

— PROPUESTA · ALIANZA CANADÁ-AMÉRICA LATINA

En las manos de quien camina el cañón

Una herramienta tan sencilla que el pequeño productor de cabras y ovejas registra su rebaño hablando, sin internet, y recibe de vuelta una decisión clara.

— EL PROTAGONISTA

Todo empieza y termina en el campesino

Miles de familias —muchas de ellas mujeres, jóvenes y comunidades indígenas— viven de las cabras y las ovejas. Conocen a cada animal; solo les falta una forma sencilla de que sus datos trabajen para ellos.

*El dato más valioso es el que el
pastor no tiene que escribir.*

— EL DESAFÍO, VISTO DESDE EL CAMPO

El problema no es la falta de tecnología. Es que no cabe en el campo.

La tecnología ganadera existe, pero fue pensada para fincas grandes, con energía y buena señal. En un cañón, con las manos ocupadas y sin una raya de internet, un formulario no sirve. El verdadero cuello de botella es **cómo se captura el dato allí, sin fricción** — la principal necesidad por resolver.

— LA IDEA

Que sea tan fácil que él actúe solo

PRIMERO



Habla

Le habla a su celular: «la 47 parió dos crías».
No escribe nada.

LUEGO



Se guarda

Queda en el teléfono aunque no haya señal.
Sincroniza cuando vuelve la conexión.

Y LLEGA



Llega la decisión

Días después: «Revisa la cabra 12: lleva 3
días comiendo menos».

Sin apps, sin planillas, sin internet — **habla, se guarda, y le llega la decisión.**

El mismo gesto simple, en cada región

← VOLVER AL SITIO



— ALINEADO CON EL PROGRAMA

Una columna digital para los cuatro pilares

Pilar 01

Genética y mejoramiento

El registro de desempeño en campo que hace posible la evaluación genética de cada rebaño.

Pilar 02

Producción resiliente al clima

Lectura del forraje y la carga animal para enfrentar sequías y escasez de pasto.

Pilar 03

Salud, sanidad y trazabilidad

Historial sanitario y trazabilidad que conecta al pequeño productor con los sistemas nacionales.

Pilar 04

Cadenas de valor y mercado

Cuándo y dónde vender —peso óptimo y mejor precio— al alcance de la mano.

— DEL DATO A LA DECISIÓN

Nunca un tablero. Siempre una acción.

MENSAJE AL PRODUCTOR

Revisa la cabra 12: lleva 3 días comiendo menos.

MENSAJE AL PRODUCTOR

Ventana de monta óptima para el lote A esta semana.

MENSAJE AL PRODUCTOR

Buen momento para vender el lote B: peso óptimo y precio alto.

— LA RUTA POR ETAPAS

Avanzar probando: cada fase entrega una respuesta

01

Prototipo de captura

3-5 MESES

APRENDEMOS

Si la fricción baja lo suficiente para que el productor adopte solo.

02

Piloto con el rebaño

4-6 MESES

APRENDEMOS

Si el sistema aguanta la operación real y genera datos para entrenar modelos.

03

Inteligencia productiva

12-18 MESES

APRENDEMOS

Si los modelos son confiables para decidir y para escalar.

04

Escala en el territorio

18-30 MESES

APRENDEMOS

Si el modelo se sostiene económicamente y escala por sí solo.

— INVERSIÓN ESTIMADA

Invertir sobre lo aprendido, no a ciegas

FASE	INVERSIÓN (RANGO)	HORIZONTE	FUENTE PROBABLE
01 · Prototipo de captura	US\$ 1.000 – 2.500	3–5 meses	Recursos propios
02 · Piloto con el rebaño	US\$ 4.000 – 9.000	4–6 meses	Propios / semilla
03 · Inteligencia productiva	US\$ 150 mil – 500 mil	12–18 meses	Cooperación + aliados
04 · Escala en el territorio	US\$ 0,5 – 2 millones	18–30 meses	Cooperación + ingresos

Cifras de alto nivel. Las dos primeras fases son de baja inversión y alta información: validan lo esencial antes de comprometer recursos mayores.

— POR QUÉ ASÍ

Hecho para el campo colombiano

● Sin internet

Funciona sin conexión. Guarda en el campo y sincroniza cuando puede.

● Bajo costo

Pensado para el margen del pequeño productor, no para la finca industrial.

● Capacidad local

Construido con y para técnicos del territorio, que lo sostienen más allá del financiamiento.

● Del país

Hecho para la realidad de Colombia, y exportable al resto de la región.

— LO QUE ESPERARÍAMOS LOGRAR

Tecnología avanzada al servicio de lo más sencillo

3.000

productores en el alcance del programa

3

países: Colombia, Ecuador y México

120

animales en el piloto inicial

0

formularios: se captura hablando, sin internet

Construyámosla con quien la va a usar

La tecnología solo sirve si llega a las manos del campesino y lo deja decidir: poner lo más avanzado al servicio de lo más sencillo, junto a las comunidades que sostienen la ovino-caprinocultura de Colombia.

PROPUESTA DE COOPERACIÓN ● OVINO-CAPRINOCULTURA SOSTENIBLE