

Saneamiento en América Latina y el Caribe

una mirada con lupa

Patricia Segurado

Asesora agua y Saneamiento ETRAS OPS/OMS















PROGRESO EN SANEAMIENTO ES IMPORTANTE TENEMOS 10 ANOS PARA ESTA META

SANEAMIENTO ES UN DERECHO HUMANO

Todos tienen derecho a servicios de saneamiento que brinden privacidad, garantizar dignidad y seguridad, y que sean físicamente accesibles y asequibles.

SANEAMIENTO ES UN BIEN PÚBLICO

beneficios a toda la sociedad en cuanto a la mejora de la salud y el desarrollo económico y social.



UN Imagen día mundial del retrete



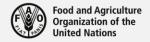
















¿PORQUE ES IMPORTANTE EL SANEAMIENTO?

Supervivencia infantil

Servicios de Salud

Seguridad alimentaria Menos diarreas

Recreación

Menos parasitismo Mejor nutrición

Menos ARM

Trabajo <u>d</u>ecente Mejor Ambiente





Mortalidad infantil

Infecciones intrahospitalarias

Parásitos

Diarreas

Contaminación

Desnutrición

JMP State of the World's SANITATION 2020



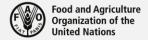












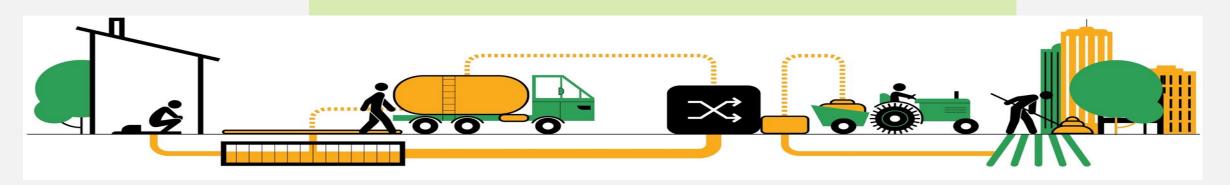




QUE ES EL SANEAMIENTO SEGURO

El Saneamiento Seguro, es un sistema diseñado y utilizado para evitar el contacto de la excretas humanas con las personas, a lo largo de la cadena del servicio de saneamiento, es decir, desde la contención en el inodoro, hasta el vaciado, transporte, tratamiento (in situ o fuera del sitio), hasta el uso y la disposición final.

El Saneamiento Seguro, implica necesariamente: la disposición de aguas residuales, buenas prácticas de higiene, y los servicios esenciales para el correcto funcionamiento de las tecnologías.



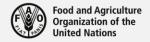
















Definiciones asociadas a el saneamiento

"garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos"





"población que utiliza servicios sanitarios gestionados de una manera segura, incluida una estación de lavado de manos con agua y jabón"

OBJETIVO 6





Elaboración: ETRAS-OPS

"...al 2030, lograr el acceso equitativo a servicios de saneamiento e higiene adecuados para todos y poner fin a la defecación al aire libre, prestando especial atención a las necesidades de las mujeres y las niñas y las personas en situaciones vulnerables"

INDICADOR 6.2.1

INDICADOR 6.3.1a

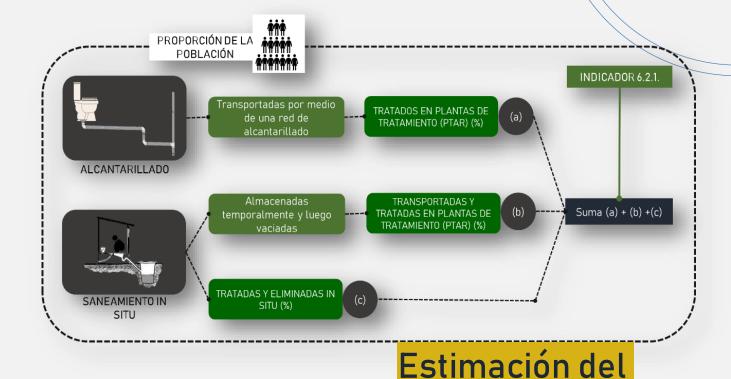
"porcentaje de aguas residuales tratadas de manera segura"





¿Qué implica el Saneamiento gestionado de forma Segura?





