

### encuestas - anexo N°3

#### Encuesta No. 1

1. Dueños de Ganadería El Tesoro – Maria Erley Escobar Parra/Tito Briñez Rodríguez (Q.E.P.D)

Pregunta: ¿Cuáles considera que son los principales retos ambientales que enfrenta su ganadería actualmente?

Respuestas:

- a) La degradación del suelo y la pérdida de fertilidad son desafíos significativos que afectan la productividad en nuestras tierras.
- b) La escasez de agua durante ciertas temporadas limita las operaciones y afectan el acceso del ganado.
- c) La reducción de la biodiversidad en las pasturas ha disminuido la resiliencia de nuestros sistemas productivos.

Pregunta: ¿Qué tan factible le resulta destinar parte del presupuesto anual a la incorporación de tecnologías sostenibles en su finca? (Escala del 1 al 5, donde 1 es nada factible y 5 es completamente factible).

Respuestas:

- a) Considero que es una inversión necesaria para garantizar la sostenibilidad a largo plazo de nuestra producción. (Puntuación: 4)
- b) Aunque reconozco los beneficios, actualmente nuestras finanzas son limitadas para este tipo de inversiones. (Puntuación: 2)
- c) Estamos dispuestos a evaluar opciones de financiamiento o apoyo externo para implementar estas tecnologías. (Puntuación: 3)

Pregunta: ¿Cómo visualiza el futuro de su ganadería si implementa un modelo sostenible y regenerativo en los próximos cinco años?

Respuestas:

- a) Espero una mejora en la productividad y una reducción en los costos operativos debido a prácticas más eficientes.
- b) Anticipo una mayor aceptación en mercados que valoran la sostenibilidad, lo que podría traducirse en mejores precios para nuestros productos.
- c) Confío en que estas prácticas fortalecerán la resiliencia de nuestra finca frente a cambios climáticos y económicos.

*Encuesta No. 2, 3 y 4*

2. Empleados de Ganadería El Tesoro (Luis Fernando Zabala, Ever Escobar y Gustavo Escobar)

Pregunta: ¿Qué tanto conocimiento tiene sobre prácticas de ganadería sostenible? (Escala del 1 al 5, donde 1 es ningún conocimiento y 5 es amplio conocimiento).

Respuestas:

- a) LFZ: He escuchado sobre prácticas como el pastoreo rotacional, pero no tengo experiencia directa en su aplicación. (Puntuación: 2)
- b) EE: Estoy familiarizado con algunas técnicas y entiendo sus beneficios para el medio ambiente y la producción. (Puntuación: 3)
- c) GE: No he recibido capacitación y no he participado en la implementación de prácticas sostenibles en las fincas donde he trabajado. (Puntuación: 1)

Pregunta: ¿Qué cambios considera que podrían mejorar su eficiencia y bienestar en el trabajo diario?

Respuestas:

- a) LFZ: La introducción de tecnologías que faciliten el monitoreo del ganado y las pasturas podría optimizar nuestras labores.
- b) GE: Capacitaciones regulares en nuevas prácticas y técnicas nos ayudarían a desempeñar mejor nuestras labores.
- c) EE: Mejoras en la infraestructura, como sistemas de riego eficientes y áreas de descanso adecuadas, incrementarían nuestra eficiencia y bienestar.

Pregunta: ¿Cómo cree que la implementación de un modelo sostenible podría afectar su labor en la finca?

Respuestas:

- a) LFZ: Inicialmente podría requerir adaptarnos a nuevas formas de trabajo, pero a largo plazo facilitaría nuestras tareas y reduciría el esfuerzo físico.
- b) GE: Anticipo que habrá mas trabajo en el desarrollo de las actividades diarias.
- c) EE: Creo que nos brindará oportunidades para desarrollar nuevas habilidades y conocimientos, lo que es motivador.

