

Nombre del Programa/Proyecto:	Fortalecimiento de la situación de la salud ocupacional de los pequeños agricultores y de las oportunidades de ingresos en la región de Azua durante COVID-19
País:	República Dominicana
Tema/ sector/ workstream:	Desarrollo rural

Productores de banano de la República Dominicana desarrollan técnicas digitales para mantener sus ingresos durante la pandemia



Foto: Productores de banano levantando la información geográfica con GPS. Fuente: Álvaro Collantes de Terán

La pandemia del COVID 19 ha afectado directamente al sector agrícola en República Dominicana, con la disminución del personal disponible, aumento en la necesidad del agua, y limitaciones para el transporte y comercialización de los productos. Para mitigar estos impactos, a través del proyecto developpp.de de GIZ con Frutas con Energías, Betsy Foods y ROMFER (office Store); más de 1,200 pequeños productores de banano orgánico de la provincia de Azua y sus familiares son capacitados. La capacitación comprende la implementación de protocolos de prevención del virus y el manejo adecuado de los residuos sólidos usados en la pandemia como mascarillas y guantes, adaptados a sus actividades agrícolas, apoyados también con la donación de materiales como lavamanos, zafacones, termómetros, etc.

El consumo de agua aumenta continuamente debido a medidas como el lavado constante de manos y la demanda para la producción agrícola, recurso que es escaso en esta provincia. Por esto, los productores serán capacitados sobre buenas

prácticas agrícolas para su gestión sostenible, y se establecerá un sistema de riego automatizado en 126 hectáreas de banano.

Adicionalmente, tomando en cuenta la importancia de las nuevas tecnologías en el sector agrícola, se desarrollará una plataforma digital en versión WEB y APP móvil. Estas herramientas lograrán que los productores planifiquen eficientemente sus actividades de cosecha, den seguimiento a las actividades de producción, utilicen información meteorológica actualizada, y mantengan comunicación directa con sus clientes. Esta plataforma requiere conexión a internet y, considerando las limitantes de conectividad en esa zona, los productores serán provistos de una red inalámbrica formada por antenas de gran alcance que brindará una conexión de calidad.

Con estas actividades y el compromiso de un grupo de personas, los pequeños productores de banano están logrando mantener y potenciar sus ingresos, a pesar del impacto que ha tenido la pandemia en el país.

Resumen de la noticia

El COVID 19 ha afectado directamente la salud y oportunidades de ingreso de los pequeños productores, comprometiendo su desarrollo. Este proyecto desarrollará y les ayuda a implementar protocolos de prevención del virus y manejo de residuos sólidos, que aseguren su salud. Adicionalmente se beneficiarán de tecnologías para mejorar sus sistemas de producción, con la instalación de sistemas de riego automatizado. Contarán con capacitaciones sobre gestión sostenible del agua, creación de una plataforma digital que agiliza la comercialización de productos y el seguimiento de actividades en finca. Finalmente, se instalará una red de internet inalámbrica asegurando el uso continuo de estas tecnologías.

Para mayor información contactarse con: svenja.paulino@giz.de