Escalera del Servicio de Saneamiento

WORKING **TOGETHER** TO FIGHT **ANTIMICROBIAL** Día mundial RESISTANCE











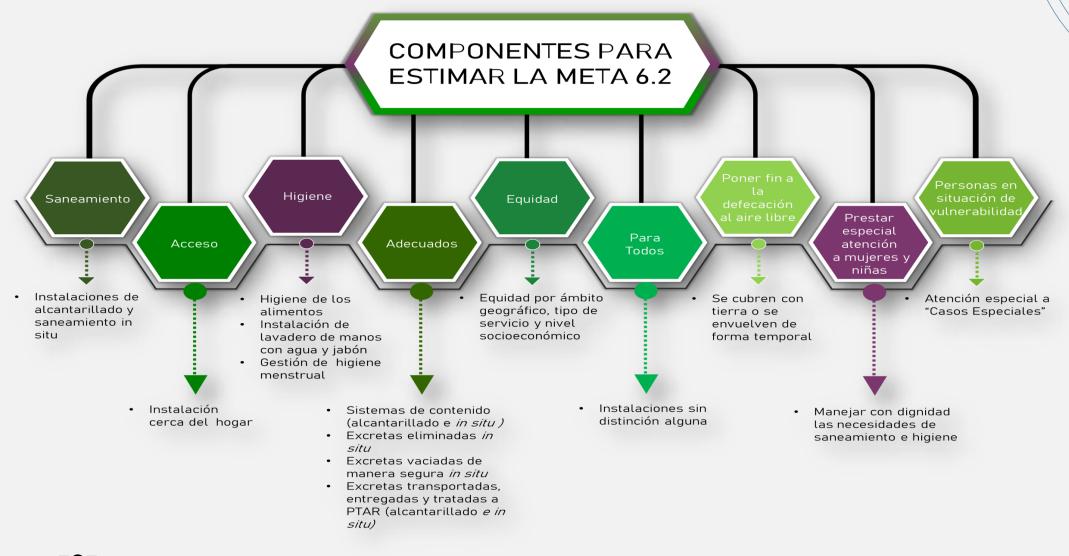




Fuente: JMP Methodology 2018A, JMP 2017

indicador 6.2.1.

Principios normativos de Saneamiento Gestionado de forma Segura













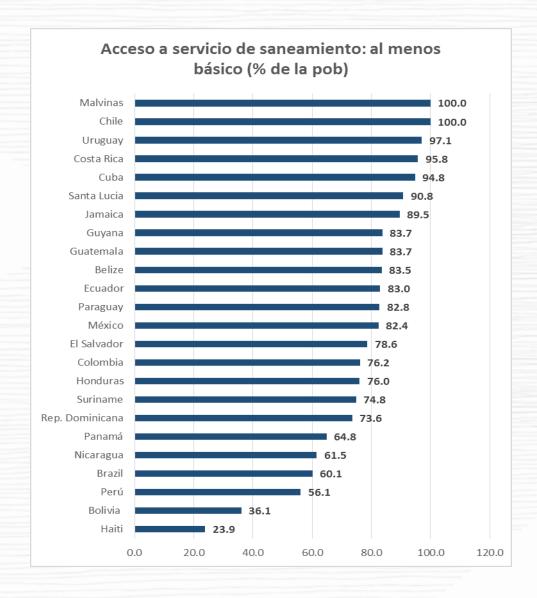




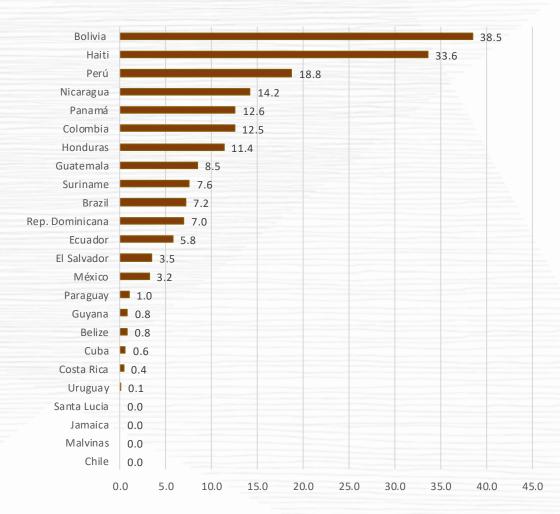




Acceso a Saneamiento "al menos básico" según País

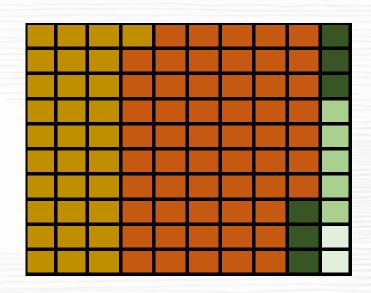


Defecación al aire libre en el ambito rural (% de pob)





