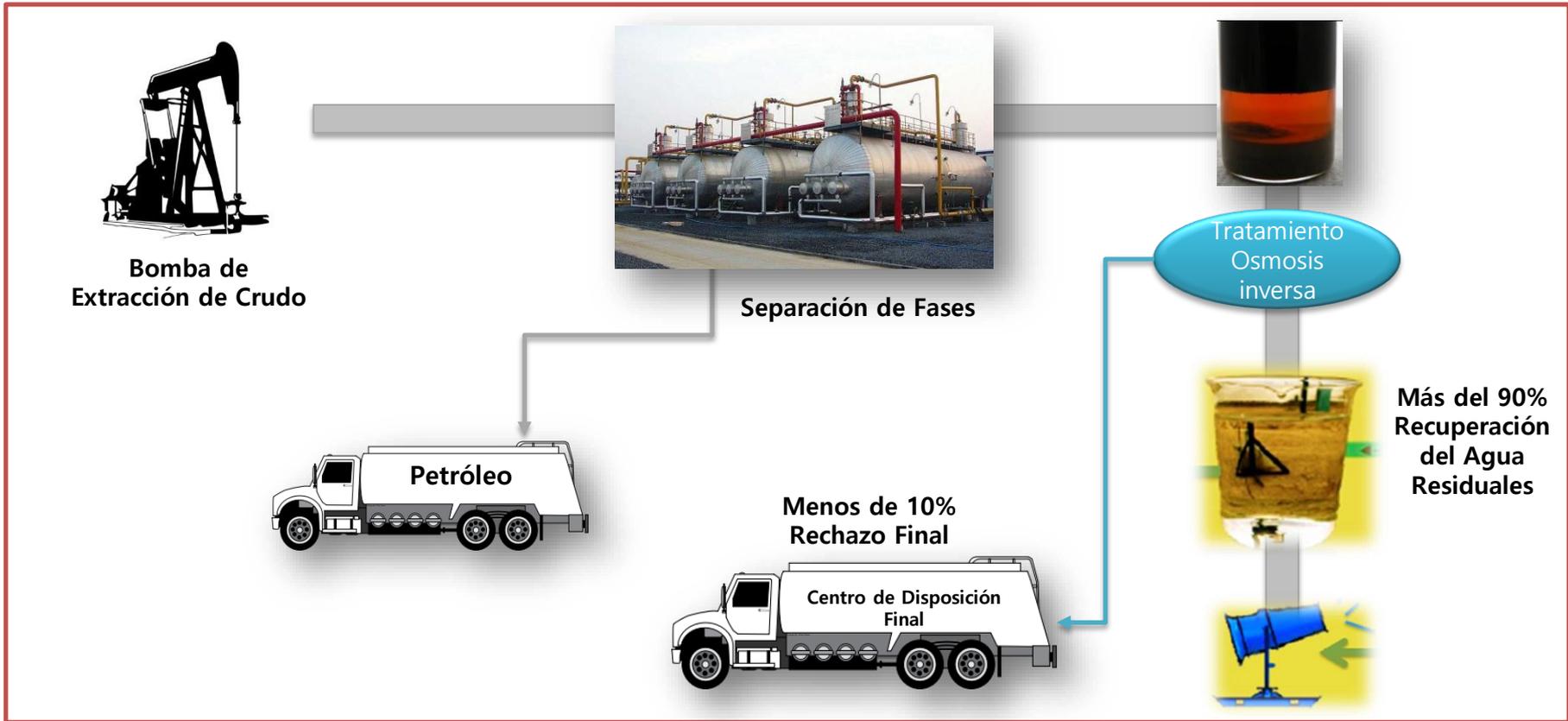


# Tratamiento y desmineralización de aguas de producción.

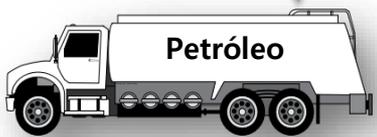
## Objetivos

- Tratar por medio de osmosis inversa las aguas domesticas e industriales que se generan en el pozo y reutilizarlas en los fluidos de perforación.
- Obtener agua desmineralizada con parámetros que permitan cumplir los decretos ambientales y suplir las necesidades de la perforación.
- Disminuir la captación de agua para uso industrial.
- Minimizar el impacto ambiental que se pueda generar por los vertimientos de agua residual.

# Proceso



  
**Bomba de Extracción de Crudo**

  
**Petróleo**



**Separación de Fases**



**Tratamiento Osmosis inversa**



**Más del 90% Recuperación del Agua Residuales**

**Menos de 10% Rechazo Final**  
  
**Centro de Disposición Final**



# Tratamiento y desmineralización de aguas de producción.

## Área Física Necesaria

