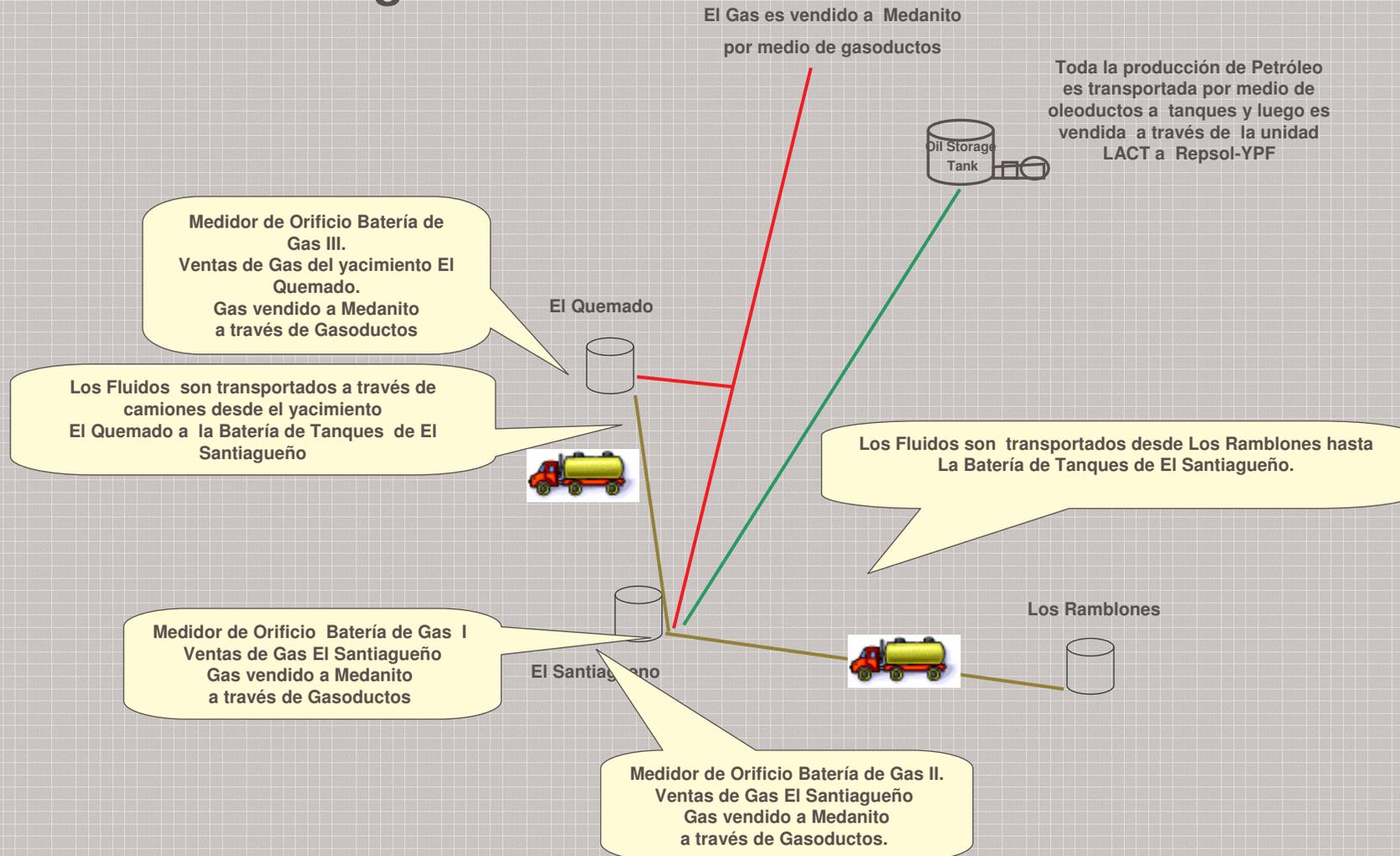


## **Proceso de la Producción**

- **El gas es separado en baterías satélites y luego vendido.**
- **El petróleo y el agua se bombean a través de un oleoducto o son transportados en camión a las instalaciones principales del El Santiagueño.**
- **Posteriormente, el Agua y el Petróleo son separados también.**
- **El petróleo es lavado y transportado por medio de oleoductos.**
- **El agua es re-inyectada a través flujos de agua.**

## ■ Área El Santiagueño



## Tipo de Medidor y Verificación

- **El Petróleo se mide a través de la unidad LACT antes de ser vendido.**
  - La unidad es una S-150 Smith
  - Se verifica la unidad cada 10 días
- **El Gas se mide a través de un Medidor de Orificios.**
  - Los Medidores de Orificios son entre bridas con carta circular de Foxboro
  - Los Medidores son verificados cada 4 meses

## Transferencia de Datos.

- **Las estadísticas y los certificados de medición de las operaciones son recopilados y enviados a la oficina central.**
- **La datos se ingresan en forma manual en el sistema de producción de la empresa.**

- **Perfeccionar la Capacidad de Medición de las Baterías**

- Montar Medidores de Flujo adicionales
- Instalar tanques adicionales

- **Montar más ductos**

- Minimizar el uso de camiones.
- Mejorar la habilidad de captación de Gas

- **Automatizar**

- Realizar mejores monitoreos.
- Poseer una capacidad de transferencia de datos y ventas de producción en forma electrónica.

