

# Estado actual de la discusión sobre agricultura, cambio climático y la participación del sector agropecuario en las negociaciones de la CMNUCC y otros foros internacionales

**Resultados del Encuentro Regional: Fortalecimiento del Diálogo Interamericano sobre Agricultura y Cambio Climático, IICA Sede Central, 1, 2 y 3 de julio, 2014**

## **Antecedentes**

El sector agropecuario se ubica en el nexo de los desafíos modernos más significativos - el cambio climático, la reducción de la pobreza, la presión en los recursos naturales - especialmente los recursos hídricos - y la inseguridad alimentaria. Globalmente, más de mil millones de personas viven en extrema pobreza<sup>1</sup> y casi 900 millones de personas padecen de malnutrición crónica<sup>2</sup>, 47 millones de ellos están en América Latina y el Caribe<sup>3</sup>. El crecimiento de la población mundial doblará la demanda de alimentos al 2050. Esta situación está acompañada por un continuo aumento en la degradación de las tierras, la deforestación, la pérdida de biodiversidad y los riesgos hídricos.

El cambio climático funciona como un “multiplicador de riesgos” que se tiene que analizar y afrontar en el contexto de todos estos factores. La modificación antropogénica del clima tiene el potencial de comprometer gravemente la capacidad de la agricultura de proveer alimentos, fibras, combustible y otros bienes y servicios, pero también su habilidad para contribuir al bienestar de los productores, el desarrollo rural y el crecimiento económico. La agricultura constituye a la vez un emisor neto de gases de efecto invernadero (GEI) y uno de los sectores más vulnerables a los impactos del cambio climático. El sector enfrenta el doble reto de reducir considerablemente sus emisiones de GEI mientras aumenta la producción bajo un clima cambiante – alrededor de 70% entre 2005 y 2050<sup>4</sup>- para satisfacer una demanda creciente.

*Vulnerabilidad y Adaptación:* Dada la importancia económica y social de la agricultura en América Latina y el Caribe, se hacen necesarios todos los esfuerzos posibles para impedir la caída esperada de los rendimientos agrícolas en muchas regiones del mundo<sup>5</sup>. La mayoría de los cultivos más importantes de la región, incluyendo maíz y soya, no están bien adaptados a temperaturas promedios más altas. Muchos de los pequeños productores de la región dependen de la agricultura y los recursos naturales para su subsistencia. Se estima que existen aproximadamente 14 millones de unidades de agricultores

---

<sup>1</sup> [World Bank. 2012. Poverty at a Glance.](#) Consultado el 8 de Agosto del 2014.

<sup>2</sup> [FAO. 2012. Hunger Portal.](#) Consultado el 8 de Agosto del 2014

<sup>3</sup> [IICA, 2014. Panorama de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en América Latina y El Caribe 2013.](#) Consultado el 8 de agosto de 2014

<sup>4</sup> FAO. 2009. “How to Feed the World in 2050”. Main Findings from the Expert Meeting on How to Feed the World in 2050 that took place on 24-26 June 2009, FAO Headquarters, Rome

<sup>5</sup> De la Torre, Augusto, Pablo Fajnzylber and John Nash. Low Carbon, High Growth: Latin American Responses to Climate Change. 2009. The World Bank. Washington DC.

familiares en ALC contribuyendo a un 40% de la producción.<sup>6</sup> Están además entre los más vulnerables al impacto del cambio climático, dado su bajo nivel de capacidad adaptativa y la alta sensibilidad de sus sistemas productivos. Si América Latina y el Caribe van a convertirse en la próxima despensa global como se anticipa, (GHI/IDB 2014)<sup>7</sup>, tendrá que hacer cambios transformativos en la producción.

*La Agricultura Como Emisor Neto:* La agricultura y la ganadería son responsables de un 13% del total de las emisiones globales de GEI.<sup>8</sup> Si se combina este total con las emisiones generadas por cambios en el uso de la tierra (como la deforestación), las emisiones globales de la agricultura alcanzan el 24% de las emisiones globales.<sup>9</sup> La mitigación del cambio climático en agricultura es un desafío fundamental, ya que el aumento de las temperaturas mundiales podría “tener efectos no lineales e impactos cada vez más negativos”.<sup>10</sup> Existen motivos para una gran preocupación dado que la comunidad científica estima que sin cambios mayores en las políticas actuales, el mundo podría calentarse 4°C más de aquí al año 2100, lo que tendría efectos devastadores en todos los sectores.<sup>11</sup>