*Encuesta No. 5, 6 y 7*

3. Administrador - Alfredo Sánchez (Veterinario 1) y Jorge Marles (Veterinario 2) de Ganadería El Tesoro

Pregunta: ¿Cuáles son los principales problemas que enfrenta la finca en términos de salud animal y productividad?

Respuestas:

- a) JM: Hemos observado una incidencia creciente de enfermedades parasitarias (garrapata) y reproductivas que afectan el rendimiento del ganado.
- b) AS: La baja calidad de las pasturas durante ciertas épocas del año limita la ganancia de peso y la producción de leche.
- c) AS: La falta de rotación adecuada en los potreros ha llevado a la sobreexplotación y degradación del suelo.

Pregunta: ¿Qué tipo de herramientas tecnológicas cree que serían más efectivas para mejorar la eficiencia productiva y la sostenibilidad en Ganadería el Tesoro?

Respuestas:

- a) AS: El uso de sensores para monitorear la salud y actividad del ganado nos permitiría detectar problemas de manera temprana.
- b) JM: Un sistema de gestión de datos que integre información sobre alimentación, reproducción y salud serían valiosos para la toma de decisiones.
- c) AS: Tecnologías de riego eficientes y sistemas de captación de agua lluvia en hawelles ayudarían a mantener el riego de las pasturas.

Pregunta: ¿Qué expectativas tiene respecto a los resultados que se podrían obtener con la transición a un modelo sostenible?

Respuestas:

- a) JM: Prácticas que permitan mejoras en la salud general del ganado, con una reducción en la incidencia de enfermedades y una mayor ganancia de peso en menor tiempo de los animales.
- b) JM: Un incremento en la productividad debido a prácticas de manejo más eficientes y una mejor calidad de las pasturas.
- c) AS: Confío en que la finca se convertirá en un referente de sostenibilidad en la región, atrayendo oportunidades de mercado y colaboraciones.

*Encuesta No. 8*

## 4. Clientes, Inversionista, Aliados y Proveedor de Ganadería El Tesoro

## Preguntas y respuestas: Alfredo Sánchez

1. ¿Qué tipo de productos derivados de la ganadería sería de mayor interés para usted? Respuesta: Crías doble propósito.
2. ¿Qué características busca en los productos derivados de la ganadería de su interés? Respuesta: Mayores ganancias de peso, menor edad en el engorde, mayor producción de leche.
3. ¿Su interés en los productos derivados se inclina por machos o hembras? Respuesta: Hembra para continuar con la cría.
4. ¿Cuánto estaría usted dispuesto a invertir en la compra de los productos derivados de la ganadería de su interés? Respuesta:
  - a) Entre 2.800.000 hasta 3.200.000
  - b) Entre 3.201.000 hasta 4.000.000 (X)
  - c) Más de 4.000.000
5. ¿Cuál es la rentabilidad (anual) que aspira o aspiraría recibir de la inversión realizada a los productos derivados de la ganadería de su interés? Respuesta:
  - a) Del 0% al 5%
  - b) Del 5% al 10%
  - c) Del 10% al 15% (X)
  - d) Del 15% al 20%
  - e) Más del 20%
6. ¿Está familiarizado y/o cuenta actualmente con la normatividad exigida por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), ente gubernamental encargado de supervisar la actividad ganadera? Respuesta: Si.

*Encuesta No. 9*

CLIENTE: GERMAN MOLINA

Preguntas y respuestas:

