

Herramienta WASH-Flows

Colaboradores:

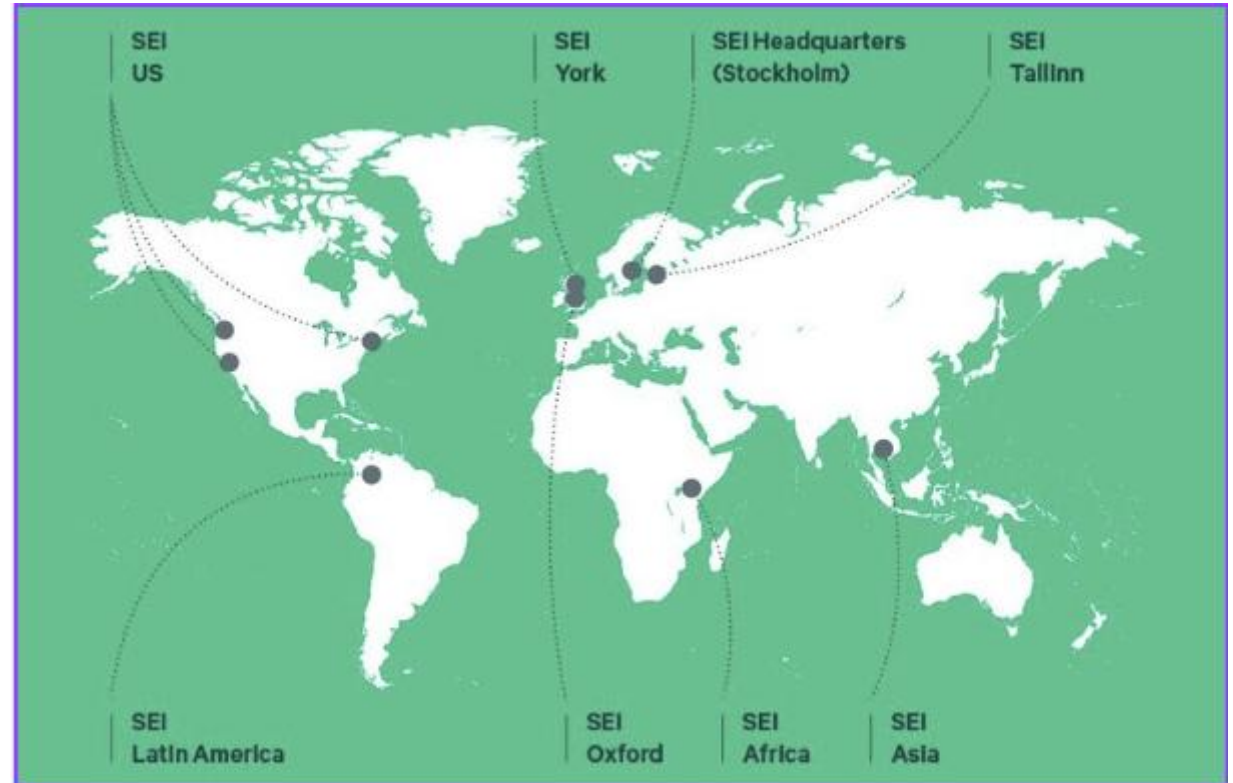
Nhilce Esquivel

Carla Liera

Francesca Zanni

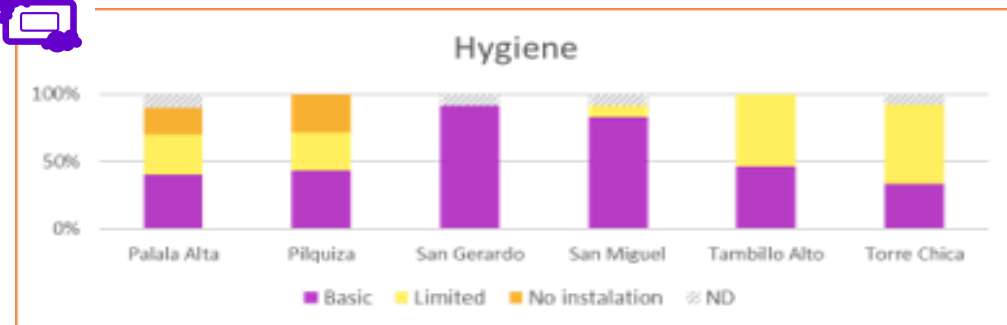
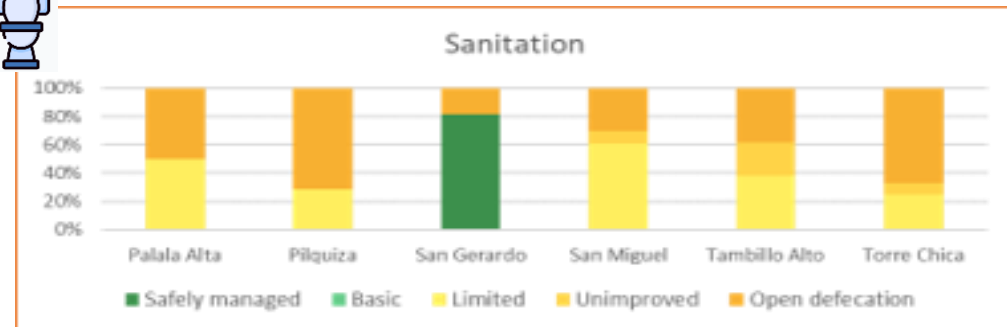
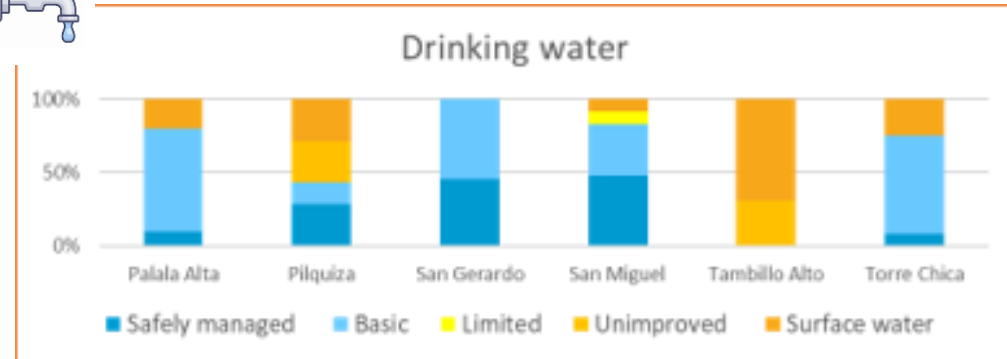
Instituto de Medio Ambiente de Estocolmo

El **SEI** (Instituto del Ambiente de Estocolmo) es un instituto de investigación que promueve el **desarrollo sostenible**. Nuestro trabajo consiste en conectar la **investigación** con el desarrollo de **políticas** y **acelerar la implementación** de acciones.



