## ANEXO C. Formato de Encuesta

Proyecto: EiBeLec: Sistema adaptativo de apoyo a la toma de decisiones considerando características contextuales relacionadas con enfermedades infecciosas bovinas en el ecosistema lechero del Departamento de Boyacá.

Objetivo: Esta encuesta tiene por objeto recolectar información de 20 fincas en los municipios de Toca y Sotaquirá (departamento de Boyacá) sobre los bovinos y enfermedades infecciosas que se presentan en la zona.

Fecha: 20 de septiembre de 2019
Predio: (aquí se diligencia el nombre de la finca)
Información básica:  1. Nombre del predio: 2. Nombre del propietario: 3. Municipio: 4. Vereda: 5. Coordenadas: Latitud Altitud Logitud 6. Tamaño del predio: 7. Tenencia de la propiedad: Propia ( ) Arriendo ( ) Otra ( ) 8. Existe servicio de energía eléctrica: Si ( ) No ( ) 9. Tipo de ordeño: Manual ( ) Mecánico ( ) (Sala ( ) Potrero ( )) No aplica ( ) 10. La finca cuenta con un corral para el manejo de los animales: Si ( ) No ( ) 11. Existe ganado de otros propietarios Si ( ) No ( ). Cuantos 12. Plan de vacunación de animales:
13. ¿Quién los vacuna?  Profesional Técnico Mayordomo Propietario Otro  14. ¿Utiliza una aguja desechable por animal? Si ( ) No ( )  15. Cuál es el manejo reproductivo dentro de la finca:  Monta natural controlada ( ) Restringida ( ) Inseminación artificial ( )  Semen certificado ( ) Semen no certificado ( ) Todas ( )
<ul> <li>16. Cuantas vacas por toro manejan en la finca:</li> <li>17. Comparten reproductores con otras fincas: Si ( ) No ( )</li> <li>18. ¿Algunos bovinos han presentado los siguientes signos o síntomas?</li></ul>
Diarreas Muerte fetal

)

- 19. Otras especies de animales, cuáles:
- 20. ¿Cuándo ingresa animales nuevos a su finca se cerciora que hayan sido vacunados o que provengan de hatos certificados frente a cualquier enfermedad? Si ( ) No ( )
- 21. Realiza control de roedores. Si ( ) No ( )

## Aspectos de la finca

- 22. Tiene reservorios de agua: Si ( ) No ( )
- 23. Maneja corrales de cuarentena: Si ( ) No ( )
- 24. Tipo de comederos:
- 25. Rotación de potreros: Si ( ) No ( )

## Aspectos tecnológicos:

- 26. Utiliza tecnología en la finca: Si ( ) No ( )
- 27. Tiene computador para registrar las actividades de la finca: Si ( ) No ( )
- 28. Tiene registros de producción lechera en: Software ( ) Cuaderno ( ) Ninguno ( ) Otro ( )
- 29. Cuenta con internet en la finca: Si ( ) No ( )
- 30. Que tipo de celular utiliza: Teléfono inteligente ( ) Teléfono sin datos ( ) Teléfono básico ( )
- 31. Utiliza correo electrónico para comunicarse: Si ( ) No ( )
- 32. Utiliza redes sociales para comunicarse: Si ( ) No ( )