



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO

BOLIVIA 2022

SaneamientoUn
LlamadoALaAcción



Andrea Gamarra



**Directora de División Agua Potable y Saneamiento Integral,
Dirección Nacional de Aguas, Ministerio de Ambiente**

Socióloga, Especialista en Políticas Públicas.





Planes de Seguridad de Saneamiento RCC



Ministerio
de Ambiente

DINAGUA
Dirección Nacional
de Aguas



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022

MARCO INSTITUCIONAL DEL SECTOR



La misión del Ministerio de Ambiente es instrumentar la política nacional ambiental y la política nacional de agua y diseñar e implementar los planes nacionales , entre otros, de agua potable y saneamiento, propiciando un modelo de desarrollo ambientalmente sostenible, que mejore la calidad de vida de la población.



Prestador del servicio de agua potable para todo el país y de saneamiento por alcantarillado en el interior.



Prestador del servicio de saneamiento en Montevideo.

**Gobiernos
Departamentales**

Regulación y control de sanitaria interna y control camiones barométricos.



Regulador del servicio de saneamiento por alcantarillado y agua potable del país.



Soluciones habitacionales para el medio rural que incluyen la solución de agua potable y saneamiento.



Donde nos encontramos actualmente

Cuadro 3. Cobertura de saneamiento Uruguay, diciembre de 2018

	Población	Redes		Total redes	Con depósito de efluentes	Sin saneamiento básico
		Sin tratamiento	Con tratamiento			
Montevideo	1.382.000	379.000	705.000	1.084.000	283.000	15.000
Interior del país	2.124.000	263.500	819.500	1.083.000	1.029.500	11.500
Total	3.506.000	642.500	1.524.500	2.167.000	1.312.500	26.500
	100%	18%	43%		37%	0.8%

Fuente: elaboración propia con base en información de los prestadores de servicios (OSE e IM) e INE.

Objetivo de Desarrollo Sostenible 6

LOGROS



Acceso al agua potable

El **99,4%** de la población tiene acceso al agua por diferentes fuentes (año 2016).

El **95,2%** de la población cuenta con agua segura (año 2016).

DESAFÍOS



Saneamiento seguro para todos

Alcanzar la meta de saneamiento seguro para el **100% de la población** para el **año 2030**, con la realización de nuevas obras de infraestructura, de forma de ampliar la capacidad de tratamiento e implementar la gestión segura de los sistemas estáticos.

La disponibilidad y el acceso a los servicios de agua, saneamiento e higiene (WASH) es fundamental para preservar la salud de las poblaciones y generar un entorno propicio.



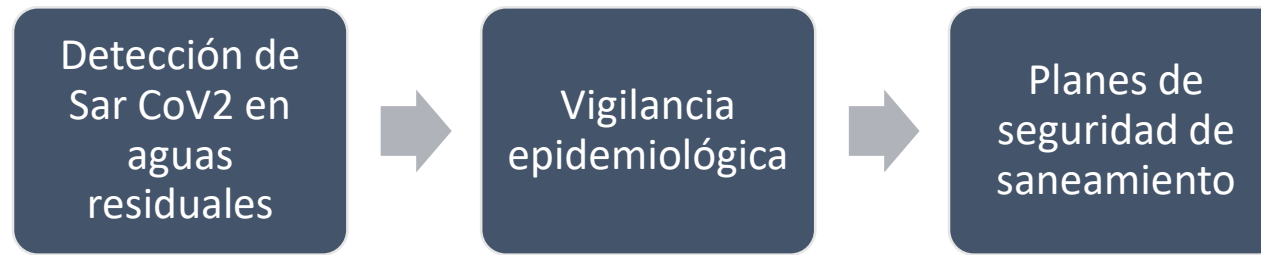
VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022



Saneamiento óptimo con gestión segura

Implica una intervención en el contexto específico y un diagnóstico interdisciplinario para la decisión más efectiva.

Contexto de pandemia, las aguas residuales retoman un rol de gran valor desde el punto de vista de la información como indicador de la salud de las poblaciones



“Bases para un sistema de vigilancia epidemiológica en aguas residuales y su aplicación en Planes de Seguridad del Saneamiento en Uruguay - Covid-19”.



Ministerio
de Ambiente

DINAGUA
Dirección Nacional
de Aguas

Proyecto realizado en 6 ciudades - La ciudad como sistema



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022

Planes de Seguridad del Saneamiento - RC

¿Qué es?

Enfoque para la evaluación y gestión de riesgos locales, en toda la cadena de los servicios de saneamiento.

¿Cómo funciona?

Primera fase de evaluación del sistema de saneamiento.
Segunda fase es operativa, de gestión y seguimiento.

