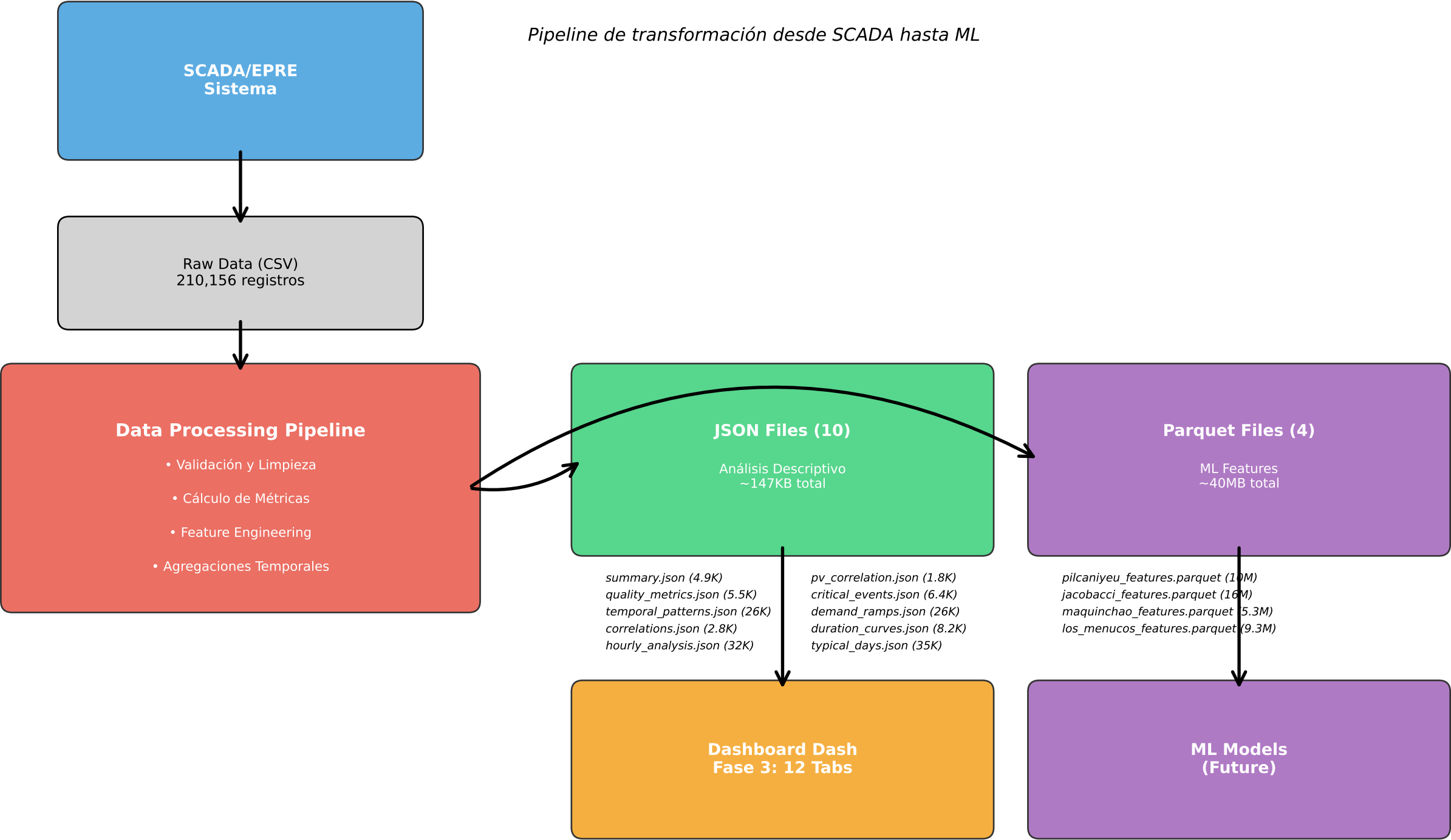


# Flujo de Datos - Fase 3: Procesamiento y Análisis

Pipeline de transformación desde SCADA hasta ML



Métricas del Sistema:

- 4 estaciones monitoreadas
- Resolución: 15 minutos
- Período: Ene 2024 - Abr 2025
- 100% datos fuera de límites
- 547 eventos críticos

- Fuente de Datos
- Procesamiento
- Almacenamiento
- Consumo/Visualización
- Machine Learning