



Foto: M. Duron (DICTA)

Innovación para mejorar la adopción de tecnologías adaptadas al clima

CCAFS América Latina

El Programa de Investigación de CGIAR en Cambio Climático, Agricultura y Seguridad Alimentaria (CCAFS) es un programa de investigación global, resultado de la alianza entre el Consorcio CGIAR (experto en agricultura) y Future Earth (experto en clima). Trabaja con los 15 centros de investigación que hacen parte del CGIAR, especializados en diferentes ramas de la agricultura; su objetivo es 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.

Socios del proyecto:



Los agricultores familiares de América Latina y del Caribe desde siempre han desarrollado una multitud de estrategias para enfrentar la variabilidad climática (por ejemplo, seleccionando variedades y diversificando cultivos), sin embargo los cambios en clima manifestados en el aumento en intensidad y frecuencia de los fenómenos climáticos extremos como consecuencia del cambio climático en la región, requiere la implementación de nuevas soluciones no sólo a nivel técnico sino también en términos organizacionales.

En la zona del corredor seco hondureño se encuentran los mayores problemas de degradación de tierras, erosión y sequía extrema; las proyecciones de los escenarios de cambio climático prevén un incremento de las temperaturas y reducción de precipitación. En el caso de Colombia, los escenarios prevén una disminución de los rendimientos de los cultivos para autoconsumo (maíz, frijol, yuca, plátano) y de renta tal como café y cacao.

El proyecto 'Plataforma de innovación para mejorar adopción de tecnologías adaptadas al clima por el pequeño agricultor familiar: en Honduras y Colombia (PIASAC)' busca incentivar un proceso de adopción de soluciones para mejorar la capacidad del pequeño agricultor a enfrentar la variabilidad y el cambio climático

¿Qué es una plataforma de innovación?

Es una red de actores con diferente tipo de conocimiento, experticia e intereses que se reúnen para lograr un objetivo común. Los miembros de la plataforma se reúnen para diagnosticar problemas, identificar oportunidades y buscar formas de alcanzar sus metas.

Conozca más sobre plataformas de innovación: <http://bit.ly/1j0ddHp>

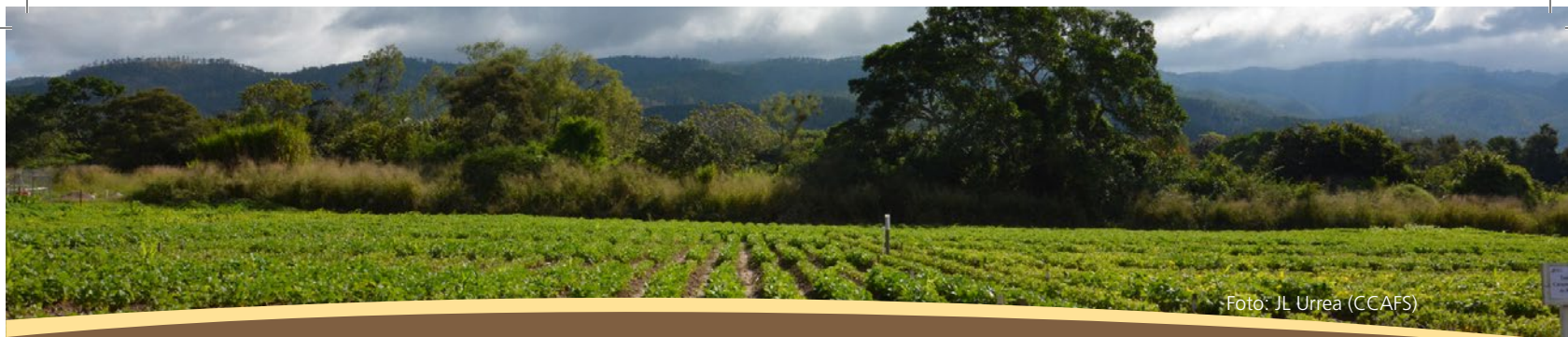


Foto: JL Urrea (CCAFS)

¿Cómo se logrará?

