

Description Report (Registro Ordeño HATO)

- **Estructura del dataset**

- Dataset de **serie temporal**, con múltiples registros por vaca.
- Incluye columnas clave como:
 - Fecha del ordeño
 - Producción por ordeño/día
 - Duración del ordeño
 - Número de lactancia
 - Conductividad u otros parámetros de ordeño
 - La estructura es longitudinal y permite análisis de tendencias.

- **Calidad de los datos**

- Dataset con **muchas observaciones**, adecuado para modelos de aprendizaje temporal.
 - Muy baja presencia de nulos en producción o fechas.
 - Formato de fechas consistente.
 - Puede contener ruido típico del ordeño (valores atípicos ocasionales).
 - No suele haber duplicados por vaca + fecha.

- **Recomendaciones**

- Es uno de los datasets **más valiosos** para el proyecto.
 - Filtrar outliers extremos (producciones imposibles, tiempos irreales).
 - Calcular features derivados:
 - Producción promedio 7/14/30 días
 - Variaciones porcentuales
 - DEL a partir del registro