Resultados

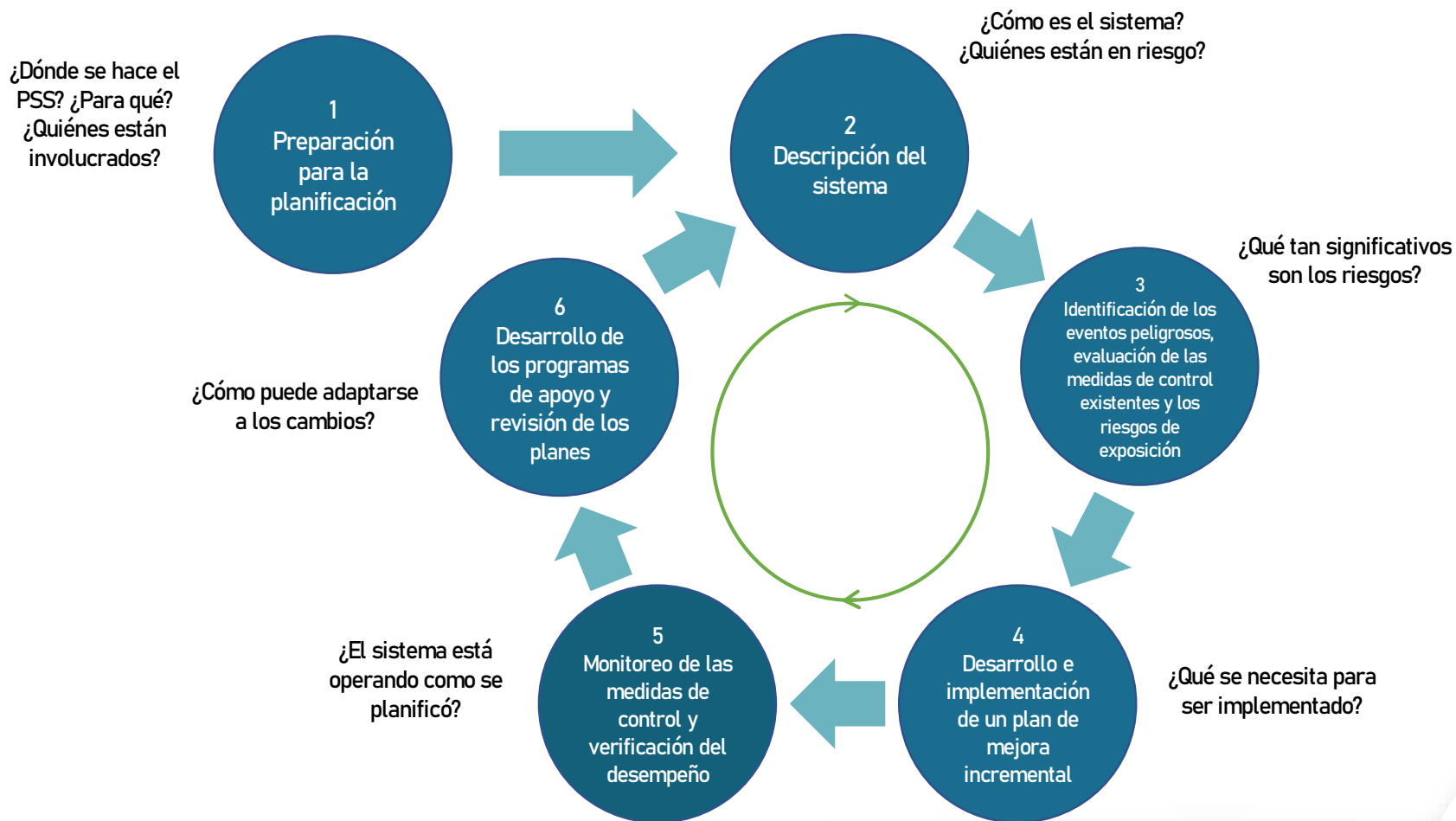
Maximización de los impactos en la salud.
Implementación progresiva de las metas de saneamiento.
Construcción de capacidades locales.



