



## FAO impulsa el uso de la tecnología para ayudar a evitar las crisis alimentarias

*El avance de la tecnología permite predecir las crisis, pronosticar sus repercusiones y puede ayudar a prevenirlas.*



ALIMENTACIÓN | INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN | SEGURIDAD ALIMENTARIA



OOII|FAO

ROMA 16.09.2021

Las crisis alimentarias afectan a más de **41 millones de personas** en el mundo, por lo que FAO aboga por un uso generalizado de las herramientas tecnológicas, ya que tienen la capacidad de prever catástrofes para que se puedan tomar medidas.

También invita a los países a su uso para prevenir la inseguridad alimentaria.

El **director de Emergencias** de FAO, Rein Paulsen, ha recalcado que la prevención de las crisis es la forma de actuar más eficaz desde el punto de vista humanitario y económico.

Estas medidas sirven para proteger a agricultores, pescadores y ganaderos para que puedan seguir alimentando a sus familias y no se queden sin sustento.

Los **recursos** que se destinan al sector alimentario se **incrementaron en un 30%** entre 2016 y 2019 pero siguen siendo insuficientes para ayudar a las comunidades rurales para su adaptación ante las catástrofes.

En este sentido, el avance de la tecnología y el manejo de los datos nos dan herramientas para entender las crisis y sus repercusiones.

Para impulsar medidas preventivas ante catástrofes, la FAO invirtió en el último año **250 millones de dólares**.

Ejemplos de estas medidas podrían ser la intervención para contener la plaga de langostas del desierto en África, para salvaguardar la seguridad alimentaria de 40 millones de personas, o la que se realizó en Colombia con el fin de prever el flujo migratorio en la frontera que sirvió para detectar la incapacidad de producir alimentos suficientes para el número de personas que estaba llegando, por lo que la FAO proporcionó semillas y herramientas a familias vulnerables para impulsar la producción.

La unidad de FAO que se ocupa de las emergencias publica sus actuaciones en su [web](#).

Por otra parte, FAO está haciendo una fuerte [apuesta por la tecnología](#) para la transformación de los sistemas agrarios.

La FAO aprovecha la tecnología digital para ensayar, acelerar y ampliar ideas innovadoras con un elevado impacto potencial en la alimentación y la agricultura, convirtiendo las soluciones y servicios digitales en bienes públicos globales.

El objetivo es explorar la aplicación y la adopción responsable de tecnologías existentes y de vanguardia, diseñar y ampliar nuevos servicios, herramientas y enfoques para empoderar a los hogares rurales y fomentar el espíritu emprendedor de los jóvenes en el ámbito de la alimentación y la agricultura.

