

Anexo 4 para la Web:

La Cumbre sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible de 2023 y la inteligencia artificial y las soluciones digitales para la transformación de los sistemas agroalimentarios

1. La [Cumbre sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible \(ODS\)](#), celebrada el 18 y 19 de septiembre de 2023 en Nueva York durante la Asamblea General de las Naciones Unidas, reunió a los líderes mundiales para marcar el ecuador desde la aprobación de la [Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible](#) (Agenda 2030), examinar los progresos realizados y presentar los planes nacionales para acelerar la aplicación de los ODS. Uno de los principales resultados de la Cumbre fue la aprobación por consenso de una [declaración política](#) negociada, que fue aprobada después por la Asamblea General de las Naciones Unidas. En esta declaración política se reafirmó el compromiso continuado y compartido de los Estados miembros con la Agenda 2030 mediante la realización de avances en políticas y medidas concretas e integradas a fin de impulsar la transformación basada en los ODS.
2. Entre otras cosas, en la declaración se hace hincapié en la tarea de los Estados miembros de tomar “medidas para reducir la brecha digital y difundir los beneficios de la digitalización”, sobre todo entre los más vulnerables mejorando para ello la conectividad de su infraestructura digital, aumentando sus capacidades y su acceso a las innovaciones tecnológicas mediante alianzas más sólidas y mejorando la alfabetización digital. Siguiendo esa visión, se prevé que la aplicación de un [Pacto Digital Mundial](#), al que se unirá también la FAO, acelerará la consecución de los ODS.
3. Sobre la base de esta perspectiva, en la Cumbre sobre los ODS también se pusieron en marcha 12 [iniciativas de gran impacto](#) seleccionadas cuyo objetivo consistía en intensificar los esfuerzos y actividades del sistema de las Naciones Unidas para el desarrollo, en estrecha colaboración con los gobiernos y una amplia gama de partes interesadas clave, a fin de acelerar los ODS.
4. Las 12 iniciativas de gran impacto se centran en las dimensiones clave de la aceleración de los ODS, que se resumen en seis transiciones fundamentales, integradoras por naturaleza y establecidas por el Grupo de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible (GNUDS) como vías de inversión con efectos multiplicadores en todos los ODS. Estas están destinadas para su uso por los coordinadores residentes de las Naciones Unidas y los equipos de las Naciones Unidas en los países en su labor con las contrapartes nacionales sobre la aceleración de las vías más pertinentes para el contexto de cada país.
5. Las seis transiciones clave son las siguientes: 1) sistemas alimentarios; 2) acceso a la energía y asequibilidad de esta; 3) conectividad digital; 4) educación; 5) puestos de trabajo y protección social; y 6) cambio climático, pérdida de biodiversidad y contaminación. Durante los últimos años, los esfuerzos de la FAO se han orientado especialmente hacia la conectividad digital, ayudando a los países a fortalecer sus capacidades digitales para transformar los sistemas agroalimentarios.
6. La FAO, en colaboración con instituciones financieras internacionales, bancos de desarrollo regionales y organismos hermanos de las Naciones Unidas, está liderando la iniciativa de gran impacto centrada en la transformación de los sistemas alimentarios, que se puso en marcha antes de la Cumbre sobre los ODS. Esta iniciativa de gran impacto tiene por objeto mostrar las contribuciones del sistema de las Naciones Unidas para el desarrollo y movilizar apoyo de asociados para adoptar medidas transformadoras sobre el terreno. Esto requiere activar medios de aplicación (por ejemplo, financiación, datos e innovación) y soluciones innovadoras para actuar de manera específica, así como aprovechar el éxito de las iniciativas e instrumentos digitales de la Organización. Un ejemplo de estas iniciativas e instrumentos es la [Plataforma geoespacial Mano de la mano](#), premiado como Bien Público Digital que proporciona, a través de millones de capas de datos, información avanzada, en particular indicadores de la seguridad alimentaria y estadísticas agrícolas, con vistas a realizar intervenciones más específicas en la agricultura. Las capacidades digitales de la nueva Plataforma geoespacial Mano de la Mano, basadas en la plataforma de agroinformática de la FAO, permiten obtener nuevas perspectivas a demanda, ayudar de

manera más adecuada a los países y proporcionarles instrumentos para que adopten decisiones más fundamentadas en datos científicos, gestionen los recursos naturales con precisión, mejoren la producción y fortalezcan los sistemas de alerta temprana, contribuyendo así a los ODS.