Saneamiento gestionado de forma segura en ALC -2017



S. gestionado de forma segura (31%)

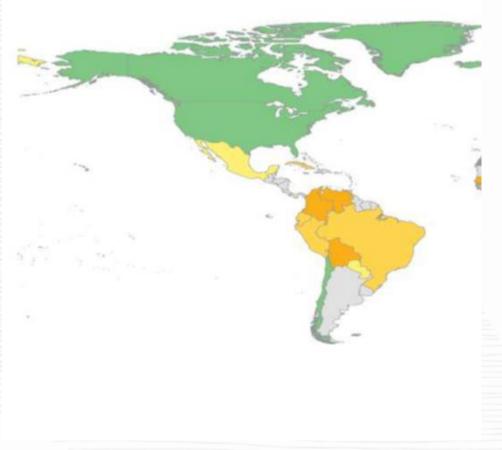
S. Basico (56%)

S. no mejorado (6%)

S. limitado (5%)

Defecación al aire libre (2%)

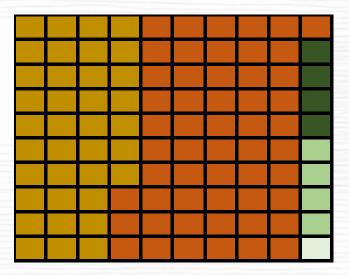
Sólo **31** de cada **100** personas tienen acceso a saneamiento gestionado de forma segura en ALC, es decir, que lo lodos fecales se eliminan de forma segura in situ o se someten a tratamiento en otro lugar.





Saneamiento por ámbito geográfico 2017

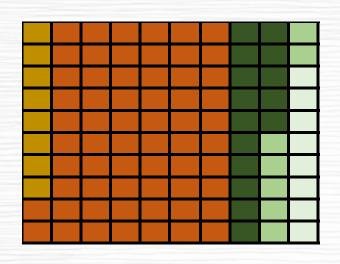
Sector urbano de ALC





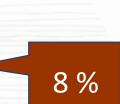
S. gestionado de forma segura (37%) S. Basico (54%) S. no mejorado (4%) S. limitado (4%) Defecación al aire libre (1%)

Sector rural de ALC

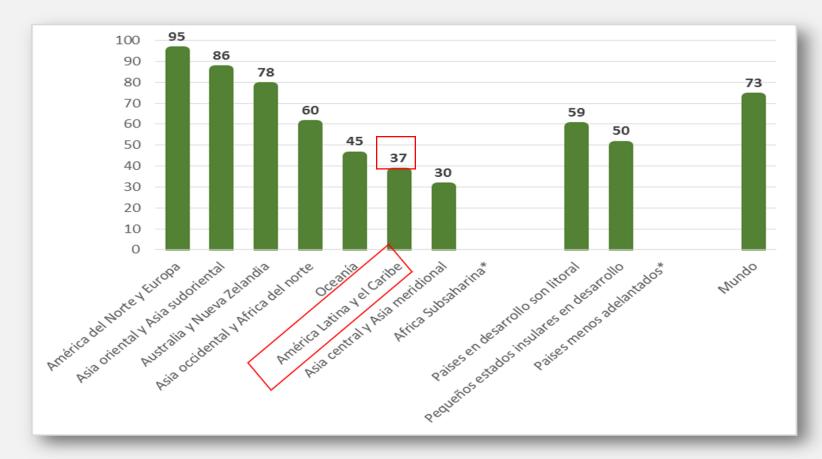




- S. gestionado de forma segura (8%)
- S. Basico (62 %)
- S. no mejorado (15%)
- S. limitado (6%)
- Defecación al aire libre (9%)



Un tercio de las aguas residuales son sometidas por lo menos a un tratamiento secundario