1. ¿Qué tipo de productos derivados de la ganadería sería de mayor interés para usted? Respuesta: CRIA DE MACHOS.
2. ¿Qué características busca en los productos derivados de la ganadería de su interés? Respuesta: BUENA GENETICA, 400 KGS EN ADELANTE, TAMAÑUDOS, DELGADOS PARA OBTENER UNA BUENA CEBA.
3. ¿Su interés en los productos derivados se inclina por machos o hembras? Respuesta: MACHOS, POR MAYORES GANANCIAS.
4. ¿Cuánto estaría usted dispuesto a invertir en la compra de los productos derivados de la ganadería de su interés? Respuesta:
  - a) Entre 2.800.000 hasta 3.200.000
  - b) Entre 3.201.000 hasta 4.000.000 (X)
  - c) Más de 4.000.000
5. ¿Cuál es la rentabilidad (anual) que aspira o aspiraría recibir de la inversión realizada a los productos derivados de la ganadería de su interés? Respuesta:
  - a) Del 0% al 5%
  - b) Del 5% al 10%
  - c) Del 10% al 15%
  - d) Del 15% al 20% (X) Semestral
  - e) Más del 20%

SEGÚN EL TIEMPO COMO ESTE, LA FINCA CUENTA CON RIEGO
6. ¿Está familiarizado y/o cuenta actualmente con la normatividad exigida por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), ente gubernamental encargado de supervisar la actividad ganadera? Respuesta: Si.

Nota: Se manejan en 3 o 4 Hs, 17 o 18 toros. Tener finca con riego es rentable, bueno.

*Encuesta No. 10*

CLIENTE: Hernán Cortes Olivera

Preguntas y respuestas:

1. ¿Qué tipo de productos derivados de la ganadería sería de mayor interés para usted? Respuesta: Leche, crías y doble propósito.
2. ¿Qué características busca en los productos derivados de la ganadería de su interés? Respuesta: Alta genética, menor tiempo entre partos, tamaño al nacer y al destete.
3. ¿Su interés en los productos derivados se inclina por carne, leche, crías o terneros para ~~pre-ceba~~? Respuesta: Leche, crías doble propósito
4. ¿Cuánto estaría usted dispuesto a invertir en la compra de los productos derivados de la ganadería de su interés? Respuesta:
  - a) Entre 2.800.000 hasta 3.200.000
  - b) Entre 3.201.000 hasta 4.000.000
  - c) Más de 4.000.000 (X)
5. ¿Cuál es la rentabilidad (anual) que aspira o aspiraría recibir de la inversión realizada a los productos derivados de la ganadería de su interés? Respuesta:
  - a) Del 0% al 5%
  - b) Del 5% al 10%
  - c) Del 10% al 15%
  - d) Del 15% al 20%
  - e) Más del 20% (42%)
6. ¿Está familiarizado y/o cuenta actualmente con la normatividad exigida por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), ente gubernamental encargado de supervisar la actividad ganadera? Respuesta: Si al 80% (INVIMA). Productor de queso.

*Encuesta No. 11*

## INVERSIONISTA – GERMAN OSWALDO OLIVERA PERDOMO

## Preguntas y respuestas:

1. ¿Estaría dispuesto a invertir en un proyecto ganadero que garantice la sostenibilidad económica, financiera y ambiental a largo plazo, considerando los desafíos actuales de cambio climático, escasez de recursos naturales y fluctuaciones de mercado? Respuesta: Si claro, estoy dispuesto a hacerlo, cuenta con experiencia en más de 20 años.
2. ¿Qué productos le interesa como inversionista, para el mantenimiento de la Ganadería Sostenible y Regenerativa? Respuesta: La persona, empresa o gremio ganadero, semovientes de buena calidad, para ceba, leche o machos. Buenas semillas, concentrados, sales e insumos de buena calidad.
3. ¿Cuál es la calidad de los productos que, como inversionista, espera adquirir o se adquieran para el mantenimiento y operación de la Ganadería Sostenible y Regenerativa? Respuesta: La calidad, una buena calidad en los semovientes, en las sales y en los medicamentos, en la semilla, que sea acordes al clima donde se esté ubicado los potreros.
4. ¿Cuánto estaría usted dispuesto a invertir o comprar en un proyecto ganadero? Respuesta:
  - a) Entre 10 millones y 30 millones (X) para iniciar.
  - b) Entre 30 millones y 50 millones
  - c) Entre 50 millones y 70 millones
  - d) Entre 70 millones y 100 millones
  - e) Más de 100 millones
5. ¿Cuál es la rentabilidad (anual) que aspira o aspiraría recibir de la inversión realizada a un proyecto ganadero? Respuesta:
  - a) Del 0% al 5%
  - b) Del 5% al 10%
  - c) Del 10% al 15%
  - d) Del 15% al 20% (X) iniciando, depende de cómo este el mercado.
  - e) Más del 20%
6. ¿Está familiarizado y/o cuenta actualmente con la normatividad exigida por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), ente gubernamental encargado de supervisar la actividad ganadera? Respuesta: Si, Registrando la marca.
7. ¿La Ganadería extensiva o que tipo? Respuesta: Extensiva, para levante y engorde.
8. Aplicando tecnica Rotacional, estaría dispuesto a invertir, tener cultivos para ensilar y potreros para henificar.

