



Laboratorio móvil acreditado para pruebas inocuidad de los alimentos en la región de la SADC

La pandemia de COVID-19 ha puesto de manifiesto la importancia de las cuestiones de seguridad alimentaria, de inocuidad de los alimentos y la importancia de adaptar los sistemas de seguridad alimentaria para responder a las interrupciones de la cadena de suministro. En muchas partes de África meridional no se dispone de laboratorios para realizar pruebas de inocuidad alimentaria (por ejemplo, de residuos y patógenos) para el sector de la producción de alimentos. Esto se traduce en un aumento de los gastos para llevar las muestras a los laboratorios desde los almacenes, los puertos, los mercados centrales, los aeropuertos y las fronteras, con el riesgo añadido de comprometer la integridad de las muestras. Las muestras representativas pueden pesar a menudo hasta 20 kg por envío.

El desarrollo de laboratorios móviles con tecnologías de nueva generación es una posible solución a algunos de estos retos en zonas remotas. El objetivo de este PPG es llevar a cabo un estudio de viabilidad para evaluar el impacto potencial y la viabilidad económica de los laboratorios móviles acreditados por la norma ISO 17025 para las pruebas de seguridad alimentaria en la región de la CDAA. En un principio se centrará en cuatro países de la CDAA, a saber, Sudáfrica, Namibia, Eswatini y Lesotho.

STDF/PPG/765

Status

On-going

Project Value (US\$)

\$50,000

STDF Contribution (US\$)

\$50,000

Beneficiaries

Eswatini, Lesotho, Namibia, South Africa

Implementing Entities

South African Council for Scientific and Industrial Research (CSIR)