7. Teniendo en cuenta estos puntos de partida de las Naciones Unidas estratégicos y generales, el impulso generado por la innovación y la tecnología y la aceleración de las tendencias mundiales, en particular el surgimiento de tecnologías digitales nuevas y disruptivas, la FAO y el sistema de las Naciones Unidas para el desarrollo son plenamente conscientes del potencial único que ofrecen las soluciones digitales. Pueden contribuir a satisfacer las necesidades mundiales inmediatas creando efectos concretos e impulsando el cambio, también en contextos humanitarios, y a lograr objetivos a medio y largo plazo como, por ejemplo, crear sociedades, economías y sistemas agroalimentarios más resilientes y alcanzar los ODS.

8. La FAO reconoce que la digitalización y el uso de datos e inteligencia artificial (IA) en numerosos sectores, especialmente en la agricultura, desempeñan una función importante en el apoyo a la elaboración de políticas, la planificación y la aplicación basadas en datos objetivos a fin de no solo mejorar la eficiencia y la productividad, sino también reducir las repercusiones negativas en el medio ambiente. También reconoce la necesidad urgente de establecer un marco internacional sólido, ético y responsable que rijan la investigación y la aplicación de nuevas tecnologías y reduzca al mínimo los riesgos sociales, jurídicos, financieros, operacionales o relacionados con la reputación a todos los niveles.

9. La FAO ha centrado activamente sus esfuerzos en contribuir a un “futuro digital abierto, libre y seguro”, tal como se menciona en el [Informe de políticas de Nuestra Agenda Común sobre un Pacto Digital Global](#) del Secretario General de las Naciones Unidas. Su objetivo consiste en aprovechar el diálogo, la creación de redes y la realización de inversiones desde la perspectiva del abordaje de la crisis alimentaria actual empleando soluciones digitales nuevas, de gran impacto y sostenibles. La participación activa de la FAO en foros internacionales, más allá de la Cumbre sobre los ODS, se orienta a la adopción de una respuesta coherente y unificada a través de mecanismos comunes y al uso de las recomendaciones y políticas existentes como base, en particular la [Hoja de ruta para la cooperación digital del Secretario General de las Naciones Unidas](#), la Alianza de Bienes Públicos Digitales, los Principios de protección de datos personales y privacidad, los [diez principios para regir el uso ético de la inteligencia artificial](#) de las Naciones Unidas, así como el [Quinteto de cambios ONU 2.0](#).

10. Con una sólida atención a la transformación de los sistemas agroalimentarios, la FAO organizó una serie de actos para promover esta visión y medidas, entre ellos, el acto [“Tecnologías digitales en acción: transformación de los sistemas agroalimentarios para lograr los ODS”](#), celebrado en el [Foro de la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información](#); el acto [“Digitalización en favor de la resiliencia en el Momento para hacer balance de la Cumbre de las Naciones Unidas sobre los Sistemas Alimentarios dos años después de su celebración: Un paso hacia el futuro de los sistemas agroalimentarios”](#), celebrado en la [Cumbre de las Naciones Unidas sobre los Sistemas Alimentarios](#); y el acto [“Inteligencia artificial e instrumentos digitales para lograr sistemas agroalimentarios resistentes al clima”](#), celebrado en el [Foro de la ciencia y la innovación de 2023](#). Estos actos constituyeron plataformas abiertas e inclusivas que permitieron reunir a organismos de partes interesadas, instituciones y entidades que trabajan en diferentes ámbitos de la cooperación digital para aprovecharlos a nivel mundial, regional y local, y generar oportunidades para crear otras asociaciones y coordinar mejor los recursos con el objetivo último de lograr los ODS.