Fuente: JMP -UN

WORKING TOGETHER TO FIGHT ANTIMICROBIAL RESISTANCE

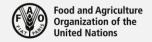








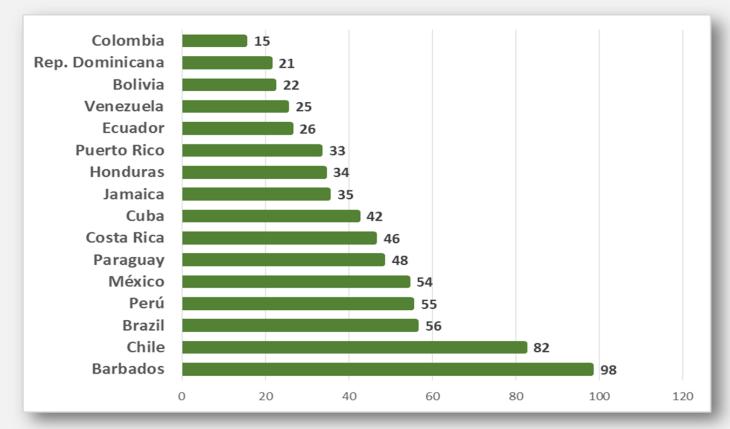


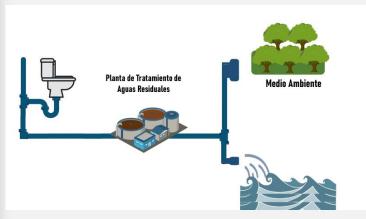






2 /3 de los países que tratan menos de la mitad de las aguas residuales domésticas





Fuente: JMP –UN



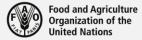








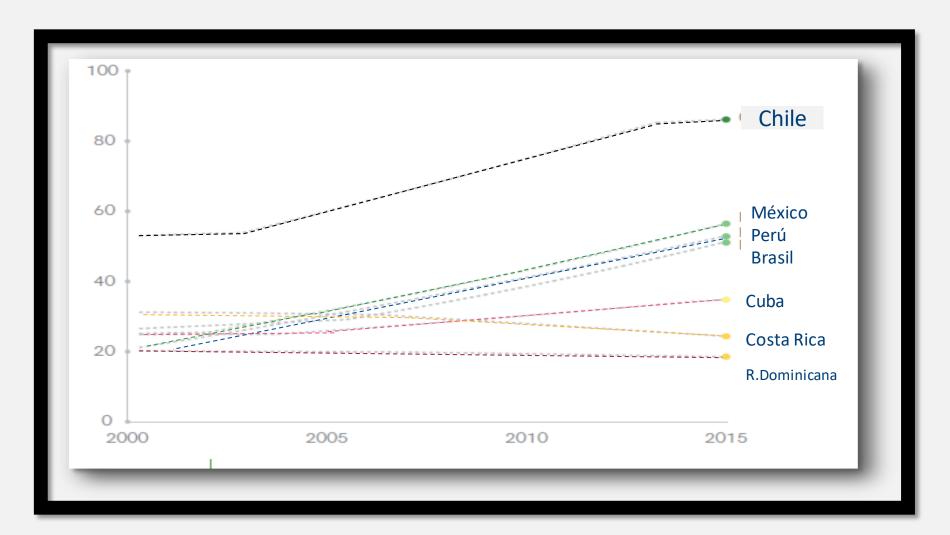








Situación saneamiento en ALC



Proporción de la población que usa conexiones de alcantarillado e instalaciones en el sitio con aguas residuales tratadas fuera del sitio, países seleccionados, 2000-2017 (%) JMP