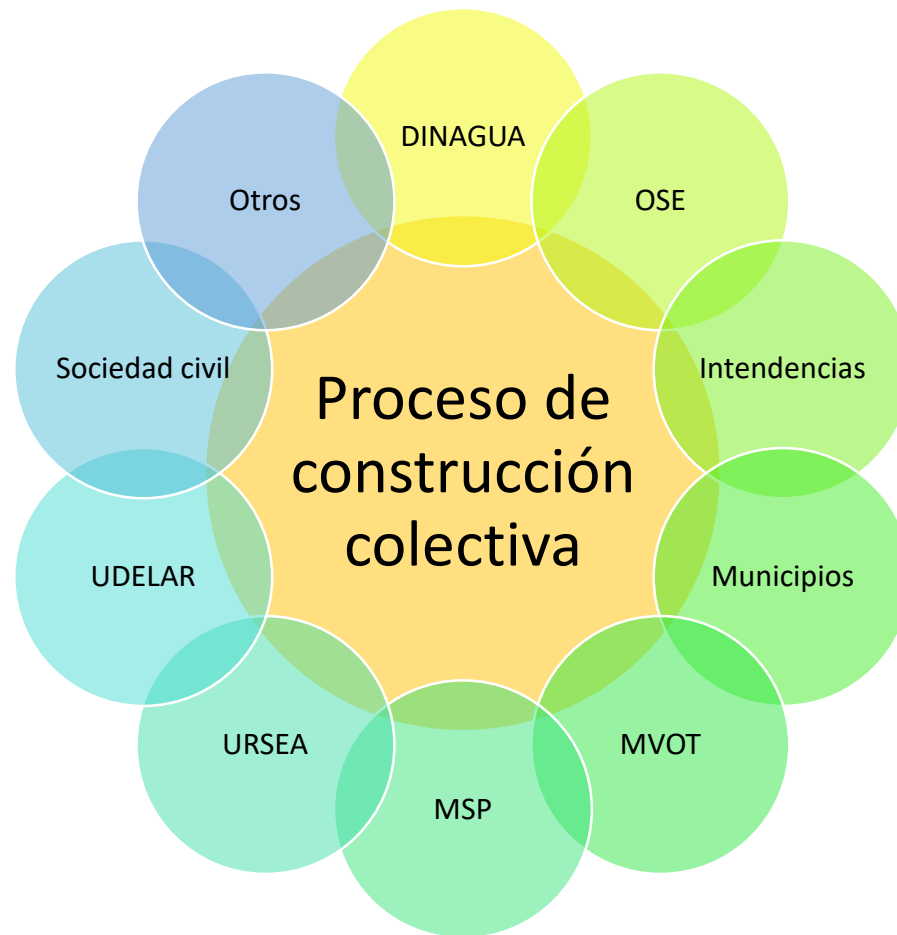
VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022

Conceptualización PSS-RC

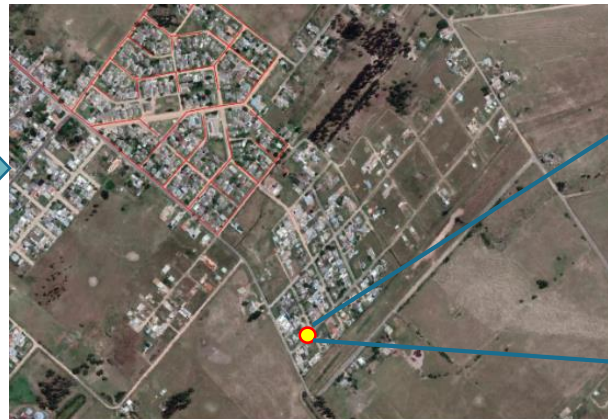
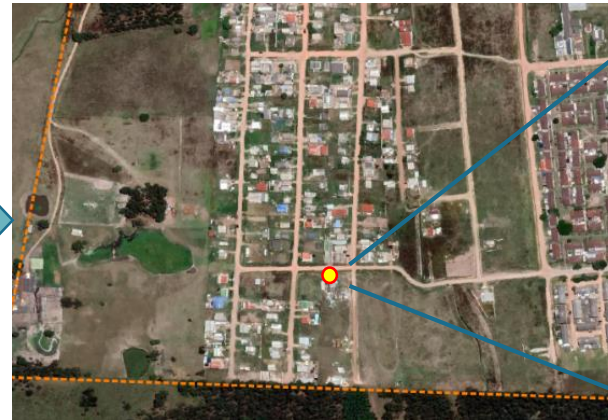
Proceso metodológico



Enfoque interinstitucional



- Como instrumento de planificación de la política publica permite una orientación efectiva de la inversión en sistemas de saneamiento



Resultados esperados

- Informe diagnóstico de los sistemas de saneamiento, identificando potenciales riesgos sanitarios y ambientales.
- Tres protocolos:
 - I. Protocolo que permitan identificar de riesgos sanitarios y ambientales, en sistemas de saneamiento.
 - II. Protocolo para muestreos preventivos, de seguimiento o de mitigación en sistemas de saneamiento.
 - III. Protocolo de actuación interinstitucional en la vigilancia epidemiológica.



APOYO A LA TOMA DE DECISIONES



La sostenibilidad de los sistemas depende de abordajes e intervenciones interinstitucionales e interdisciplinarias.

Contextos heterogéneos necesitan intervenciones “a media” que generaran inversiones inteligentes

Saneamiento Un
Llamado A La Acción

GRACIAS
GRACIAS!



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022