



## Programa de trabajo CAC-CEPAL y propuesta para financiamiento internacional

Reunión del GTCCGIR de CAC,  
Santo Domingo, República Dominicana,  
8 de junio, 2018

Julie Lennox y José Manuel Iraheta,  
Unidad de desarrollo agrícola y de cambio climático,  
Sede subregional en México de la CEPAL



# Programa de trabajo CAC y CEPAL

Cogestión con Ministerios de Agricultura & SECAC:

- Convenio CEPAL – CAC 2015 a 2020.
- Programa de trabajo con GTCCGIR y CTR con renovación iterativa: nuevo 2018-2020.
- Propuesta para financiamiento complementario.

Otros socios nacionales claves: Secretarías de SAN, Institutos de Estadística y compañías públicas y privadas de seguros agropecuarios.

Socios técnicos: SIECA, SECMCA, CENTROESTAD, INCAP, FAO, IICA, CIAT/CCAFS, CATIE, PROMECAFE, PROGRESAN, CRRH.



# *Fortalecimiento de capacidades nacionales y regionales para la instrumentación de políticas públicas para la Agricultura sostenible y la SAN adaptadas al CC.*

## Marco:

- EASAC y llamada de Ministros de CAC a instituciones socias a colaborar.
- Retos y oportunidades de los ODS y Acuerdo de París.
- Programa de trabajo CAC-CEPAL 2014-2017 que se renueva.

## Objetivo:

Fortalecer las capacidades técnicas nacionales y regionales de los países SICA para implementar políticas públicas nacionales y la EASAC a nivel regional, que fomentan **la agricultura y la seguridad alimentaria nutricional (SAN) adaptadas al cambio climático de forma sostenible e incluyente**, particularmente a favor de los pequeños productores de zonas rurales y los consumidores de bajos ingresos.

Justificación, Mandatos y políticas regionales, Marco internacional y Antecedentes.

## **Enfoques:**

*Fort. de  
capacidades*

*Gestión técnica  
conjunta*

*Ámbito regional  
ligada a lo  
nacional*

# *Fortalecimiento de capacidades nacionales y regionales para la instrumentación de políticas públicas para la Agricultura sostenible y la SAN adaptadas al CC.*

## Tres componentes sustantivos:

- I. Análisis y espacios técnicos para políticas públicas regionales y nacionales y su instrumentación para agricultura y SAN adaptadas al CC, aprobado por GTCCGIR (EASAC 1-4, 5, 6, 9, 13).
- II. Gestión de información para la política pública aprobado por CTR (EASAC 6 y 9).
- III. Desarrollo de seguros agropecuarios y gestión integral de riesgo aprobado por GTCCGIR (EASAC 7).

Procesos de cogestión técnica con SECAC, GTCCGIR, CTR, colaboración de GIA y con instituciones nacionales y regionales.

Presentado para consideración al CTR nov. 2017 y *en mayo 2018 fue referido a la PPT con recomendación para presentarlo al Consejo de Ministros.*

*Continuar con programa de trabajo con fondos propios de socios y preparar búsqueda de financiamiento internacional.*



# Impactos potenciales y adaptación sostenible e incluyente

2014-17: impactos de cambio climático en granos básicos y café; capacitaciones de funcionarios del sector sobre las negociaciones; participación en formulación EASAC.

## Acciones en implementación:

- Impactos potenciales de CC en café en RD: análisis y seminario consultivo realizado con CODOCAFE (ahora INDOCAFE) y CNCCMDL, Ministerios de Agricultura y Ambiente, INDRHI y ONAMET, *documento técnico finalizado.*
- *Acuerdo con socios nacionales para propuesta de respuesta NAMA plus*
- *Diseño cooperación sobre arroz y habichuela con Ministerio de Agricultura*
- Propuesta de renovación de la extensión de MAG CR en tiempos de cambio climático, basada en intensificación de la gestión de conocimiento y la articulación institucional, *documento en revisión final.*
- *Gestionando presentación a las nuevas autoridades.*



# Agricultura y Seguridad alimentaria y nutricional y CC

2014-17: comunidad de práctica sobre retos de SAN y métodos de análisis del riesgo climático con GTCCGIR, instituciones nacionales y GIA; facilitar participación de Ministros en eventos ONU SAN y CC en las COP22 y 23; facilitación encuentro ministros en COP 22; webinars de IICA

## Acciones en implementación:

- *Copublicación 2018 en revisión final* con contribuciones de FAO, IICA, PRESANCA, INCAP, CIAT y CEPAL, y recomendaciones del seminario 2017.
- Participación con SECAC en mecanismo operativo sobre GIR agro y SAN, organizado por CELAC y FAO, abril 18.



