



# Laterite

PROPUESTA DE VALOR

Datos, investigación y analítica en  
Latinoamérica y África

## Acerca de Laterite

Laterite es una empresa especializada en investigación para impacto social fundada en Kigali, Ruanda en el 2010. Actualmente Laterite ha expandido sus operaciones en América Latina estableciendo una oficina en Lima, Perú. Nuestro enfoque es estructurado, intensivo en datos e integrado en contexto local.

En los últimos diez años, hemos completado más de 100 proyectos de investigación con clientes involucrados en la investigación con impacto social y el desarrollo, incluidas grandes fundaciones y organizaciones internacionales, universidades y ONGs. Nuestros principales sectores de especialización son la educación, salud pública, agricultura, los medios de vida, la urbanización y migración, y el género. Tenemos oficinas en Perú, Ruanda, Etiopía, Kenia, Sierra Leona, Tanzania, Uganda y los Países Bajos, con un equipo de más de 90 investigadores y expertos en datos a tiempo completo.

**7**  
oficinas

**90+**  
profesionales a tiempo completo

**2,000+**  
encuestadores

**100,000+**  
encuestas completadas en 2022

**30,000+**  
días de encuestador asignado a proyectos en 2022

**30+**  
reportes publicados en 2022

## Nuestras oficinas



## Qué ofrecemos

### Nuestras fortalezas



**Sólida comprensión del contexto** a través de nuestros equipos, redes y aliados locales.



**Capacidad para dar soporte durante todo el ciclo de proyecto**, desde el diseño hasta la recopilación de datos y el análisis.



**Énfasis en la investigación investigación ética**, desde la protección de los niños hasta los protocolos de COVID-19.



**Máxima calidad** en cada paso del proceso, desde la capacitación de los encuestadores hasta la supervisión de la calidad de los datos.



**Foco en la innovación** constante de la forma en que trabajamos, buscando siempre nuevas y mejores formas de hacer investigación.

### Nuestros servicios



#### Datos

- Recopilación de datos cuantitativos y cualitativos
- Encuestas telefónicas y por SMS
- Encuestas asistidas por audio
- Juegos conductuales
- Mediciones antropométricas y biométricas
- Evaluaciones del aprendizaje y del desarrollo infantil en el aula



#### Investigación

- Evaluación de Impacto / Programa
- Encuestas socioeconómicas de hogares
- Análisis de pobreza
- Mapeo del panorama de políticas / programas
- Asociaciones de aprendizaje con aliados
- Diseño de estrategias de MEL



#### Analítica

- Aprendizaje automatizado
- Análisis predictivo y modelos
- Análisis de datos geoespaciales
- Herramientas de IA para acelerar investigación

# Ejemplos de nuestro trabajo

## Asociación de Aprendizaje con Aliados

### Asesoramiento técnico integrado e investigación centrada en la toma de decisiones en cuatro países para el programa IGNITE

#### Tanager

El programa “Impactando el Género y la Nutrición a través del Intercambio Técnico Innovador en la Agricultura” (IGNITE, por sus siglas en inglés) es una iniciativa multinacional de cinco años implementada por Tanager. El programa tiene como objetivo fortalecer la capacidad de las instituciones africanas para incorporar enfoques de nutrición y de género en sus intervenciones agrícolas y en su forma de hacer negocios. Desde nuestra oficina en Nairobi, Laterite brinda apoyo de M&E a Tanager y a los clientes participantes de IGNITE en Etiopía, Nigeria, Burkina Faso y Tanzania en una variedad de actividades de asistencia técnica, desarrollo de capacidades, monitoreo, recopilación de datos y evaluación. Laterite también lidera la investigación de métodos mixtos para ayudar a los clientes a tomar decisiones basadas en evidencia sobre programas agrícolas sensibles al género y la nutrición.