***Sinergias entre mitigación y adaptación:*** Tanto mitigación como adaptación son esenciales para enfrentar el cambio climático de manera adecuada, y encontrar sinergias entre las dos maximizando tanto el uso de las inversiones como la eficacia de las iniciativas. Ejemplos de iniciativas de adaptación que también permiten la mitigación del cambio climático han sido a implementación de la agroforestería o sistemas silvopastoriles, reducción de la lixiviación de nutrientes y la erosión de suelos, aumento de diversificación, recuperación de tierras degradadas, y evitar la deforestación cuando se expande la producción agrícola. Estas acciones de adaptación también pueden ser consideradas como acciones de mitigación, ya que favorecen la captura del carbón en el suelo y hacen más eficiente el uso de nitrógeno y fósforo<sup>12</sup>. Desde el punto de vista de los ecosistemas, dichas sinergias también son cruciales para el manejo integrado de los recursos naturales.

***Costos de Inacción:*** Los costos de la inacción frente al cambio climático equivaldrían a una pérdida anual permanente de al menos 5% del PIB mundial.<sup>13</sup> En América Latina y el Caribe, pérdidas de ingreso en la agricultura podrían oscilar entre 12 a 50% para el año 2100.<sup>14</sup> Se anticipa que las exportaciones de la región podrían reducirse de unos US\$50.000 millones hacia 2050, solamente por causa de las pérdidas

---

<sup>6</sup> Zeigler, Margaret, Truitt Nakata, Ginya. 2014. “La próxima despensa global: Como América Latina puede alimentar al mundo: un llamado a la acción para afrontar desafíos y generar soluciones”, Banco Interamericano de Desarrollo, Global Harvest Initiative.

Perspectivas de la agricultura y del desarrollo rural en las Américas: una mirada hacia América Latina y el Caribe: 2014 / CEPAL, FAO, IICA. – San José, C.R.: IICA, 2013.

<sup>7</sup> De la Torre, Augusto, Pablo Fajnzylber and John Nash. Low Carbon, High Growth: Latin American Responses to Climate Change. 2009. The World Bank. Washington DC.

<sup>8</sup> Smith, P., Bustamante, M. et al. 2014. “Agriculture, Forestry and Other Land Use” in *Climate Change 2014: Mitigation of Climate Change*, Chapter 11, IPCC AR5 WGIII

<sup>9</sup> <http://www.fao.org/docrep/019/i3788s/i3788s.pdf>

<sup>10</sup> Howden, S., Mark, Jean-Francois, Soussana, Franceco N. Tubiello, Netra Chhetri, Michael Dunlop and Holder Meinke. 2007.

“Adapting agriculture to climate change.” PNAS 104 (50):19691. **INDICAR QUE LA TRADUCCION ES NUESTRA**

<sup>11</sup> World Bank. Turn Down the Heat: Why a 4 degree warmer world must be avoided. 2012. Washington DC.

<sup>12</sup> Smith, P. and J.E. Olesen. 2010. “Synergies between the mitigation of, and adaptation to, climate change in agriculture.” The Journal of Agricultural Science. Vol 148(5): 543-552.

<sup>13</sup> Stern, N. 2007. *The Economics of Climate Change* [The Stern Report]. Cambridge: Cambridge University Press.

<sup>14</sup> Ortiz, R. 2012. “El Cambio Climático y la Producción Agrícola”. BID, Nota Técnica ESG-TN-383.

en rendimiento debidas al cambio climático.<sup>15</sup> Los costos adicionales del cambio climático para el sector agrícola de Latinoamérica y el Caribe se estiman a unos US\$1.200 millones anuales, calculados como las inversiones que tienen que haber en agricultura para mantener el número de niños hambrientos a los niveles similares si no hubiera cambio climático.<sup>16</sup>

## **EL ENCUENTRO REGIONAL: FORTALECIMIENTO DEL DIÁLOGO INTERAMERICANO SOBRE LA AGRICULTURA Y CAMBIO CLIMÁTICO**

Para fortalecer el diálogo interamericano e interinstitucional sobre agricultura y cambio climático y proporcionar elementos técnicos a los países para que faciliten una mejor inclusión de la agricultura dentro de las negociaciones en la COP20 y otros foros internacionales, se llevó a cabo un Encuentro Regional en la sede central del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura en San José, Costa Rica del 1 al 3 de Julio 2014. Los objetivos específicos del Encuentro incluyeron:

- Identificación de temas de interés común sobre agricultura y cambio climático entre países de la región latinoamericana.
- Mejor comprensión del debate sobre agricultura y cambio climático y los mensajes clave en las Comunicaciones (*submissions*) enviadas a la Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) entre los participantes del Encuentro.
- Recopilación de insumos para fortalecer la inclusión de temas agropecuarios en las negociaciones de la CMNUCC y en otros foros internacionales.
- Fomento de sinergias intersectoriales entre Ambiente y Agricultura para apoyar la respuesta del sector agropecuario a los desafíos del cambio climático en América Latina.