- Proponiendo herramientas sencillas para la toma de decisiones a los técnicos y productores para analizar el efecto de cambios en el clima a nivel de la finca, adopción de nuevas soluciones técnicas, entre otras.
- Fortaleciendo el entorno local de los productores a través de plataformas de innovación permitiendo (i) conectar actores, organizaciones y/o redes existentes (como los Comités de Investigación Agrícola Local - CIALES) del entorno de producción para favorecer el intercambio de información, colaboración de trabajo y otros cambios organizacionales relevantes para adopción de soluciones técnicas; y (ii) elegir de manera colectiva soluciones técnicas relevantes y apropiadas,



El sistema tradicional mesoamericano (conocido como Milpa) es uno de los enfoques que se puede potenciar a través de una plataforma de innovación. Foto: M. Duron (DICTA)

- Ensayando las soluciones seleccionadas por las plataformas de innovación: soluciones poco costosas inspiradas de las prácticas actuales y tomando en cuenta las capacidades financieras limitadas de los pequeños productores.

El proyecto se está desarrollando desde abril de 2015 hasta octubre de 2017, en una comunidad del Corredor Seco de Honduras y una comunidad del Cauca en Colombia seleccionadas por la SAG y el MADR respectivamente.

En el caso de Colombia el sitio elegido hace parte de los "Territorios Sostenibles Adaptados al Clima (TeSAC)" del Programa de Investigación del CGIAR en Cambio Climático, Agricultura y Seguridad Alimentaria (CCAFS). En Honduras, la zona elegida ha sido en las comunidades la Azomada, Rancho Grande y aldeas aledañas a la cuenca de Río Zapote en la zona de amortiguamiento de la Reserva Biológica Puca, municipio de Gracias, Departamento de Lempira, en donde FIPAH ya está apoyando CIALES en el ensayo de alternativas sustentables y adaptadas al clima.

A través de su implementación se fortalecerán las capacidades locales mediante el involucramiento de:

- Equipos de la SAG-DICTA y MADR, los cuales van a ser capacitados con las herramientas y metodologías que van a ser utilizadas durante el proyecto por expertos del CIAT y de igual forma una retroalimentación de los procesos de investigación participativa desarrollados a nivel local
- Los actores locales miembros de las plataformas que serán capacitados sobre las prácticas que permiten enfrentar la variabilidad y el cambio climático, y sobre las herramientas para la toma de decisiones a ser ensayadas.

La originalidad del proyecto PIASAC se basa en hacer más operacional la adaptación a la variabilidad y al cambio climático ensayando soluciones elegidas por los actores locales.

Contactos

Nadine Andreiu, Líder del proyecto
nadine.andrieu@cirad.fr

Liliana Paz, Coordinadora de las actividades en el TeSAC de Colombia
lilianapazb@yahoo.es

Marlon Duron, Investigador Proyecto Fontagro, líder de las actividades en Honduras SAG-DICTA
marlon.duron@yahoo.es

Más información

Proyecto: Plataforma de innovación para fortalecer las capacidades del pequeño agricultor
<http://bit.ly/1Gxvi9w>

¿Cómo lograr que los productores enfrenten mejor el cambio climático?
<http://bit.ly/1XLFkJY>

El proyecto PIASAC es implementado por el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) y la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA) de Honduras, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR) de Colombia, el Centro de Cooperación Internacional en Investigación Agronómica para el Desarrollo (CIRAD), la Fundación Ecohabitats, y la Fundación para la Investigación participativa con Agricultores de Honduras (FIPAH). El proyecto es parte del portafolio de CCAFS en América Latina.

CCAFS es liderado por



Socio estratégico



Programa CCAFS América Latina

Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT)

Km. 17 Recta Cali-Palmira - Palmira, Colombia

www.ccafs.cgiar.org