
Anexo 1 para la Web:

La digitalización en primer plano

Antecedentes y justificación

1. Aprovechando el impulso generado por la innovación y la tecnología, el poder de las tecnologías digitales para abordar las necesidades mundiales inmediatas y construir un futuro mejor para nuestros sistemas agroalimentarios ha quedado aún más patente a lo largo de los últimos años. Las iniciativas digitales de la FAO revisten una enorme importancia para el mandato de la Organización y la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), pero solo potenciando la sensibilización sobre soluciones, políticas y prácticas digitales innovadoras y su adopción a nivel mundial lograremos la escala necesaria para transformar verdaderamente nuestros sistemas agroalimentarios. El fomento de una participación modulable e inclusiva en foros que reúna y favorezca una red de organizaciones públicas, privadas y sin fines de lucro comprometidas con la innovación digital responsable en los sistemas agroalimentarios ofrece, por lo tanto, oportunidades únicas para poner en práctica una aspiración común: lograr que las tecnologías digitales, incluidas tendencias incipientes como la inteligencia artificial (IA) y las tecnologías basadas en datos, se exploten al máximo en los sistemas agroalimentarios a fin de impulsar y aprovechar el uso de bienes públicos digitales en esferas prioritarias como el clima, la biodiversidad, la seguridad alimentaria o la nutrición, con resultados en materia de desarrollo pertinentes, a través del intercambio de conocimientos y mejores prácticas, y crear oportunidades para mejorar la colaboración.
2. En este contexto, el enfoque de la FAO relativo a la utilización de tecnologías digitales para lograr repercusiones significativas se centra en aunar los esfuerzos digitales de la Organización por elaborar más a fondo nuevas capacidades digitales, ampliar el alcance de las asociaciones y fomentar la promoción con miras a permitir plenamente la transformación digital de los sistemas agroalimentarios. Dado que el panorama de la ciencia, la tecnología y la innovación está evolucionando con rapidez con la expansión de las herramientas digitales, los macrodatos y la IA, las asociaciones público-privadas también van en aumento, y cada vez se reconoce más la importancia de la participación de una mayor variedad de actores en los sistemas de innovación agrícola para crear conocimientos de manera conjunta y fortalecer las capacidades. Así pues, están surgiendo varias oportunidades en el contexto de las cuales la FAO debería adoptar medidas audaces a través de una participación activa.
3. Durante la Asamblea General de las Naciones Unidas de este año, se prevé la celebración de la Cumbre sobre los ODS los días 18 y 19 de septiembre a fin de realizar un seguimiento y examen de la aplicación de la [Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible](#) y los 17 ODS. Inmediatamente antes, la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) convocará, junto con el sistema de las Naciones Unidas y Partner2Connect, el **SDG Digital Day** (Día digital de los ODS) en apoyo de la [Cumbre de los ODS de 2023](#) durante la semana de alto nivel de la Asamblea General.
4. El sistema de las Naciones Unidas se está preparando para la Cumbre del Futuro, que se celebrará el año que viene con objeto de concluir el [Pacto Digital Mundial](#), y está emprendiendo el examen del proceso de aplicación y los resultados tras 20 años desde la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información (CMSI) y trazando el futuro del proceso después de 2025, mostrando las capacidades digitales de la FAO. La transformación de los sistemas agroalimentarios, a través de una participación satisfactoria en diversos foros con la dotación necesaria de recursos, constituirá un instrumento y un mecanismo propicios para activar dichos resortes en diversos niveles y catalizar oportunidades para establecer nuevas asociaciones y mejorar la coordinación de los recursos en colaboración con mecanismos clave.

Ejemplos de medidas

5. La FAO ha aprovechado el notable impulso de los últimos meses, capitalizando los días de diálogo intensivo, creación de redes y búsqueda de inversiones con el fin de abordar la crisis alimentaria actual con nuevas soluciones digitales sostenibles y de gran repercusión. El objetivo de la participación en foros en este contexto es promover un diálogo constructivo y el intercambio de mejores prácticas con el fin de mejorar el innegable potencial de las tecnologías digitales para la agricultura del futuro y alcanzar nuevos compromisos para los ODS con el apoyo de los datos y las tecnologías digitales.

6. La participación de la FAO en los próximos foros, con especial atención a la ciencia, la tecnología y la innovación, ofrece a la Organización una plataforma internacional e inclusiva para lograr repercusiones tangibles e iniciar debates sobre la transformación y la modernización de los sistemas agroalimentarios a través de la presentación de ejemplos concretos de tecnologías digitales que están acelerando la consecución de los ODS y las *cuatro mejoras* de la FAO para que alcancen el siguiente nivel.