*Encuesta No. 12*

ALIADOS – Otros ganaderos: Javier Lastra

Preguntas y respuestas:

1. ¿Qué interés le genera la participar en una cooperativa para la implementación de una Ganadería Sostenible y Regenerativa en la región? Respuesta: Interés ligado, gestión de proyectos que beneficien la región y la comunidad.
2. ¿Estaría interesado en afiliarse a la cooperativa? Respuesta: Si.
3. ¿Qué beneficios considera usted le generaría ser parte de la cooperativa? Respuesta: Descuentos, participación de proyectos, beneficios económicos, gestión del conocimiento.
4. ¿Cuánto estaría usted dispuesto a pagar mensualmente para ser parte de la cooperativa? Respuesta:
  - a) Entre \$50.000 hasta \$150.000 (X)
  - b) Entre 150.000 hasta 500.000
  - c) Más de 500.000
5. ¿Cuál es la rentabilidad (anual) por beneficios que aspira o aspiraría recibir de la inversión realizada a la cooperativa? Respuesta:
  - a) Del 0% al 5%
  - b) Del 5% al 10%
  - c) Del 10% al 15% (X)
  - d) Del 15% al 20%
  - e) Más del 20%
6. ¿Está familiarizado y/o cuenta actualmente con la normatividad o legislación exigida para la creación de cooperativas relacionadas con la Ganadería Sostenible y Regenerativa? Respuesta: 50%, cumpliendo con ICA.



*Encuesta No. 13*

## PROVEEDOR – SOMEX – EVER ORTIZ

## Preguntas y respuestas:

1. ¿Estaría dispuesto a invertir en un proyecto ganadero que garantice la sostenibilidad económica, financiera y ambiental a largo plazo, considerando los desafíos actuales de cambio climático, escasez de recursos naturales y fluctuaciones de mercado? Respuesta: Si lo haría, es una apuesta hacia la sostenibilidad, alimento en pradera baja, sombra y microclima, mejoramiento de suelo a mediano y largo plazo.
2. ¿Qué productos ofrece el proveedor para el mantenimiento de Ganadería Sostenible y Regenerativa? Respuesta: Vista comercial y técnico, mejorar carne o leche, sales mineralizadas contenido nitrógeno proteico. Producción regenerativa y sostenible, Nitrogenado y Proteínico. El uso de estos productos aumenta la digestibilidad de la materia seca. Si, puede aportar, comparando con una ganadería tradicional vs regenerativa, impacto positivo, en las ganancias de peso.
3. ¿Cuál es la calidad de los productos que ofrece el proveedor para el mantenimiento de Ganadería Sostenible y Regenerativa? Respuesta: La calidad es muy importante, se escoge el lote de las materias primas, se hace análisis químico de calidad, el ICA permite margen de error máx. 5%. Mejorando la tecnología de mezclado, con un 97%.
4. ¿Cuánto estaría usted dispuesto a invertir o comprar en un proyecto ganadero? Respuesta:
  - a) Entre 10 millones y 30 millones
  - b) Entre 30 millones y 50 millones
  - c) Entre 50 millones y 70 millones
  - d) Entre 70 millones y 100 millones (X)
  - e) Más de 100 millones
5. ¿Cuál es la rentabilidad(anual) que aspira o aspiraría recibir de la inversión realizada a un proyecto ganadero? Respuesta:
  - a) Del 0% al 5%
  - b) Del 5% al 10%
  - c) Del 10% al 15%
  - d) Del 15% al 20% (X) por experiencia, ganadería tradicional
  - e) Más del 20% (X) aplicando tecnología
6. ¿Está familiarizado y/o cuenta actualmente con la normatividad exigida por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), ente gubernamental encargado de supervisar la actividad ganadera? Respuesta: Si, desde el punto de vista comercial lo aplican, producto inocuo, no debe tener materiales extraños o químicos. Finca, buenas practicas