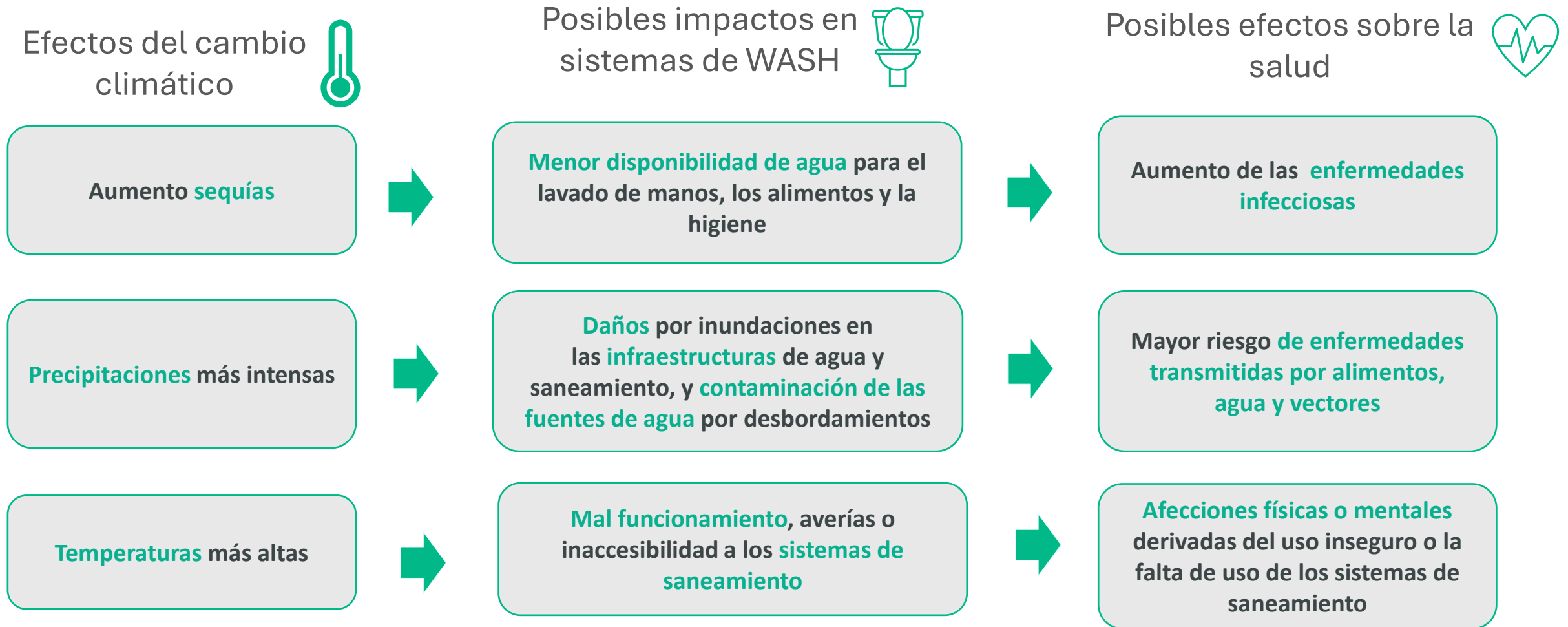
¿Qué es WASH-Flows y cómo aporta a la resiliencia climática de los servicios rurales de agua y saneamiento?

WASH-Flows es una herramienta analítica con enfoque de derechos humanos que permite estimar y evaluar la **vulnerabilidad** de los servicios de agua, saneamiento e higiene (ASH) a **nivel doméstico** y comunitario.



Relación entre el cambio climático, WASH y salud:

trabajo preliminar de la OMS



Fuentes de información: clima, WASH y salud



Clima



- Bases de datos geoespaciales de agencias nacionales / municipales
- Agencias de protección civil
- Unidad Nacional de Gestión de Riesgos de Desastres
- Información de Agencias Espaciales Internacionales



WASH



- Encuesta WASH-flows
- Censos
- JMP data



Salud



- Datos del Ministerio de Salud
- Datos de los servicios de salud locales
- Datos de los sistemas de vigilancia de salud pública
- Encuestas y entrevistas a las personas afectadas
- Encuestas y entrevistas a profesionales de la salud

Producto: Posible integración de clima, WASH y salud mediante WASH-flows

Matriz de riesgos por enfermedades mediante el uso de indicadores combinando bases de datos meteorológico, de salud y de WASH

		Severity →				
		Negligible	Minor	Moderate	Significant	Severe
Likelihood ↑	Very Likely	Low Med	Medium	Med Hi	High	High
	Likely	Low	Low Med	Medium	Med Hi	High
	Possible	Low	Low Med	Medium	Med Hi	Med Hi
	Unlikely	Low	Low Med	Low Med	Medium	Med Hi
	Very Unlikely	Low	Low	Low Med	Medium	Medium

Preguntas pendientes

- ¿Cómo tener en cuenta los efectos directos e indirectos de los fenómenos climáticos y las interrupciones de los servicios WASH en la salud?
- ¿Qué métodos podemos usar para demostrar (con datos, estudios, modelos) que el clima afecta los servicios de ASH y que eso, a su vez, puede generar impactos considerables en la salud?
- ¿Cómo estudiamos las prácticas sociales cuando los servicios de agua o saneamiento fallan por un evento climático? Estas prácticas dependen del contexto.
- ¿Cómo captamos y representamos las desigualdades? No todos se ven afectados de la misma manera por desastres y enfermedades: factores como el género, la edad, la situación socioeconómica y su intersección desempeñan un papel importante.

Gracias!

