17 DE NOVIEMBRE DE 2026

# Sesión n°23:

## Producción alimentaria inteligente y digitalización: cómo los emprendedores agroalimentarios del Caribe pueden utilizar los datos y la tecnología





*Serie sobre las Empresas Agroalimentarias del Caribe*

IICA-COLEAD · SESIÓN DEL PROYECTO LEAD

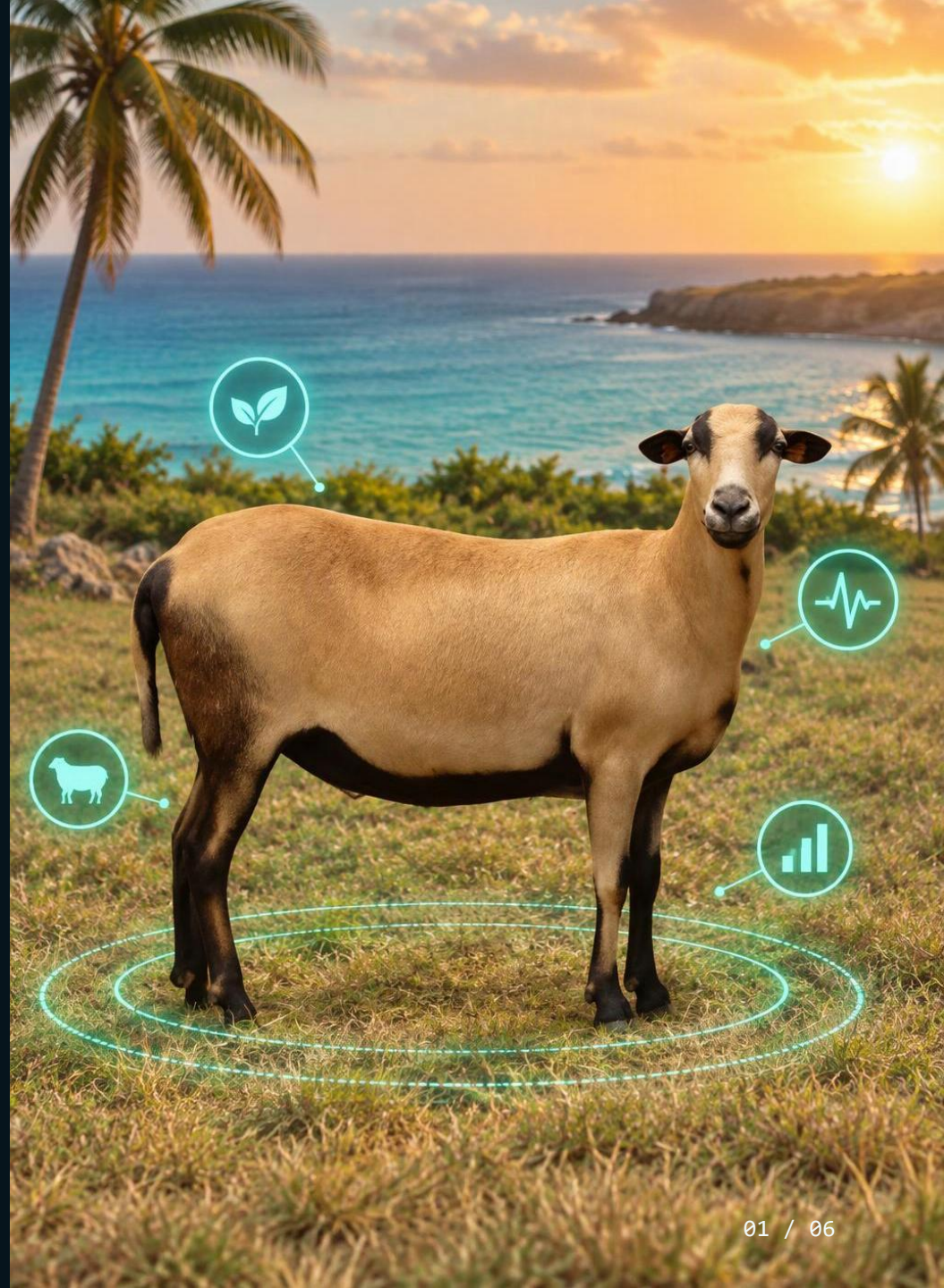
# De la memoria a los datos reales

**Terata Ames**
Fundador, One Agri Co Ltd · Barbados

**16 años**
trabajando directamente con agricultores de todo el Caribe

**Experiencia técnica**
Técnico en ganadería y veterinaria de profesión

**Fundador**
One Agri Co Ltd, empresa dedicada al desarrollo de herramientas digitales para granjas



# No se puede cerrar una brecha de importación que no se puede medir.

## Más del 60 %

de los alimentos que consume el Caribe son importados

## US$5.12B

Factura de importación de alimentos de la CARICOM en 2024

## 957 millones de dólares

Costo anual de las importaciones de alimentos de Barbados

## +24 %

Crecimiento de la producción entre 2022 y 2024 según la Visión 25 para 2025 — sin embargo, las importaciones siguen aumentando

BARBADOS · ABASTECIMIENTO ALIMENTARIO




■ 12 % producido localmente ■ 88 % no producido localmente

**La brecha de medición:** los agricultores toman decisiones sin registros, y los gobiernos financian programas sin datos a nivel de las explotaciones agrícolas.



# OneHerd: cada animal registrado, en el bolsillo del agricultor

### Registros de salud animal
Un registro digital completo de cada animal

### Registros de cría
Mantenidos junto con el historial de salud

### Listas de verificación de bioseguridad por especie
Protocolos contra la peste porcina africana para cerdos y contra la gripe aviar para aves de corral

### Código QR en la entrada de la granja
Cada visitante queda registrado automáticamente

### Exportación en formato CSV de todos los registros
Para visitas de veterinarios, inspecciones ministeriales y presentación de informes

**Sin registros no hay financiamiento, no hay compradores de exportación, no hay prueba de valor.**





# El ecosistema de One Agri Co

## OneHerd

Plataforma de gestión ganadera
