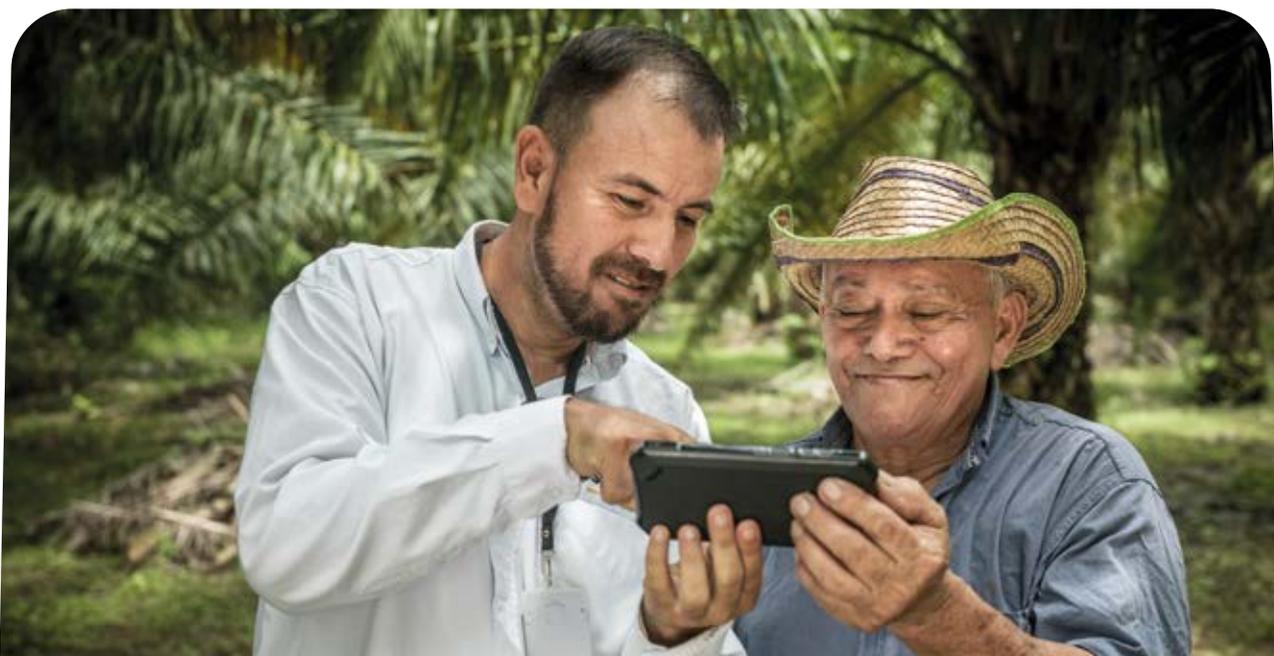


## Pequeños palmicultores en Colombia ya tienen soluciones a la medida para avanzar en su camino a la sostenibilidad



Al seguir los pasos de Farming Solution el palmicultor puede evaluar cómo va su proceso para tener una producción sostenible. Foto: Solidaridad Network

### Por: Solidaridad Network

Con el apoyo de Henkel, Solidaridad desarrolló Farming Solution, una aplicación para celular que pone en manos de los palmicultores herramientas para lograr una producción más sostenible. Así, la empresa los apoya y obtiene datos digitalizados del último eslabón de su cadena de suministro, para asegurar que sus productos sean sostenibles desde la finca hasta la estantería.

Para grandes transformadores del aceite de palma como Henkel, las certificaciones son una manera de asegurar la sostenibilidad en su cadena de abastecimiento, sin embargo, 40 % de la producción global total proviene de pequeños productores, cuyo acceso a las certificaciones

es mucho más complejo al carecer de los sistemas administrativos, acceso a inversiones y demás requerimientos que las certificaciones demandan.

Es por ello por lo que se requieren otros métodos que puedan ser igualmente eficientes a la hora de garantizar buenas prácticas ambientales y laborales, para este importante grupo de productores.

### Pasar el control a las manos de los productores

Farming Solution permite a los productores registrar, calificar y monitorear, desde cualquier dispositivo móvil,

su desempeño en la adopción de prácticas sostenibles. La herramienta propone una metodología de mejoramiento continuo, que le brinda soluciones a la medida de sus necesidades, sin importar el nivel en el que inicie. Esta es la manera como funciona:

- **Autoevaluación:** por medio de una guía interactiva el productor hace un rápido escaneo de su desempeño.
- **Hoja de ruta personalizada:** como respuesta, la aplicación arroja una serie de acciones a implementar.
- **Plan ajustado:** el productor crea su plan de acción, teniendo en cuenta sus prioridades y disponibilidad de recursos, para mejorar sus prácticas a su propio ritmo.
- **Material de apoyo:** una vez creado el plan, el palmicultor accede a una serie de materiales en línea, como manuales, videos o juegos, que de manera muy concreta le guían en la mejora de su desempeño económico, social y ambiental.
- **Monitoreo del progreso:** a medida que el palmicultor avanza en su plan, la actualización de datos en línea permite hacer seguimiento. Además, dado que hay puntos de referencia grupales, las asociaciones de agricultores y los socios de la cadena de valor pueden identificar muy fácilmente los desafíos por grupo de productores. Asimismo, Farming Solution permite realizar una evaluación comparativa en un determinado grupo y la presentación de informes de mejoras hacia prácticas más sostenibles.
- **Preparación para la certificación:** al llegar a un nivel avanzado, los productores interesados en certificar su producción tienen acceso a una lista de verificación de certificación completa que les ayuda a establecer si sus nuevas prácticas cumplen con los requisitos del estándar voluntario de sostenibilidad.

## Retos superados

Según cifras de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), para 2020, solo 52 % de la población colombiana tenía acceso a internet y en zonas rurales la cifra no superaba el 26 %. Esto representó retos adicionales al desarrollo de Farming

Solution, sin embargo, es de destacar que la aplicación se puede utilizar sin conexión. Los productores pueden descargarla en su dispositivo móvil en un lugar con acceso a internet y trabajar posteriormente sin estar conectados.

Además, se instalaron puntos estratégicos de internet satelital, pues Solidaridad, con el apoyo de Henkel, generó más áreas de acceso a internet para los productores en fincas líderes o centros de recolección de fruta fresca. También se entregaron kits digitales para técnicos, por lo tanto, se dotaron a los extensionistas de aulas digitales con puntos para conexión a internet en áreas remotas. Esto les permitió la recopilación de datos y los procesos de capacitación presencial y mixto.

Así Farming Solution, una aplicación gratuita, abierta al público, pone en manos de los palmicultores colombianos herramientas a la medida, para transformar el origen de las cadenas de suministro y lograr que los consumidores de todo el mundo accedan a productos sostenibles de principio a fin.



La aplicación se puede usar sin conexión a internet.  
Foto: Solidaridad Network