7. Ejemplo más reciente: Desde su fundación hace 20 años, la FAO participa activamente en el [Foro de la CSMI](#), facilita la Línea de acción C7 sobre la ciberagricultura y, cada año, organiza una sesión temática con otros organismos, asociados y contribuyentes, en consonancia con el objetivo común general de incorporar la innovación digital como componente clave de los esfuerzos y políticas comunes relativos a los sistemas agroalimentarios, sin dejar a nadie atrás. Este año la FAO ha dirigido [un acto sobre las tecnologías digitales en acción en la transformación de los sistemas agroalimentarios para lograr los ODS](#) y, a través de la participación de la Organización también en la vía de alto nivel con la intervención del Director General y en el Grupo de las Naciones Unidas sobre la Sociedad de la Información (GNUSI), la FAO ha tenido la oportunidad de demostrar una función de liderazgo en relación con el aprovechamiento de las tecnologías digitales para lograr repercusiones significativas y ha detectado nuevas oportunidades, en consonancia con el ecosistema de las Naciones Unidas para integrar las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) en un enfoque conjunto para aplicar las actividades e iniciativas en apoyo de la ejecución de la Agenda 2030.

Objetivos

8. Alentar la participación en foros más interactivos y comprometidos, así como tratar de lograr productos y resultados concretos en cuanto a la colaboración posterior a estos actos, es fundamental para sensibilizar acerca del importante papel de liderazgo de la FAO en la transformación digital de los sistemas agroalimentarios e impulsar y atraer la movilización de recursos, haciendo hincapié en el importante potencial que presenta el desarrollo de nuevas capacidades digitales y asociaciones con miras a acelerar las *cuatro mejoras* y la ejecución de la Agenda 2030.

9. Se intentará alcanzar los siguientes resultados:

- a) Fomentar la posición de liderazgo mundial de la FAO y su imagen externa como organización innovadora digital y líder en la transformación digital de los sistemas agroalimentarios, con efectos positivos en la transformación rural centrándose en las tecnologías digitales para lograr repercusiones significativas a escala nacional, subregional, regional y mundial, mediante sus propias capacidades digitales y las *cuatro mejoras* del Marco estratégico de la FAO para 2022-2031 y en consonancia con el sistema de las Naciones Unidas y otros ámbitos, contribuyendo inmediatamente a las próximas actividades a escala mundial, entre ellas el Plan común de las Naciones Unidas para la transformación digital, el Pacto Digital Mundial y nuestra agenda común.
- b) Posicionar a la FAO como líder de la transformación digital en el contexto de las Naciones Unidas, contribuyendo directamente al Pacto Digital Mundial y al Plan común para la transformación digital, mediante la integración de estrategias y conocimientos importantes de la FAO en la puesta en marcha de la transformación digital, y proponer formas de acelerar la ejecución de la cooperación digital con vistas a la Cumbre del Futuro.

- c) Reforzar el compromiso de la Organización para garantizar que el uso de tecnologías digitales por parte de la FAO desempeñe su función fundamental: ayudar a impulsar los progresos en relación con la agenda para el desarrollo sostenible y realizar avances en la aplicación de la Hoja de Ruta del Secretario General de las Naciones Unidas para la Cooperación Digital, así como la participación en los mecanismos de las Naciones Unidas (el GNUSI, la CMSI después de 2025, la ciencia, la tecnología y la innovación, el Comité de Alto Nivel sobre Programas y el Pacto Digital Mundial).
- d) Debatir las oportunidades para establecer nexos y ampliar la transformación, y permitir las inversiones mediante el uso de bienes públicos digitales para abordar los desafíos de los Miembros, en particular en lo relativo a los sistemas agroalimentarios en los países de ingresos medios y bajos a través de colaboraciones conjuntas que aprovechen las nuevas perspectivas con capacidades digitales orientadas a intervenciones específicas.
- e) A partir del interés generado por las oportunidades de la FAO presentadas en los foros, atraer más fondos y recursos a corto, medio y largo plazo de posibles asociados a fin de seguir fortaleciendo y aprovechando las capacidades digitales existentes de la Organización y los bienes digitales públicos que contribuyen al logro de los ODS, apoyando firmemente la posición de liderazgo de la FAO en el ámbito de la agroinformática a escala mundial.