El evento fue dividido en dos partes. Una primera parte de audiencia más amplia consistió en charlas magistrales sobre asuntos de cambio climático y agricultura y la situación y posibilidades del sector agropecuario en las negociaciones climáticas internacionales. Este primer segmento fue transmitido a toda la región vía internet y tuvo una participación de aproximadamente 180 personas.

El resto del evento fue reservado a oficiales de los ministerios de agricultura y ambiente, junto con técnicos y expertos en cambio climático y agricultura provenientes de unos 20 países de la región. Los participantes tuvieron la ocasión de discutir, debatir, e intercambiar experiencias sobre estos temas en pequeños grupos.

### **MENSAJES CLAVES DEL ENCUENTRO**

- ✓ ***Seguir generando conocimiento sobre los impactos y vulnerabilidades del sector agropecuario que sirva de base para diseñar respuestas adecuadas.***

No obstante se recolecta mucha información climática en los países de la región, se enfatizó en la falta de una sistematización de esa información para el sector agropecuario y, por lo tanto, existe una baja utilización de esa información para la toma de decisiones a nivel local, nacional y regional. Se requiere más estudios científicos multi-disciplinarios publicados sobre los impactos actuales y anticipados del cambio

---

<sup>15</sup> Vergara, W., Ríos, Ana R., et al. 2014. "Agriculture and Future Climate in Latin America and the Caribbean: Systemic Impacts and Potential Responses" BID, Discussion Paper, IDB-DP-329

<sup>16</sup> World Bank. 2010. *The Costs to Developing Countries of Adapting to Climate Change*. Economics of Adaptation to Climate Change Initiative

climático en la región. Aunque existe suficiente información para empezar a tomar acción, todavía falta información sobre la vulnerabilidad específica del sector agropecuario y sus varios subsectores que podrían dirigir mejores esfuerzos e inversiones. Mejorando la comprensión de la incertidumbre en las estimaciones de daños a partir de modelaje climático se contribuiría al desarrollo de acciones más eficaces y oportunas. Seguir generando ese tipo de conocimiento y facilitar el acceso de ello a los tomadores de decisiones fue un punto clave discutido que permitirá el desarrollo e implementación de planes eficaces.

✓ ***Buscar sinergias entre adaptación y mitigación dentro del sector; existen varios caminos para llegar a esas sinergias.***

Hubo un consenso general entre los participantes sobre la necesidad de tratar la mitigación y adaptación de manera integrada en el sector agrícola. Invirtiendo en la investigación, desarrollo e innovación para integrar los dos enfoques y a su vez generar, facilitar y apoyar la adopción de buenas prácticas y el desarrollo de políticas que incluyen ambos enfoques, puede optimizar el uso de los recursos (financieros y humanos) limitados. Para llegar a ese tipo de sinergias, el sector agrícola podría buscar y adoptar mecanismos que permiten un abordaje inclusivo y holístico del sistema productivo, ya que las iniciativas globales de mitigación reducirán el nivel de esfuerzo requerido para la adaptación. Ejemplos de dichos mecanismos discutidos durante el evento incluyen el concepto de adaptación basada en ecosistemas, el enfoque de paisaje (incluyendo hábitat natural, conectividad, y dinámicas de uso de tierra), y el aprovechamiento de la agrobiodiversidad como herramienta de adaptación que también puede aportar a la mitigación.