## Encuesta No. 14

PROVEEDOR – Juan Carlos Álvarez – MV – director de Unidad de Negocio AGV –  
Salud General de Hatos – Reproducción en sistemas Bovinos

### Preguntas y respuestas:

1. ¿Estaría dispuesto a invertir en un proyecto ganadero que garantice la sostenibilidad económica, financiera y ambiental a largo plazo, considerando los desafíos actuales de cambio climático, escasez de recursos naturales y fluctuaciones de mercado? Respuesta: Si, estamos des la evolución de la ganadería
2. ¿Qué productos ofrece el proveedor para el mantenimiento de Ganadería Sostenible y Regenerativa? Respuesta: Permite a la naturaleza actuar, impacto financiero positivo, prevención con vacunas, ganaderías de tipo orgánico, se trata de evitar productos que atente con el microbiota. Productos biológicos, antibióticos que generar impacto ambiental. Medicamentos antiparasitarios. Activos en la política una sola salud, uso racional de los micro bióticos. Restricción del uso de estrógenos.
3. ¿Cuál es la calidad de los productos que ofrece el proveedor para el mantenimiento de Ganadería Sostenible y Regenerativa? Respuesta: En este sentido, en esencia tienes la capacidad de cubrir el requisito del ICA, norma USA y U europeo norma norteamericana, subiría los estándares de calidad. AGV 80% importado, Europa, Irlanda, Francia. Proveedores de talla mundial. Presencia en 50 o 60 países del mundo, cubriendo todas las necesidades.
4. ¿Cuánto estaría usted dispuesto a invertir o comprar en un proyecto ganadero? Respuesta:
  - a) Entre 10 millones y 30 millones
  - b) Entre 30 millones y 50 millones
  - c) Entre 50 millones y 70 millones
  - d) Entre 70 millones y 100 millones
  - e) Más de 100 millones (X) Una compañía debe invertir en grande para tener lo mejor de lo mejor.
5. ¿Cuál es la rentabilidad (anual) que aspira o aspiraría recibir de la inversión realizada a un proyecto ganadero? Respuesta:
  - a) Del 0% al 5%
  - b) Del 5% al 10%
  - c) Del 10% al 15%
  - d) Del 15% al 20%
  - e) Más del 20% (X) La máxima rentabilidad posible, la contabilidad ganadera no está clara, en términos generales es de baja rentabilidad y bajo riesgo, generar flujo de caja inmediato. La mastitis roba rentabilidad en la producción. Siendo lo más eficiente con la capacidad instalada. Los porcicultores logran mejores eficiencias. ¿Cuál es el modelo de negocio? EL gran reto, realizar un cambio en el manejo, entender su contexto. Saber dónde tengo y cuanto tengo, caso en sabana de Bogotá ordeña 115 vacas de alta genética Holstein, 3 ordeños, retando lo tradicional.
6. ¿Está familiarizado y/o cuenta actualmente con la normatividad exigida por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), entre gubernamental encargado de supervisar la actividad ganadera? Respuesta: todos los productos están registrados en el ICA, certificada buenas prácticas de manufactura.

INTERNAL