

Saneamiento Sostenible CODIA. Punta Cana 2022.

Sergio Pérez Monforte
BID

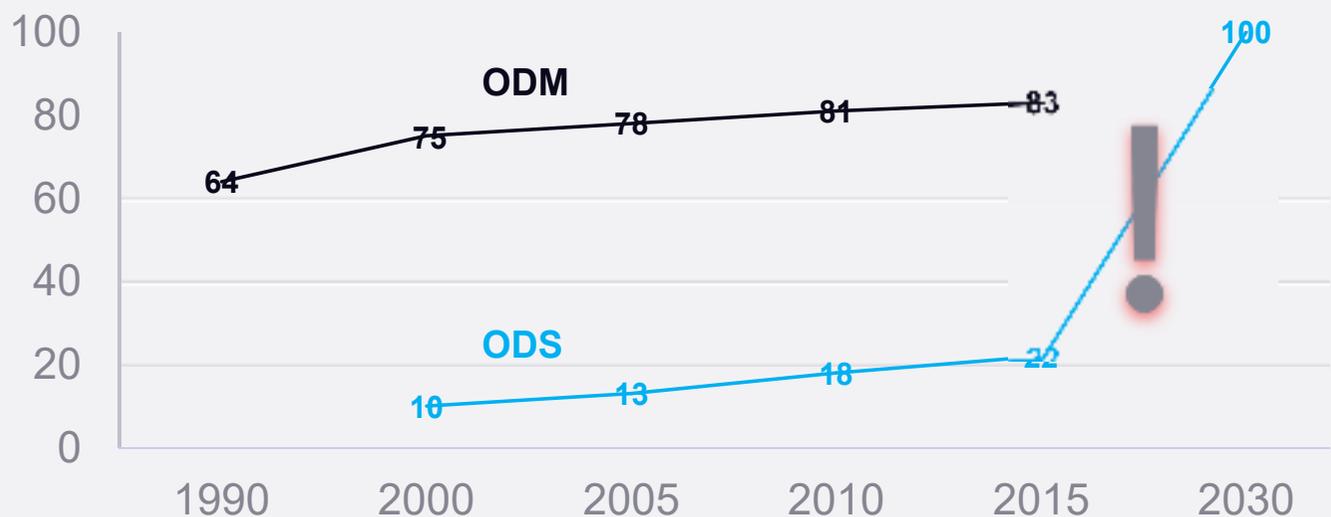


Enfoque Óptimo de Saneamiento

Ejes estratégicos



Tecnologías no convencionales y el desafío de los SDG



Ej. en República Dominicana
 Estimación de la inversión necesaria para alcanzar los ODS en diferentes escenarios frente al escenario histórico

Escenario	Inversión W&S (USD)
Escenario histórico en el sector del agua y el saneamiento	1700 millones (0,2 % PIB)
Opción 1: Con alcantarillado convencional	6100 millones de total necesarios en 10 años (0,7% PIB)
Opción 2: Mixto (condominial y FSM)	2410 millones de total necesarios en 10 años (0,4 % PIB)

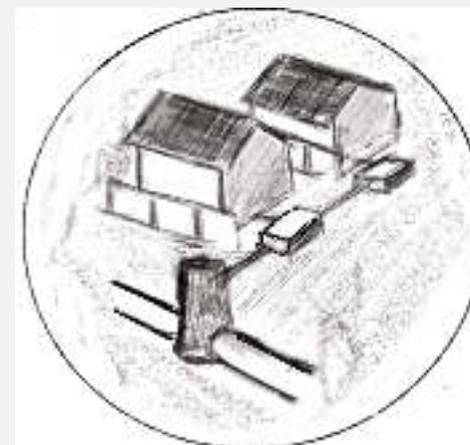


Objetivo 6.2 Saneamiento e higiene

- **Indicador 6.2.1:** Porcentaje de población que utiliza servicios de saneamiento gestionados de forma segura
- **Definición:** Población que utiliza una instalación de saneamiento mejorada, que es:
 - no compartido con otros hogares y donde
 - excreta se elimina de forma segura in situ o
 - (transportado) y tratado fuera del sitio