✓ ***Incluir y enfocarse en la agricultura familiar y los conocimientos locales y ancestrales, que son mecanismos claves para construir resiliencia y reducir las emisiones de GEI***

Los pequeños productores hacen un aporte significativo a la producción y la economía de la región, pero son los más vulnerables al cambio climático debido a una mayor sensibilidad de sus sistemas productivos y una menor capacidad adaptativa. Requieren de políticas y acciones específicas para apoyarlos manejar el aumento en variabilidad climática anticipada. Muchos de estos productores disponen de conocimientos agrícolas ancestrales que tienen la particularidad de estar muy bien adaptados a las condiciones climáticas y geográficas del lugar en el cual se aplican. Son de aún mayor relevancia en las Américas cuando se considera la diversidad de sistemas productivos y variedades locales a lo largo del continente. Sin embargo, en muchas regiones, esos conocimientos ancestrales se van abandonando a favor de prácticas más rentables pero más vulnerables y menos sostenibles. Por lo tanto, es crucial enfocarse en crear oportunidades para aprovechar los conocimientos locales y ancestrales de la región en el contexto productivo actual y difundirlos a otros pequeños productores para aumentar su resiliencia. Además, vincular los conocimientos ancestrales sobre el uso de la abundante agrobiodiversidad de la región puede permitir el logro eficiente de varios co-beneficios como la conservación de la biodiversidad, mitigación de las emisiones de GEI, y una mayor resiliencia de sistemas productivos frente a cambio climático.

✓ ***Abordar la gestión de riesgos y el concepto de pérdidas y daños frente al cambio climático como herramienta de adaptación en el sector agropecuario***

El tema de pérdidas y daños en las negociaciones de la CMNUCC puede ser un punto de partida para la agricultura por su vínculo significativo con la seguridad alimentaria. La inclusión de un sistema de gestión y reducción de riesgos y daños en los esfuerzos de adaptación del sector agrícola al cambio climático será clave para aumentar la resiliencia de los productores, especialmente los agricultores

familiares. La implementación de sistemas apropiados de seguros agrícolas, o de medidas de protección de los productores en el caso de un evento climático extremo, pueden ser parte de un sistema mejorado de gestión de riesgos, que sirva para complementar las acciones preventivas y preparativas, como sistemas de alerta temprana, monitoreo climático, construcción de obras de infraestructura, calendarios de siembras y cosechas, etc.

✓ ***Reforzar la colaboración interministerial y entre los países de la región.***

Los participantes y expositores del encuentro enfatizaron la necesidad de maximizar colaboraciones entre los ministerios de agricultura y ambiente. A nivel nacional, mayor cooperación entre los ministerios de competencia en agricultura y ambiente, y también con instituciones de investigación (nacionales e internacionales) tanto como con los ministerios de hacienda ayudara a avanzar más rápidamente. También se propuso aprovechar las capacidades de los ministerios de relaciones exteriores o cancillerías para maximizar la cooperación en el tema. Al nivel internacional, cooperación entre los países de la región, como la cooperación Sur-Sur, también es clave para enfrentar los retos del cambio climático y aprovechar las oportunidades que ello presente, especialmente a través de la articulación de necesidades de desarrollo con los enfoques de las decisiones y posiciones propuestas dentro de las COP. Por ejemplo, los participantes citaron varias veces la posibilidad de crear una plataforma regional en la cual los países podrían compartir sus experiencias en adaptación y mitigación del cambio climático en el sector agrícola e intercambiar sus resultados, limitaciones, y posibles mejoramientos.

✓ ***El sector agropecuario tiene que estar mayor representado en las negociaciones climáticas internacionales***

Hay una necesidad de fortalecer la capacidad de incidencia del sector en las COP en todas sus partes, tales como la Órgano Subsidiario sobre Ciencia y Tecnología (OSACT o SBSTA en inglés), el Grupo de Trabajo Especial sobre la Plataforma de Durban para una acción reforzada (ADP), eventos paralelos, reuniones bilaterales, etc. Para lograr esto se requiere una definición previa del objetivo político del país en cuanto al sector, el establecimiento de una estrategia para lograrlo, una mayor comprensión de los puntos de entrada para el tema de agricultura en las negociaciones, y la profesionalización de negociadores para el sector en cada país. Una estrategia para facilitar avances es consolidar primero a nivel de país objetivos claros sobre el rol de la agricultura en los acuerdos y con qué argumentos se puede incluir, para después poder defender sus posiciones en acuerdos internacionales. Se puede fomentar una red de responsables de agricultura para articular las prioridades y así avanzar la agenda de las Américas.