# Recomendaciones para implementación EASAC

Poner mayor atención a la agenda de agricultura y SAN con comercio, incluyendo tasas de dependencia y opciones; comercio intrarregional; oportunidades y amenazas de evolución hacia comercio que mida huella ambiental/GEI.

Alta dependencia en alimentos básicos sería más riesgosa por mayor demanda e impactos del clima en producción, disponibilidad y precios.

Precio de maíz amarillo 1990-2016 (dólar por tonelada métrica)



# I. Apoyo técnico para políticas públicas y su instrumentación

Facilitar análisis, espacios de discusión técnicos y fortalecimiento de capacidades para contribuir al desarrollo de políticas públicas regionales y nacionales en agricultura y SAN adaptadas al CC y desarrollar instrumentos para su implementación.

## Acciones específicas acordadas con el GTCCGIR y CTR:

- Contribuir con insumos técnicos para la PAR, un análisis prospectivo a 2030 y el plan de acción EASAC.
- Asesoría sobre instrumentos particulares para implementar EASAC, PAR y políticas nacionales con fortalecimiento de capacidades, incluyendo aspectos económicos, fiscales, comerciales y sectoriales, como la extensión, y para subsectores como café, cadenas de valor.
- Contribuir en formación en agrometeorología: análisis multivariable de tendencias y escenarios y gestión de sistemas de información; Mesa agroclimática.
- Coordinar propuesta de formación en metodologías en SAN y CC con GTCCGIR, SECAC y comunidad de práctica de SAN.
- Contribuir con SIECA sobre la agenda comercial en agro/SAN y CC.
- Contribuir en capacitaciones y discusiones sobre oportunidades y estrategias en negociaciones internacionales:
  - *Programa de trabajo Koronivia: "submissions" y talleres*
  - *Discusión de reporte 1.5 grados del IPCC*
  - *Contribuciones al próximo reporte del IPCC*



## II. Gestión de información y políticas públicas

2013-15: CEPAL y CTR coordinaron primera fase con instituciones nacionales y regionales con diagnósticos, planes de mejoras y capacitaciones técnicas.

2016-17: Propuesta desarrollada con instituciones nacionales y CTR para nueva fase GIPP incluyendo respuesta al cambio climático y los ODS.

CTR aprobó esta propuesta durante 2017 y es componente II de la propuesta a presentarse a los Ministros:

- Mayor capacidad en manejo de la “cadena de valor” de estadísticas básicas, integrando escenarios climáticos.
- Diseño de plataformas de almacenamiento de datos incluyendo uso de sistemas de información satelital, alerta temprana y SIG.
- Mayor capacidad para fortalecer e interconectar bases de datos regionales
- Fortalecimiento de la plataforma Agro y Clima del GTCCGIR del CAC.
- Mayor capacidad en análisis aplicado para instrumentos y mayor cooperación sur-sur entre los países de SICA y ALC.
- Aplicación en productos concretos para la instrumentación de políticas públicas como inversión pública en la zona rural, seguros agropecuarios y/o SAN y CC.

## II. Gestión de información y políticas públicas

A solicitud del CTR: CEPAL abrió consulta y logró proyecto piloto de coordinación con FAO Roma para realizar consultas de actualización de estadísticas nacionales conjuntamente en países SICA, iniciando segundo año.

A nivel nacional:

- Cooperación con SEPSA Costa Rica para el diseño de un sistema de información que integra variables del sector agropecuario con las de clima y la gestión de riesgos, por mandato de Contraloría nacional de CR.
- *Nueva solicitud de SEPSA para continuar colaboración técnica.*
- *Conversaciones exploratorias iniciadas con MIDA Panamá y SAG Honduras.*

# III. Aseguramiento y gestión integral de riesgo

2014-17: establecimiento de comunidad de práctica con 3 encuentros, 2 análisis conjuntos sobre experiencias de seguros y microseguros en CARD con participación de GTCCGIR y expertos, con co-publicaciones CAC-CEPAL.

A nivel nacional: 4 asesorías técnicas con copublicaciones con Ministerios de Agricultura e instituciones de seguros:

- Creación de institución pública rectora de seguros agropecuarios en Guate y El Sal.
- Inclusión de productores agropecuarios y factibilidad de seguros basados en índices climáticos en Costa Rica y Pan.