> Lea el [estudio de caso de IGNITE](#)

## Asociación de Aprendizaje con Aliados

### Servicios de investigación independiente para programas de capacitación agrícola del café en África Oriental

#### TechnoServe

Laterite trabaja insertado en el programa “Coffee East Africa” de TechnoServe para maximizar el aprendizaje, mejorar la función de investigación y aumentar la armonía entre la implementación y la investigación. Laterite apoya a los clientes a diseñar estrategias de investigación que se incorporen directamente a sus operaciones, al tiempo que cumplen con los requisitos de monitoreo y presentación de informes; ayuda a los clientes a diseñar proyectos de investigación de una manera rigurosa, pertinente y factible dentro de las limitaciones presupuestarias y operativas; provee entrenamiento en todas las etapas del ciclo de investigación, desde el diseño de instrumentos e investigaciones hasta la gestión de datos, la limpieza y el análisis; y provee respaldo y acceso a nuestra red de investigadores expertos en África Oriental. Junto con TechnoServe, testamos nuevos enfoques para garantizar que la investigación y los datos continúen informando las operaciones.

> Lea el [estudio de caso](#)





Credit: VVOB / Etienne Ntwigira

## Asociación de Aprendizaje con Aliados

### Leaders in Teaching asociación de aprendizaje con aliados en Ruanda

#### Fundación Mastercard

Laterite se ha asociado con la Fundación Mastercard y el Centro de Investigación para el Acceso Equitativo y el Aprendizaje de la Universidad de Cambridge para liderar el monitoreo estratégico, evaluación, investigación y el aprendizaje para la iniciativa Leaders in Teaching. La iniciativa apoya a los docentes de secundaria a lo largo de sus carreras y los prepara para impartir una educación relevante y de alta calidad. Como aliado de aprendizaje de largo plazo, Laterite ha evaluando el impacto de la iniciativa en el desempeño de los docentes y el aprendizaje de los estudiantes en las escuelas secundarias de Ruanda, probando y refinando la teoría del cambio, y fortaleciendo la capacidad de los socios implementadores en la recopilación y uso de datos de alta calidad para una gestión adaptativa y el buen diseño de programas. La evidencia recopilada se está utilizando para facilitar la mejora continua dentro del programa.

> Lea el [estudio de caso](#)

## Investigación

### Estudio sobre la deserción escolar y la repetición en la educación básica de Ruanda

#### Ministerio de Educación de Ruanda (MINEDUC) y UNICEF Ruanda

En coordinación con el MINEDUC y UNICEF, Laterite llevó a cabo un estudio representativo a nivel nacional para comprender los procesos de deserción y repetición en la educación primaria y secundaria de Ruanda. El estudio implicó un esfuerzo de recopilación de datos dirigido a más de 3.600 hogares y casi 8.000 niños, además de entrevistas con 450 líderes comunitarios, 185 directores de escuelas, así como niños, padres y maestros. Laterite también desarrolló un método para reconstruir la trayectoria escolar individual de cada niño; Modelos de Markov para estimar la dinámica futura del sector educativo; y un sistema de alerta temprana que predice la deserción utilizando técnicas de aprendizaje automatizado. El estudio brindó nueva evidencia sobre los factores que impulsan la deserción escolar y la repetición en Ruanda puso en evidencia los problemas estructurales del sector educativo.

> Lea el [informe de políticas](#)

## Evaluación de impacto

### Evaluación del impacto de un programa sobre el desarrollo de la primera infancia en Ruanda

Save the Children

“Intera za Mbere” o Primeros Pasos es un programa que tiene como objetivo mejorar las prácticas de crianza, los resultados de desarrollo infantil y la alfabetización en los hogares de Ruanda. Laterite diseñó y lideró la evaluación de la intervención mediante un método experimental por conglomerados en tres distritos: Gasabo, Ruhango y Kirehe. Laterite llevó a cabo mediciones de desarrollo con 1.184 niños menores de tres años utilizando la Herramienta de Evaluación de Desarrollo de Malawi, así como entrevistas con 1.184 cuidadores. Esto incluyó módulos sobre las características del cuidador y su hogar; actitudes y prácticas de crianza; exposición a mensajes de crianza; y una evaluación del entorno familiar del niño utilizando una versión abreviada del “Inventario de Observación de la Medición del Ambiente del Hogar”.

Laterite completó la encuesta final en el verano de 2021.