✓ ***Acciones e iniciativas fuera de las COP serán críticas para lidiar con el cambio climático en la agricultura al ritmo requerido***

Una de las labores más importante para lidiar con el cambio climático es la que se realiza dentro de los países, aunque todavía falta claridad en las prioridades y compromisos que se asumen. Es importante hacer esfuerzos, no solo orientados a las negociaciones, sino también avanzando en propuestas nacionales para definir metas y compromisos que permitan satisfacer las necesidades del país. Las

acciones llevadas a nivel nacional tienen la ventaja de ser más factibles de implementar porque involucran a actores bajo el mismo marco de la institucionalidad, y los resultados de dichas acciones dependen mayormente de esos mismos actores. Además, las acciones nacionales pueden ser más inclusivas que los acuerdos internacionales. Es vital desarrollar políticas públicas y acciones a nivel nacional en el marco de una respuesta sostenible e incluyente a los retos de desarrollo, maximizando los co-beneficios, minimizando costos con otros sectores y el medio ambiente y que incorpore como base el clima cambiante.

Se están desarrollando varias oportunidades para acciones nacionales colectivas a nivel internacional, tales como la Alianza para la Agricultura Climáticamente Inteligente que se lanzará en la Cumbre sobre el Clima de las Naciones Unidas en septiembre de 2014, la Alianza Global de Investigación (GRA), y la Coalición de Clima y Aire Limpio (CCAC).<sup>17</sup> Estas iniciativas complementan las acciones que se toman dentro del marco de las COP, y permiten definir el ritmo y trayectoria nacional de adaptación y mitigación para el sector agropecuario que responde a sus necesidades y posibilidades.

## **RETOS Y OPORTUNIDADES PARA LA INCIDENCIA DEL SECTOR AGROPECUARIO EN LAS NEGOCIACIONES INTERNACIONALES**

Frente a los impactos del cambio climático en el sector agrícola, la región latinoamericana podría buscar formas de enfrentar este flagelo en forma coordinada y consistente con otros objetivos clave de sostenibilidad: la seguridad alimentaria, la promoción del desarrollo rural, la inclusión de mujeres, jóvenes y otras poblaciones vulnerables, la protección de los ecosistemas y conservación de biodiversidad, la reducción de las emisiones de GEI, y el manejo integrado del recurso hídrico. Muchos de estos temas ya están entre las prioridades de los países de la región.

Al hospedar la vigésima Conferencia de las Partes de la CMNUCC, el Perú ofrece una oportunidad para posicionar a la región latinoamericana como un líder en el diseño del futuro acuerdo sobre cambio climático a ser firmado en París en diciembre 2015. Varios países en la región ya han hecho compromisos vanguardistas para contribuir a lidiar con el cambio climático, tales como lograr zero neto deforestación o emisiones. La COP 20 permite a la región mirar hacia el futuro, construir una agenda climática regional, y articular acciones con todos los actores para transversalizar las estrategias climáticas y generar innovación en el tema especialmente dentro del sector agropecuario.

Sin embargo, para poder incidir significativamente en este proceso de negociaciones multilaterales, es necesario entender el complejo entramado de posiciones y alianzas en el marco de la CMNUCC. En el marco de las negociaciones de cambio climático, bajo la CMNUCC, existen temas en las negociaciones que han generado cismas importantes entre las partes, particularmente en torno a la mitigación de GEI en la agricultura, ya que compensar las emisiones podría comprometer la producción de alimentos y afectar la seguridad alimentaria, en especial si se considera la producción de biocombustibles. Ahora el enfoque de la discusión se está orientando hacia la adaptación al cambio climático y en particular en los co-beneficios que puede tener para los pequeños agricultores.

---

<sup>17</sup> [Iniciativas internacionales de acción colectiva para enfrentar el cambio climático en el sector agrícola.](#)

Consultado el 8 de agosto del 2014.

En el contexto actual de las negociaciones climáticas se está generando una serie de intensos procesos multilaterales, debido a que:

- Hay tiempo limitado para obtener un acuerdo vinculante sobre el clima de aquí a la COP 21 de la CMNUCC en París;
- La COP 21 se suma a una serie de cumbres y la culminación de varios procesos entre los cuales está la Cumbre sobre el Clima, en la cual el Secretario General de las Naciones Unidas está convocando a jefes de estado de los países miembros de la ONU en septiembre 2014, la Plataforma Mundial del Marco de Acción de Hyogo en Sendai, Japón en marzo 2015, y la Cumbre de las Metas de Desarrollo Sostenible (SDG 2015);
- El Fondo Verde del Clima decidió recientemente subordinar la agricultura al tema de “manejo sostenible de tierras para la mitigación y la adaptación”; y
- Existe un auge en iniciativas y alianzas globales, regionales y nacionales en agricultura climáticamente inteligente y una masa crítica de proyectos de adaptación y mitigación en agricultura.

