



## **CODIA-Diálogos Técnicos**

# **La planificación sectorial en materia de tratamiento de aguas residuales para el logro del ODS6**



# 1. PRESENTACIÓN DEL TEMA





## **La necesidad de integración de la planificación sectorial en materia de tratamiento de aguas residuales para el logro del ODS6**

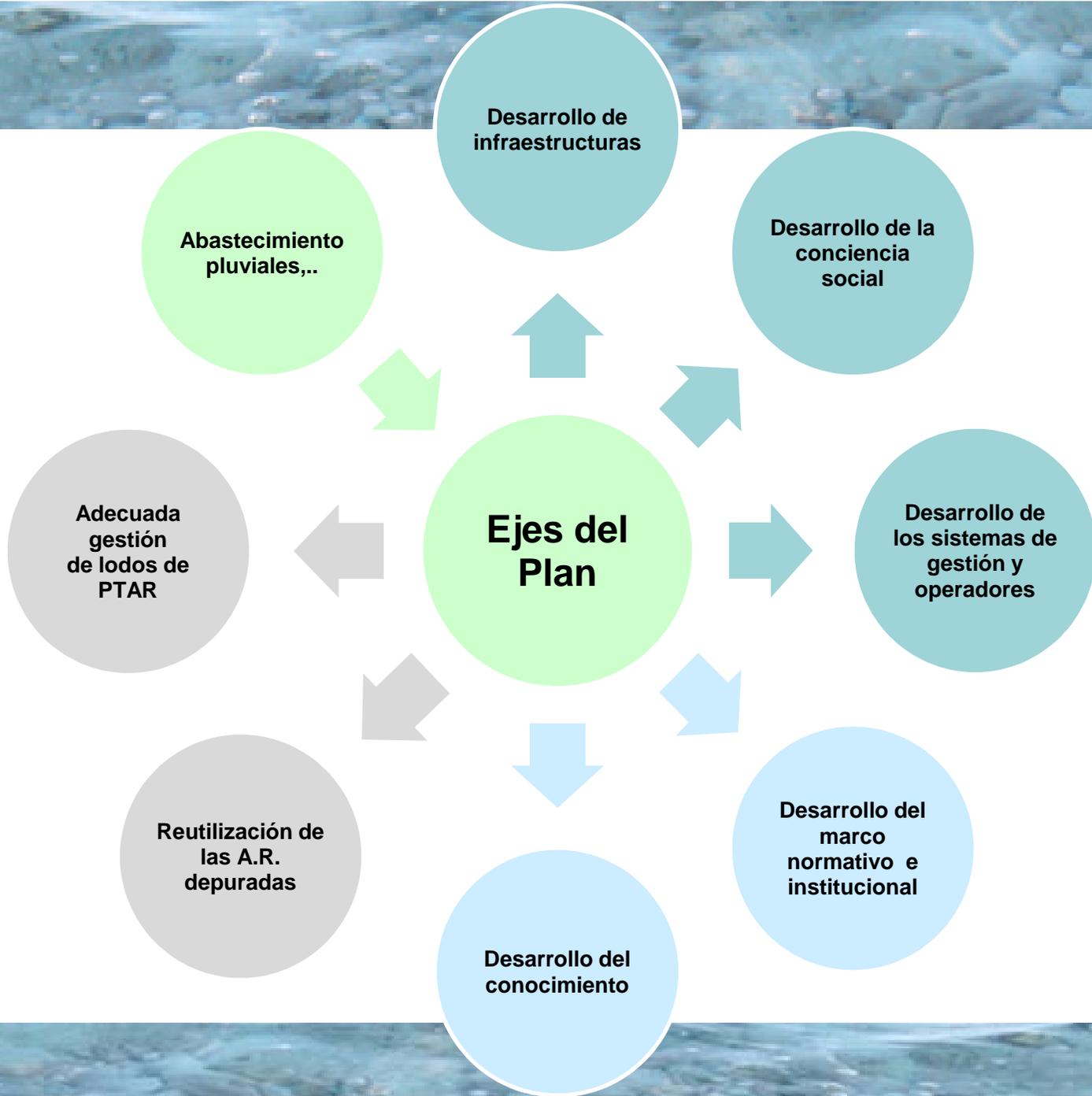
- Grupo de trabajo  
CODIA, BM, BID, CAF, AECID, CEDEX.
  - Planteamiento del tema desde la perspectiva de estas instituciones
  - La experiencia AECID-CEDEX
  - En algunos aspectos puede exceder el ámbito de competencias de los representantes en la CODIA, aún así, el análisis del problema desde su perspectiva es fundamental
- 



