



Transformación Digital Inclusiva de la Agricultura

Una Acción Colectiva en el Área Focal Clave (KFA, por sus siglas en inglés) 1: *Empoderar a los agricultores en el centro de la innovación*

Los agricultores en general, y los pequeños agricultores en particular, no están aprovechando los beneficios de la transformación digital en curso y en aceleración. Se espera que la Agricultura Digital (AD) aumente la producción agrícola, ayude a adaptarse y mitigar los efectos del cambio climático, logre un uso más eficiente de los recursos naturales, reduzca el riesgo y mejore la resiliencia en la agricultura, y haga que las cadenas de valor agroalimentarias sean mucho más eficientes.

La falta de inclusión de los agricultores en el diseño y la gobernanza de los procesos de AD desalienta a los pequeños agricultores de adoptar plenamente la AD. En consecuencia, los beneficios que la AD podría traer en términos de ingresos y resiliencia de los agricultores, eficiencia y transparencia de las cadenas de valor y beneficios ambientales y sociales, no se están materializando.

Para abordar estos desafíos, los socios de GFAR han iniciado una acción sobre la Transformación Digital Inclusiva de la Agricultura.



Foto @CABI

Los socios de GFAR reconocen que el factor clave para la plena realización de los beneficios de la transformación digital de la agricultura es la inclusión de los agricultores en el diseño y la gobernanza de las soluciones digitales, y en la negociación de las prácticas de datos y modelos comerciales relacionados.

Necesitamos fortalecer el reconocimiento de los agricultores como los actores centrales e innovadores, generadores de valiosos conocimientos agrícolas y titulares de derechos de propiedad intelectual, no solo receptores de soluciones, conocimientos y datos de otros.

La primera fase se lanzó en agosto de 2021 en América Latina y el Caribe, liderada por el Foro de las Américas para la Investigación y el Desarrollo Tecnológico Agropecuario (FORAGRO), en alianza con la Confederación de Organizaciones de Productores Familiares del Mercosur Ampliado. La iniciativa Global Open Data for Agriculture and Nutrition (GODAN) y el consorcio AgGateway de proveedores de soluciones de agricultura digital. Se prevé una fase de escalamiento y replicación regional hacia finales de 2021.



Lo que estamos haciendo juntos

La acción se basará en aprovechar las evaluaciones ya realizadas sobre el tema y adoptará un enfoque iterativo: cada fase incluirá:

- a) sondeos para una evaluación de necesidades y preocupaciones centrada en el agricultor
- b) consultas con múltiples actores para el codiseño de modelos de negocios justos para los agricultores y mejores prácticas para la transformación digital.
- c) herramientas y eventos de desarrollo de capacidades
- d) insumos para el lanzamiento de implementaciones piloto
- e) promoción de políticas.

Las necesidades identificadas y los modelos y las mejores prácticas elaboradas serán la base para el desarrollo de capacidades, pruebas piloto y promoción. Todos los hallazgos y el material producido en la Acción, así como otros recursos relevantes disponibles para el público, se adaptarán y organizarán en una caja de herramientas para la AD inclusiva en línea.

Centrada en los agricultores

Multiactor, coinnovación

Codiseño

Capacidades de negociación

Los objetivos finales son que:

- a) los agricultores contribuyan en igualdad de condiciones con otros actores al diseño, la gobernanza, el intercambio y el uso de datos, tecnologías y procesos de la AD, así como la promoción y el apoyo de las políticas y prácticas pertinentes; y
- b) los agricultores perciban la cadena de valor de la AD (tecnología, dinero, datos, conocimiento) como justa y adopten tecnologías de la AD que les ayuden a aumentar la productividad y los ingresos, reducir el riesgo, utilizar los recursos naturales de manera sostenible y mitigar o adaptarse al cambio climático.

Está invitado a unirse a esta Acción Colectiva sobre Transformación Digital Inclusiva de la Agricultura.

La primera corriente comenzó en América Latina y el Caribe. Los socios de otras regiones están planificando actividades en esta Acción. Contáctanos si quieres unirte a ellos.

Para más información, contactar la Secretaría de GFAR a GFAR-Secretariat@fao.org o escribir a Valeria.Pesce@fao.org