Disponible en Google Play

## OneCrop

Plataforma de gestión de cultivos

## AgriXent de One Agri Co

Infraestructura digital para la gobernanza y las empresas agrícolas
*«Inteligencia detrás de cada operación»*

# La experiencia en el sector, sumada a las herramientas adecuadas, supera a un equipo grande.

## COSTO

### Precios accesibles para el nivel de

- El nivel «SmallHolding» es accesible sin necesidad de subvenciones ni apoyo institucional
- Los datos de la finca se convierten en el activo más valioso del agricultor: préstamos, seguros, elegibilidad para programas, trazabilidad de las exportaciones

## FINANCIAMIENTO

### Autofinanciado, fundador único

- Utilicé mis propios conocimientos en datos y desarrollo para crear ambas plataformas
- Costos muy inferiores a los del desarrollo de software tradicional, sin inversión externa
- Más rápido y más barato de lanzar al mercado que contratar a un equipo de desarrollo

## LO QUE HARÍA DE MANERA DIFERENTE

### Reducir el alcance de la primera versión

- Desarrollé funciones antes de que los agricultores utilizaran el producto principal
- La tecnología es la parte fácil; el cambio de comportamiento lleva más tiempo
- Un agricultor durante una semana enseña más que seis meses de forma aislada

**Consejo para una empresa en etapa inicial:** haz que una cosa funcione, ponla en manos de cinco agricultores reales y deja que sus comentarios den forma a la próxima versión.

# Desarrollando esto junto con socios de todo el Caribe.

### Alianzas regionales

Llevar ambas plataformas a los agricultores de todo el Caribe

### Proyectos piloto institucionales

Poner en marcha OneHerd y OneCrop dentro de las instituciones

### Colaboración con agencias de desarrollo

Crear conjuntamente con socios que compartan la misión

### Alianzas con ministerios

Modernizar los sistemas institucionales a nivel gubernamental

**El futuro de la agricultura es AHORA.**

**oneagrico.com**

Escanea el código y luego deja tus datos de contacto en el chat de Zoom

# Gracias