## **Enfoques y objetivos de la planificación en saneamiento y tratamiento de aguas residuales**

- No se trata de desarrollar infraestructuras sino un servicio sostenible
    - Los usuarios, las infraestructuras y los operadores
  - Objetivos comunes en todos los países pero puntos de partida muy diferentes
  - El tratamiento de aguas residuales está poco desarrollado en muchos países
  - Los problemas son muchos y los recursos y capacidades limitados. Es necesario optimizar y priorizar las inversiones y asegurar que funcionan
- 

- 
- La planificación como instrumento para priorizar las inversiones y para lograr el desarrollo sectorial:
    - Contar con las infraestructuras necesarias
    - Los operadores con recursos y capacitados
    - Los usuarios comprometidos y dispuestos a pagar
    - Marco normativo e institucional adecuado
    - Recursos humanos capacitados
  - Actividades derivadas:
    - Lodos y reutilización
  - Condicionado por otros servicios:
    - Abastecimiento; pluviales; ...
  - Integración con la gestión hídrica
- 





## 2. OBJETO y OBJETIVOS





## OBJETO

- Profundizar en los aspectos clave para
  - Alcanzar una adecuada planificación de las inversiones en saneamiento y depuración
  - Integrar esta planificación dentro de un marco más amplio de gestión de los recursos hídricos.
  - Identificar obstáculos que limitan o ralentizan el desarrollo adecuado
- Mediante el intercambio de experiencias e iniciativas y el debate





## OBJETIVOS

- Conclusiones
  - Opinión común sobre la planificación sectorial, sus objetivos y planteamientos, sus retos y limitaciones y los ejes que es necesario desarrollar
- Hoja de ruta
  - Identificar líneas que desde la CODIA se pueden impulsar/apoyar para favorecer estos planteamientos.
  - Concretar algunas acciones que se pueden abordar a corto y medio plazo.





# 3. DESARROLLO DE LAS JORNADAS





## Miércoles 7 de noviembre

- 9:00 – 10:00. Presentación del tema y diagnóstico de situación
    - Francisco González - BID
      - Un saneamiento óptimo para alcanzar los ODS. Las líneas del BID
    - Franz Rojas - CAF
      - Situación de las aguas residuales y brechas. Las líneas de CAF
    - Alexander Serrano - Banco Mundial
      - De desecho a recurso: Cambiando Paradigmas
  - 10:00 –10:30. Café
- 



**Miércoles 7 de noviembre 10:30 – 12:30.**

**Marco normativo, institucional y de servicio.**

- Uruguay
- Costa Rica.
- Chile.
- Bolivia
- Portugal
- España
- Marcos normativos e institucionales adecuados:
  - Planificación sectorial
    - Relación con la planificación hidrológica
    - Criterios de priorización: Objetivos de salud, medio ambiente y desarrollo económico; objetivos de cobertura; análisis de coste eficacia; equilibrio (distribución regional, rural, etc.)
  - Normas de vertidos
    - ¿Son idóneas para permitir el mejor desarrollo?
  - Marco institucional
- Moderan CAF y BM





**Jueves 8 de noviembre 09:00 – 12:30**

## **Financiación y sostenibilidad**

- Bolivia
  - Perú
  - Cuba
  - Brasil
  - EMAPS – Aguas de Quito
  - Financiación de las infraestructuras
    - Modelos de financiación
    - Nuevas instalaciones y reforma/ampliación
  - La sostenibilidad del servicio
    - Operadores capaces y con recursos
  - Generación de la demanda
  - Capacitación de recursos humanos en todos los niveles
  - Moderan BID y AECID
  - **12:30- 13. Conclusiones y hoja de ruta**
- 