Quedan dudas en torno al futuro del tema de agricultura, y su lugar en el Acuerdo de París a finales del 2015. Entre las dudas más sobresalientes se encuentran:

- Si la agricultura formará parte o no del Acuerdo de París en el 2015;
- Si habrá un espacio dedicado para la agricultura en el nuevo acuerdo, o si formará parte de una agrupación temática relacionadas con el uso de la tierra (REDD+, humedales, tierras agrícolas, pastizales);
- Si la agricultura no está “dentro” de un nuevo instrumento climático, y si el sector queda “fuera” de la posibilidad de financiar temas relacionados con agricultura, adaptación y mitigación;
- Si esta exclusión afectará negativamente agricultores, quienes en última instancia son los que se tienen que adaptar al cambio climático, incluyendo opciones que emitan menos GEI que la agricultura convencional;

En su sesión 40 (Junio 2014), el OSACT de la CMNUCC hizo unas conclusiones sobre la agricultura, sobre todo en la adaptación, y acordó trabajar en las siguientes áreas:

(A) El desarrollo de sistemas de alerta temprana y planes de contingencia ante eventos climáticos extremos y sus efectos, como la desertificación, la sequía, las inundaciones, los deslizamientos de tierra, las mareas de tempestad, la erosión del suelo, y la intrusión de agua salina;

(B) Evaluación de los riesgos y la vulnerabilidad de los sistemas agropecuarios a los diferentes escenarios de cambio climático a nivel regional, nacional y local, incluyendo pero no limitado a las plagas y enfermedades;

(C) La identificación de medidas de adaptación, tomando en cuenta la diversidad de los sistemas agropecuarios, los sistemas de conocimiento indígena y las diferencias de escala, así como los posibles co-beneficios y el intercambio de experiencias en investigación, desarrollo y actividades e campo, incluyendo aspectos socioeconómicos, ambientales y de género;

(D) Identificación y evaluación de las prácticas y tecnologías para mejorar la productividad de manera sostenible, la seguridad alimentaria y la resiliencia, teniendo en cuenta las diferencias en las zonas agroecológicas y sistemas de cultivo, tales como las diferentes prácticas y los sistemas de pastizales y tierras cultivadas.

La presidencia del OSACT dio un plazo hasta el 25 de Marzo 2015 para recibir informes sobre los puntos A y B y hasta el 9 de Marzo 2016 sobre C y D. Se va a llevar a cabo talleres en el marco de la sesión sobre A y B durante las reuniones inter-sesiónales en Junio 2015 y Junio 2016. Es importante que los países manden sus informes, ya que al participar en el trabajo del OSACT se permiten fortalecer la posición del sector agrícola en los debates internacionales y plantear un marco de acciones para el sector al nivel internacional.

## CONCLUSIONES DEL ENCUENTRO

Para lograr que el sector agropecuario sea resiliente frente a cambio climático, hay que actuar ahora, tomando en cuenta la incertidumbre (acciones de bajo arrepentimiento) y, tomando en cuenta que no existe una solución única para los desafíos de la región, hay que adaptar cada acción al nivel local. Los países pueden buscar alianzas con las instituciones regionales y nacionales competentes en el tema. Hay una gran oportunidad para facilitar el diálogo inter-sectorial sobre políticas de desarrollo agrícola de cara al cambio climático, y explorar los marcos institucionales más idóneos para la implementación de medidas de mitigación y adaptación que sean compatibles con el contexto y las necesidades de los segmentos más vulnerables de las sociedades latinoamericanas.

Existe un mandato a raíz de las últimas decisiones del OSACT para que los países participen de este esfuerzo técnico en temas de sistemas de alerta temprana y evaluaciones de riesgo y vulnerabilidad del sector agrícola. Esta iniciativa busca intercambiar conocimiento sobre medidas de adaptación y prácticas sostenibles de cara al cambio climático, tanto basadas en los usos tradicionales de la agrobiodiversidad como en prácticas y técnicas de adaptación que sean ambientalmente y socialmente responsables.

Debido a la magnitud de los riesgos e impactos pronosticados para nuestra región, es importante tomar medidas inmediatas y aprovechar las oportunidades para acción conjunta. Ya existen soluciones que podemos implementar para garantizar la contribución del sector a la economía, el bienestar de la humanidad, y la seguridad social y alimentaria de América Latina mientras se siguen desarrollando los procesos a varias escalas para adaptar la agricultura a un clima cambiante y aumentar el conocimiento requerido.