GTCCGIR y CTR aprobaron III componente del proyecto para fortalecer mecanismos de aseguramiento agropecuario con enfoque de GIR y adaptación sostenible al CC priorizando pequeños productores rurales:

- Analizar y diseñar colaborativamente paquetes integrales de servicios e instrumentos de seguros agropecuarios con enfoque de GIR y adaptación.
- Proponer políticas públicas nacionales y regionales para la GIR y el aseguramiento agropecuario.
- Fortalecer capacidades de organizaciones rurales (cooperativas, asociaciones, microfinancieras) que podrán canalizar seguros.
- Coordinar la comunidad de práctica regional con SECAC y GTCCGIR.
- Contribuir a la plataforma Agro y Clima con material en este tema.

### III. Desarrollo de seguros agropecuarios y gestión integral de riesgo

#### Acciones en implementación:

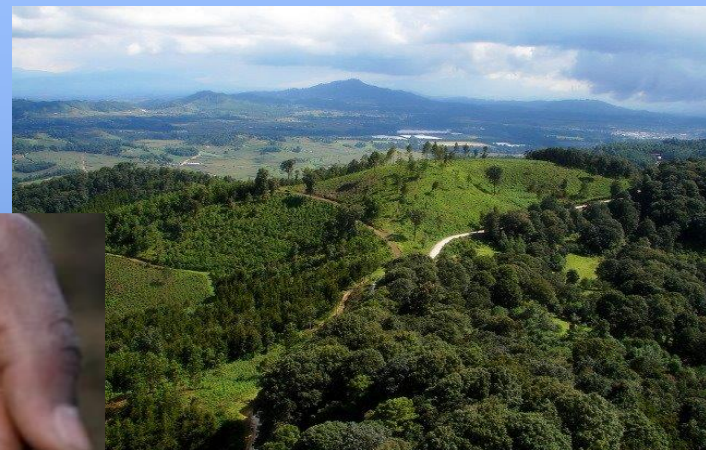
##### A nivel nacional:

- *BFA El Salvador: acompañamiento en la iniciativa de un fideicomiso sobre seguros agropecuarios.*
- *ISA Panamá: participación consorcio con FAO, ETESA y MIDA para segunda fase con prospecto y proyecto piloto de seguro basado en índices.*
- *INS Costa Rica: acompañamiento técnico para definir hoja de ruta de un seguro indizado, con IRI y reaseguradoras.*

##### A nivel regional:

- *Reunión de "comunidad de práctica" coordinada con SECAC, IICA y Ministerio Agricultura RD (PPT) del GTCCGIR.*
- *Preparar informe de la reunión y circular para revisión.*
- *Preparar copublicación sobre seguros indizados y políticas de GIR, incluyendo reportes de avances y líneas de acción resultantes de la reunión.*

Se invita al GTCCGIR a considera la propuesta de acciones de seguimiento...



*Fortalecimiento de capacidades nacionales y regionales para la instrumentación de políticas públicas para la Agricultura sostenible y la SAN adaptadas al CC.*

*Muchas gracias por su colaboración e invitamos sus consideraciones y recomendaciones.*

# Recomendaciones para implementación EASAC (SAN)

- Hay metodologías para temas particulares, pero falta interrelacionarlas para un análisis más sistémico y para la formulación de políticas integradas.
- Hay más métodos disponibles y avances en análisis en producción agrícola, ecosistemas, bosques y agua. Poco sobre impactos en el sector pecuario y enfermedades de plantas y animales.
- Tenemos análisis sobre el comercio de alimentos y dependencia, patrones de consumo aparente y nutrición, análisis de pobreza con encuestas. Poco sobre autoconsumo e impactos en dichos temas del CC.
- Tenemos estimados de emisiones del sector agropecuario y CUT. Poco sobre absorción de GEI y huellas ambientales y de GEIs de productos y sistemas productivos.
- Poco sobre evaluación de resultados de políticas públicas y aplicación de métodos para comunicación e interacción con diferentes actores.

## Recomendaron:

- Diseñar programa de fortalecimiento de capacidades técnicas de esta oferta.
- Integrar adaptación al CC de la SAN y el sistema agroalimentario en los planes nacionales de adaptación y la agenda de inversión pública.

## II. Gestión de información y políticas públicas

Reflexiones para próximas acciones:

- Los sistemas de información son fundamentales para políticas de respuesta al CC, aseguramiento y GIR, oportunidades en la nueva economía sostenible, y MRV de los ODS y metas de cambio climático.
- Hay oportunidades tecnológicas de captura de información climatológica satelital y su utilización en SIG y en bases de datos.
- Los datos abiertos, grandes datos e inteligencia de negocios combinado con *WebServices* y APIs ofrecen enormes potencialidades para la captura y utilización de información relevante para el sector agroalimentario.

