



El Programa de Análisis de Políticas (DAPA)<sup>1</sup> cree firmemente en el poder de la información para diseñar políticas eficaces en cuanto a inversiones en el desarrollo agrícola y la conservación y el manejo de los recursos naturales. Nuestra meta es contribuir a mejorar el proceso de toma de decisiones en América Latina. Esto lo logramos al suministrar información actualizada y precisa acerca de sistemas agrícolas y recursos naturales asociados a todos los niveles, desde la finca hasta el continente. Para asegurar que la población de escasos recursos se beneficie de políticas, tanto del sector público como del privado, también trabajamos con organizaciones gubernamentales y no gubernamentales claves.

## Productos e impacto

El Programa de DAPA se enfoca en proporcionar productos de investigación que son pertinentes a la formulación de políticas para cuatro áreas temáticas en las cuales hay una demanda significativa en América Latina. Éstas son:

- Servicios ecosistémicos y beneficios para la población de escasos recursos.
- Cambio climático y fortalecimiento de la resiliencia de los sistemas agrícolas.
- Diseño de cadenas de distribución equitativas que favorezcan a la población de escasos recursos en un mundo dinámico.
- Proyección, facilitación y evaluación de impacto.

Aunque son temáticamente diferentes, los procesos de investigación subyacentes son similares, a saber, análisis espaciales y económicos. Algunos de nuestros productos son los siguientes:

- Proyección *ex ante* de tecnologías agrícolas para maximizar el impacto potencial en beneficio de la población rural de escasos recursos.
- Diseño de esquemas de pago para manejar servicios ecosistémicos a base de recursos hídricos en los Andes; estos esquemas serían socialmente equitativos, económicamente viables y ambientalmente seguros.

- Modelación económica para identificar políticas apropiadas para el manejo del carbono en los agroecosistemas amazónicos.
- Análisis de amplia escala del impacto del cambio climático en la agricultura tropical.
- Análisis de escenarios de posibles opciones de adaptación para enfrentar el cambio climático progresivo.
- Desarrollo de nuevos modelos empresariales para favorecer a la población de escasos recursos, al igual que pautas para políticas públicas y privadas que asegurarían que dicha población se beneficie de las cadenas de suministro.

## Principales actividades y proyectos

- Desarrollo de agricultura específica por sitio para frutales en Colombia.
- Una herramienta espacial orientada hacia las políticas, para la gestión de servicios ecosistémicos en la Amazonía.
- Evaluación y previsión de las consecuencias al introducir mecanismos de participación de beneficios para el manejo de recursos hídricos en los Andes.
- Café Bajo Presión (CUP): evaluación del impacto del cambio climático en cultivos de café en América Central, e identificación de opciones de adaptación viables para comunidades rurales.
- Análisis de la vulnerabilidad del sector agropecuario colombiano ante el cambio climático progresivo, en colaboración con una gama de socios colombianos.

1. Para una explicación de acrónimos y abreviaturas ver [www.ciat.cgiar.org/newsroom/pdf/acronimos\\_sintesis.pdf](http://www.ciat.cgiar.org/newsroom/pdf/acronimos_sintesis.pdf)

- Terra-i: sistema de seguimiento de la cobertura de la tierra para América Latina, un proyecto que se desarrolla en colaboración con TNC.
- Análisis de brechas de las colecciones de germoplasma a nivel mundial.
- Evaluación *ex ante* del impacto de posibles inversiones en mejoramiento para afrontar el cambio climático futuro para los productos básicos bajo el mandato del CIAT y otros.

### Principales socios y colaboradores

AGCommons • Asohofrucol • Bioversity International • CATIE • CCAFS • CIFOR • Condesan • CPWF • CRS • DNP (Colombia) • GCP • Global Crop Diversity Trust • Green Mountain Coffee Roasters • ICRAF • ICT KM • Iniciativa Amazónica • King's College Londres • Oxfam • SSA CP • Sustainable Food Lab • TNC • Universidades de Florida y Stanford (Estados Unidos)

### Donantes

AGCommons • Banco Mundial • CPWF • FIDA • Fondo de Fomento Hortifrutícola • GCP • GIZ • Global Crop Diversity Trust • Green Mountain Coffee Roasters

### Científicos principales

- **Andy Jarvis**, Especialista en Cambio Climático y Líder del Programa ([a.jarvis@cgiar.org](mailto:a.jarvis@cgiar.org))
- **Robert Andrade**, Oficial de Evaluación de Impacto ([r.andrade@cgiar.org](mailto:r.andrade@cgiar.org))
- **Osana Bonilla**, Oficial Científica para CCAFS ([o.bonilla@cgiar.org](mailto:o.bonilla@cgiar.org))
- **Wanjiku Chiuri**, Especialista en Desarrollo Rural y Género ([w.chiuri@cgiar.org](mailto:w.chiuri@cgiar.org))
- **Laure Collet**, Analista y Modelación Espacial ([l.collet@cgiar.org](mailto:l.collet@cgiar.org))
- **Bernardo Creamer**, Economista en Políticas Agrícolas ([b.creamer@cgiar.org](mailto:b.creamer@cgiar.org))
- **Anton Eitzinger**, Analista Espacial y Cambio Climático ([a.eitzinger@cgiar.org](mailto:a.eitzinger@cgiar.org))
- **Andy Farrow**, Analista Espacial ([a.farrow@cgiar.org](mailto:a.farrow@cgiar.org))
- **Carolina González**, Economista Agrícola ([c.gonzalez@cgiar.org](mailto:c.gonzalez@cgiar.org))
- **Glenn Hyman**, Analista Espacial y de Impacto ([g.hyman@cgiar.org](mailto:g.hyman@cgiar.org))
- **Daniel Jiménez**, Especialista en Agricultura Específica por Sitio ([d.jimenez@cgiar.org](mailto:d.jimenez@cgiar.org))
- **Peter Laderach**, Cambio Climático y Productos de Alto Valor ([p.laderach@cgiar.org](mailto:p.laderach@cgiar.org))
- **Mark Lundy**, Especialista en Mercados ([m.lundy@cgiar.org](mailto:m.lundy@cgiar.org))
- **Marcela Quintero**, Servicios Ecosistémicos, Agua y Suelos ([m.quintero@cgiar.org](mailto:m.quintero@cgiar.org))
- **Simone Staiger**, Experta en Gestión de Impacto ([s.staiger@cgiar.org](mailto:s.staiger@cgiar.org))
- **Jeimar Tapasco**, Economista Ambiental ([j.tapasco@cgiar.org](mailto:j.tapasco@cgiar.org))

**Contacto: Andy Jarvis**  
([a.jarvis@cgiar.org](mailto:a.jarvis@cgiar.org))