



**País** República Dominicana  
**Institución(es)** Dirección General del Programa Progresando con Solidaridad  
**Tipo** Gobierno



### LARC/20/2

*Transformación de los sistemas alimentarios a fin de proporcionar dietas saludables para todos*



### LARC/20/3

*Mano a mano para lograr sociedades rurales prósperas e inclusivas*



### LARC/20/4

*Agricultura sostenible y resiliente al cambio climático*



### LARC/20/5

*Resultados y prioridades de la FAO en la región de América Latina y el Caribe*



### LARC/20/8

*Mejora de las capacidades de la FAO para ayudar a los Estados Miembros de América Latina y el Caribe*



### LARC/20/9

*Innovación y agricultura digital*

El físico-matemático británico William Thomson dijo: “Lo que no se define, no se puede medir. Lo que no se mide, no se puede mejorar. Lo que no se mejora, se degrada siempre”.

Esa frase explica por sí sola la importancia de la innovación digital en las políticas públicas que deben ser implementados en la región de al cumplimiento de los ODS.

Las políticas públicas aplicadas a la agricultura familiar no pueden ser rígidas, y en pocos casos extrapolables, muy por el contrario, se asemejan más al concepto de sitio-específico por la variabilidad que podemos ver de cultivos, clima, suelo, tradiciones, culturas, niveles de pobreza, acceso a mercados, impacto del cambio climático, latitud, altitud y entre otros factores que impiden hacer una aplicación y replicación homogénea de programas de apoyo a familias productoras.

Años atrás, quizás una década o dos, era difícil obtener con intervalos cortos de tiempos, informaciones que quizás hubieran permitido adoptarse a tiempos prolongados de sequía, predecir inundaciones, detectar a tiempo plagas inminentes, entre otros problemas a los que se enfrenta la agricultura familiar. ¿Por qué era tan difícil antes? Porque hasta hace pocos años éramos incapaces de medir variables claves para tomar decisiones a diferentes escalas de la ruralidad agrícola. Hoy en día, la capacidad que nos entrega la innovación digital para el diagnóstico de variables claves en el desarrollo de la agricultura familiar, es algo que debemos discutir como región y unificar criterios.





Todos sabemos que la sequía es perjudicial para la agricultura, pero ¿estamos utilizando la innovación para poder adaptar a nuestros agricultores a estas nuevas condiciones? Por estas razones quisiera sugerir que el documento incluya, la posibilidad de homogenizar las herramientas tecnológicas existentes para diagnosticar los factores que afectan directamente la sostenibilidad de la agricultura familiar en la región.

Otro aspecto fundamental, en la inserción de la innovación digital como herramienta de apoyo a la salida de la pobreza es la capacidad que se necesita generar en nuestros agricultores para que puedan hacer de la innovación digital parte del día a día de sus actividades.

Partiendo desde la base, que a medida que el agricultor realiza una buena toma de decisiones, se convierte en una especie de garantía ya que podrá tener mayores posibilidades de mejorar sus condiciones de vida a través de la agricultura. Tomando esto como bueno y válido, ¿de qué forma podemos generar el interés de la agricultura familiar en la innovación digital? Es posible que la respuesta sea: conquistar al miembro de la familia que sí ve en la innovación digital una motivación para seguir produciendo alimentos. En este sentido, es necesario que las nuevas generaciones que son los que están en mayor riesgo de migrar hacia la ciudad en busca de mejores oportunidades, vean en la innovación una opción de mirar el campo con otra cara. Asimismo, nuevas formas de producir como la hidroponía, la comunicación digital para conectarlos con los consumidores nacionales e internacionales y la facilidad del e-commerce para poder comercializar, podrían darle al campo la integración generacional que tanto necesita. Es por eso que la innovación digital debe despertar en el joven una forma distinta de producir, y a la vez conectarlo con una nueva forma de vivir en la ruralidad. Por estas razones sugiero que el texto haga mayor énfasis en priorizar a la juventud en la implementación de estrategias de inserción de la innovación digital en la agricultura familiar, debemos convertir a los jóvenes rurales en vectores de innovación en los campos, porque definitivamente ellos serán los encargados de seguir produciendo los alimentos.



## LARC/20/10

*Actualización sobre la COVID-19 y ajustes a las prioridades regionales de la FAO para abordar el impacto en la seguridad alimentaria y nutricional, y en los sistemas alimentarios*