> Lea [el informe final](#)

## Recolección de datos

### Recolección de datos para evaluación del impacto del programa de seguridad social sobre medios de vida y nutrición en Etiopía

Instituto Internacional de Investigación sobre Políticas Alimentarias (IFPRI)

“Strengthen PSNP4 Institutions and Resilience (SPIR) Development Food Security Activity (DFSA)” es un proyecto de cinco años de duración de IFPRI que apoya la implementación del Productive Safety Net Programme (PSNP) en Etiopía. IFPRI ha implementado una evaluación experimental para comparar los impactos de distintas combinaciones de componentes de medios de vida y nutrición en indicadores de bienestar familiar, seguridad alimentaria, estado nutricional materno infantil y otros resultados relacionados. Para la evaluación de impacto, Laterite recopiló dos rondas de encuestas cuantitativas a una muestra de 4.000 hogares en las áreas más remotas de Oromia y Amhara, las cuales incluyeron mediciones antropométricas de madres recientes y sus bebés. Laterite también llevó a cabo un ejercicio adicional de listado de hogares en 180 kebeles. La encuesta incluyó módulos socioeconómicos y módulos relacionados a la violencia de pareja, la depresión materna y violencia de género.

> Lea el [estudio de caso](#)



Nuestros encuestadores viajando a la zona rural de Amhara para encuestar en persona para la encuesta de medio término de IFPRI SPIR DFSA en 2019

### Encuesta telefónica

## Encuesta telefónica de alta frecuencia para comprender el impacto de la COVID-19 en los refugiados en Uganda

Banco Mundial, ACNUR y la Oficina de Estadística de Uganda

Encuesta telefónica de alta frecuencia con un panel de 2.100 hogares de refugiados a lo largo de tres meses. Las encuestas identificaron los impactos de COVID-19 y las restricciones presentes en la población refugiada, y proporcionaron datos casi en tiempo real al Gobierno de Uganda, el Banco Mundial, ACNUR y sus socios, respaldando así una respuesta a la crisis basada en evidencia. Laterite llevó a cabo todos los aspectos de la recopilación de datos, incluido el monitoreo y la limpieza

### Encuesta telefónica

## Encuesta telefónica de alta frecuencia para comprender el impacto de COVID-19 en Etiopía

Banco Mundial

Laterite llevó a cabo encuestas de monitoreo telefónico de alta frecuencia que siguieron a 3.300 hogares rurales y urbanos durante un período de un año (12 rondas), 1.600 hogares de refugiados urbanos durante un período de dos meses (dos rondas) y 800 empresas durante ocho meses (ocho rondas) para obtener información sobre cómo la crisis sanitaria y económica de COVID-19 está afectando a las familias en Etiopía. Laterite se encargó de la realización de la encuesta, gestionando todos los aspectos de la recopilación de datos a distancia, desde la contratación y la capacitación de los encuestadores; a la recopilación de datos; la supervisión de los encuestadores, el monitoreo de la calidad y la limpieza de los datos. La información de estas encuestas se ha utilizado en varios estudios clave sobre el impacto de la pandemia en Etiopía.



### Innovación

## Desarrollo de un ecosistema de encuestas digitales para gestionar los datos en el sector educativo

VVOB Ruanda

Laterite trabajó con VVOB en asesorar y desarrollar un ecosistema de datos digitales para monitorear y evaluar el programa de desarrollo profesional de VVOB con maestros en Ruanda. El ecosistema 600 proporciona a los agentes involucrados información actualizada sobre la implementación del programa y sus efectos. Laterite asesoró en la definición de la estructura y el contenido de los instrumentos de M&E para supervisar los progresos realizados en relación con los indicadores clave de rendimiento; codificó los instrumentos de M&E para la recopilación de datos digitales; desarrolló scripts para automatizar los controles de calidad, la limpieza y el análisis de los datos; y desarrolló un panel de control en línea utilizando PowerBI para combinar todo el contenido de las herramientas de planificación, monitoreo y evaluación en un sistema digitalizado para visualizar, informar y compartir los resultados.

> Lea el [estudio de caso](#)

# laterite

DATA | RESEARCH | ANALYTICS

**De datos a decisiones**

Ruanda | Etiopía | Kenya | Sierra Leona | Tanzania | Uganda | Los Países Bajos | Perú

[www.laterite.com](http://www.laterite.com)