimentaria y el derecho a la alimentación frente al cambio climático: experiencias de políticas públicas exitosas</b></p> <p><b>Panelistas:</b></p> <p><i>Luis Lobo, Coordinador del Proyecto de Apoyo a la Iniciativa América Latina y Caribe 2025, Oficial Técnico Programa España-FAO: "5 Elementos a considerar sobre la lucha contra el hambre y la malnutrición frente al Cambio Climático en América Latina y el Caribe"</i></p>

	<p><i>Juan Enrique García, OTC de Costa Rica, Presentación con video: “Cooperación Española Medio Ambiente/ARAUCLIMA”</i></p> <p><i>Natalia Otamendi, OTC de El Salvador , AECID: “Fortaleciendo políticas públicas para afrontar el cambio climático y sus efectos adversos sobre el Derecho a la Alimentación”</i></p> <p><i>Senadora Felipa Merino, Frente Parlamentario por la Soberanía Alimentaria para el vivir bien de Bolivia: “El rol de los parlamentarios para asegurar legislación vinculada a cambio climático y agricultura resiliente en Bolivia”</i></p> <p><b>Modera:</b> <i>Luis Lobo, Coordinador del Proyecto de Apoyo a la Iniciativa América Latina y Caribe 2025, Oficial Técnico Programa España-FAO</i></p>
10:15-11:00	<p><b>Grupos de trabajo</b></p> <p><i>Cada grupo discutirá en torno a las preguntas detonadoras de debate</i></p>
11:00-11:30	<p><b>Plenaria</b></p>
11:30-12:00	<p><b>Café</b></p>
12:00-13:15	<p><b>Estrategias de transferencia y gestión del conocimiento respecto a la agricultura resiliente para la seguridad alimentaria y el derecho a la alimentación.</b></p> <p><i>Rima Al-Azar, FAO: “Acción por el clima en favor de la agricultura en América Latina”.</i></p> <p><i>José María García Asensio, Tragsa: "Gestión del conocimiento en el manejo del agua para una agricultura resiliente; casos de formación y capacitación, manuales técnicos y planificación nacional en América del Sur".</i></p> <p><i>José Lorenzo García-Baltasar García-Calvo, AECID: “Conocimiento para el desarrollo. Un posible esquema de gestión”.</i></p> <p><i>Carlos Gregorio Hernández Díaz-Ambrona, itdUPM: "El papel de la universidad en la investigación aplicada para el desarrollo: el caso de los Proyectos de Conocimiento para el Desarrollo".</i></p> <p><i>Santiago Morán Medina, AECID: “Plan INTERCOONECTA -Plan de Transferencia, Intercambio y Gestión del Conocimiento de la Cooperación Española en América Latina y el Caribe-.”</i></p> <p><i>Francisco Tomás, AECID: “Crisis de la Roya del Café en Centroamérica”.</i></p>

	<p><b>Moderador:</b> <i>Santiago Morán Medina, Plan Intercoonecta, AECID</i></p>
13.15 - 14.15	<p><b>Almuerzo</b></p>
14:15-15:00	<p><b>Plenaria</b></p> <p><i>Dialogo respecto a propuestas concretas sobre transferencia y gestión del conocimiento en torno a la temática del taller</i></p>
15:00-16:00	<p><b>Conclusiones del taller. Propuestas de líneas de trabajo sobre agricultura resiliente para la seguridad alimentaria y el derecho a la alimentación</b></p> <p><i>Santiago Morán Medina, Plan Intercoonecta, AECID</i></p> <p><i>Ana Regina Segura, Departamento de Cooperación Sectorial de AECID</i></p> <p><i>José María Medina, Prosalus</i></p> <p><i>Luis Lobo, Coordinador del Proyecto de Apoyo a la Iniciativa América Latina y Caribe 2025, Oficial Técnico Programa España-FAO</i></p> <p><i>Carlos Gregorio Hernández Díaz-Ambrona, Universidad Politécnica de Madrid</i></p>
16:00-16:20	<p><b>Clausura de la actividad</b></p>