SISTEMAS ALCANTARILLADOS
/FUERA DEL SITIO



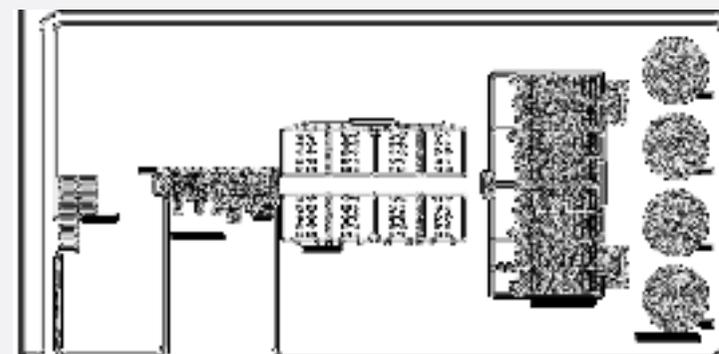
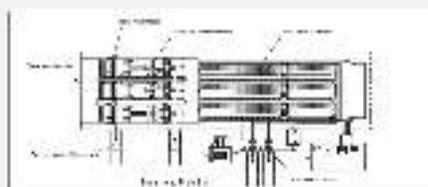
SOLUCIONES
CONDOMINIALES



SISTEMAS IN SITU

Eje gobernanza

Eficiencia operativa de las empresas de saneamiento



	PT+EMISARIO	UASB+LA	UASB+LA (Nutrientes)	LA
Inversión	100%	200%	244%	280%
Operación	100%	350%	1,600%	500%
Generación lodos	0	1,082	898	2,600

Eje tecnologías

Soluciones flexibles adaptadas al entorno Digitalización del saneamiento



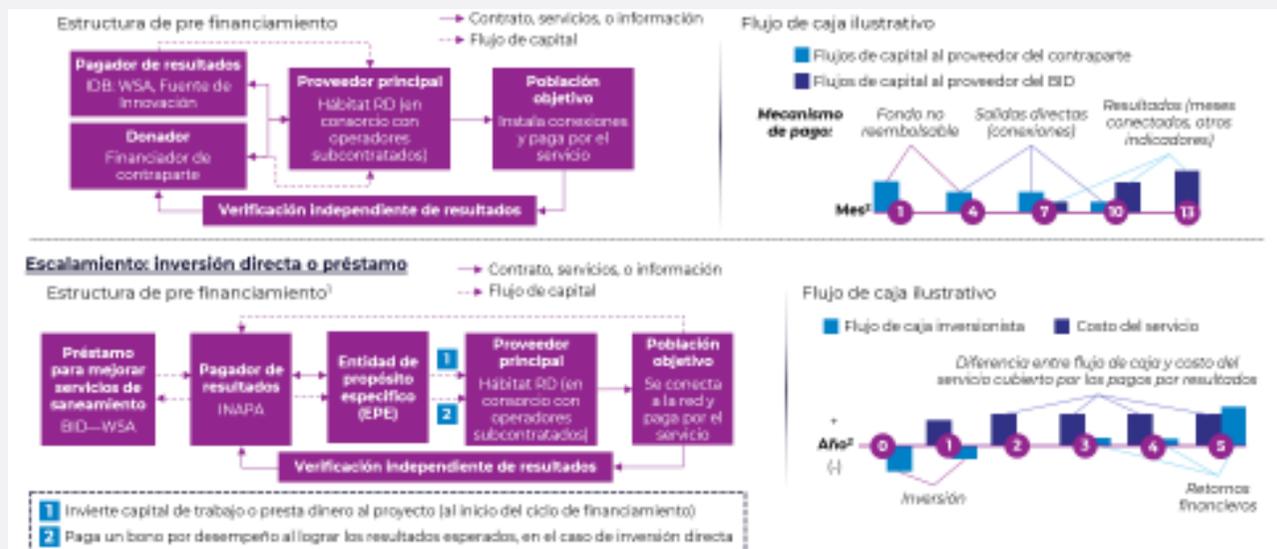
- Estandarización de los diseños y del ciclo completo de proyecto incluyendo la supervisión.
- Vinculación con el catastro de agua potable (clientes y técnico).
- Adopción como estrategia institucional de software libre.
- Transferencia de capacidades a las instituciones.



Eje gente

Universalidad de los servicios

Conectividad



- Contratos por resultados incluyendo las redes de alcantarillado secundario, la optimización del AP y las conexiones de alcantarillado (incluyendo la regularización de los clientes de AP).
- Contratos por resultados para la población más vulnerable (incluyendo las modificaciones de los baños). Subvenciones y microcréditos.
- Inclusión del saneamiento condominial.

Saneamiento sostenible

Muchas gracias

