

Collection Report (Decisiones sobre datos adicionales)

- **Solicitudes de datos complementarios**
 - Se identificaron variables clave que no estaban presentes en los archivos originales, pero que podrían mejorar significativamente la calidad del análisis:
 - **Historial de producción por vaca:** Para modelar tendencias individuales y detectar patrones en la producción y tiempo de secado
 - **Historial de las lactancias por vaca:** para modelar diferentes periodos de los diferentes estados reproductivos de las vacas.
- **Fuentes potenciales**
 - Se consideró contactar a las siguientes entidades para obtener datos adicionales:
 - **CAETEC:** Para solicitar acceso a versiones históricas de los reportes y glosarios técnicos.
 - En este caso, se le solicitó al Prof. Ivo Neftalí Ayala la obtención de datos adicionales
 - **Equipo de veterinaria del rancho:** Para obtener registros clínicos y el historial de producción de las vacas.
- **Criterios de inclusión**
 - Los datos adicionales se seleccionarán en función de:
 - Relevancia directa con los objetivos del proyecto.
 - Posibilidad de integración con los IDs existentes (por ejemplo, ID de vaca).
- **Impacto esperado**
 - La incorporación de estos datos permitiría:
 - Mejorar la precisión de los modelos predictivos.
 - Generar recomendaciones más personalizadas para el manejo animal.
 - La incorporación de herramientas de visualización.