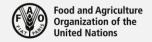








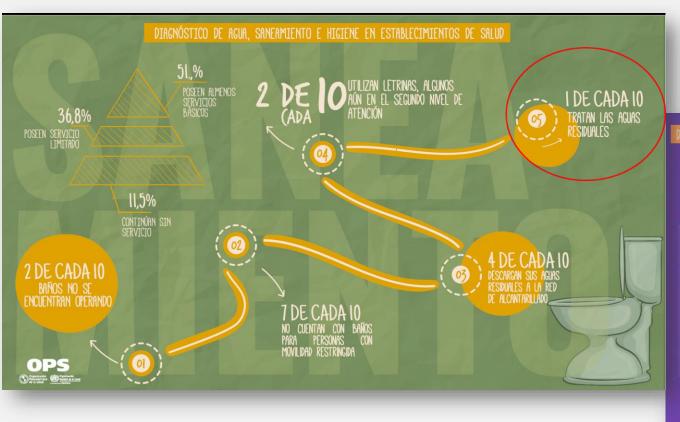


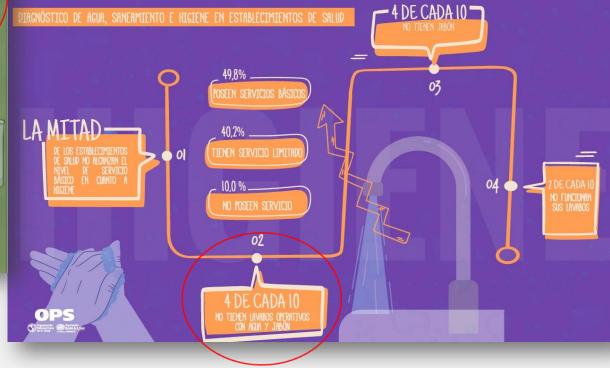






Establecimientos de salud















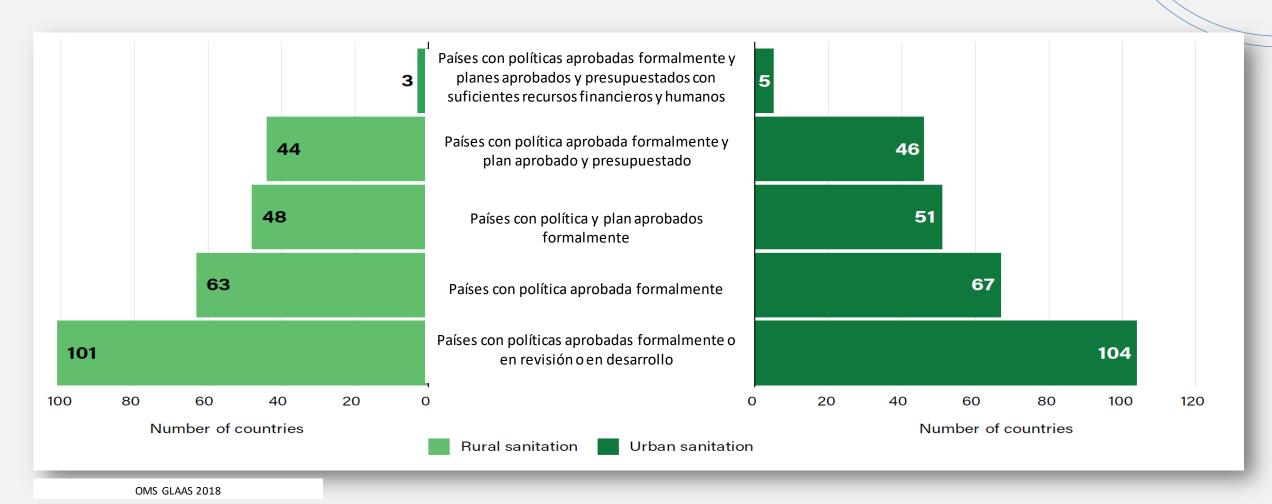








Algunos países tienen políticas y planes de saneamiento aprobados y con recursos 2019





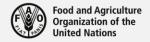








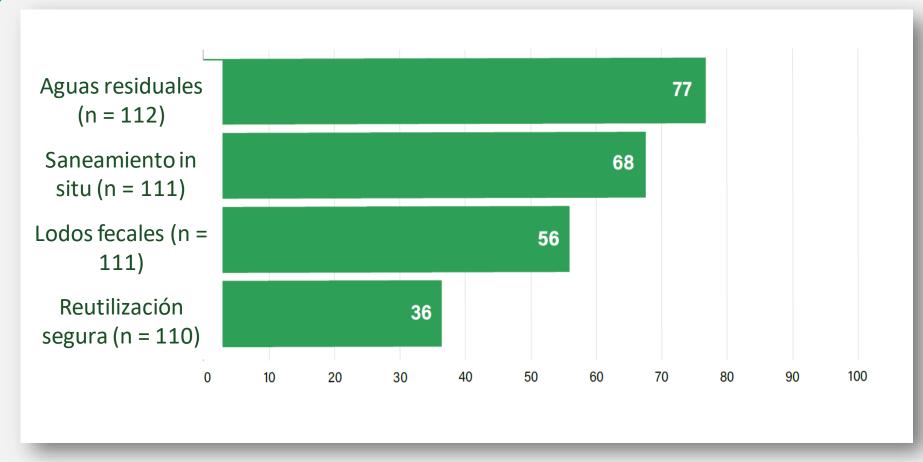








Porcentaje de países encuestados con normas nacionales formales de aguas residuales, saneamiento in situ, lodos fecales y uso seguro, 2019



JMP State of the World's SANITATION



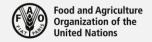








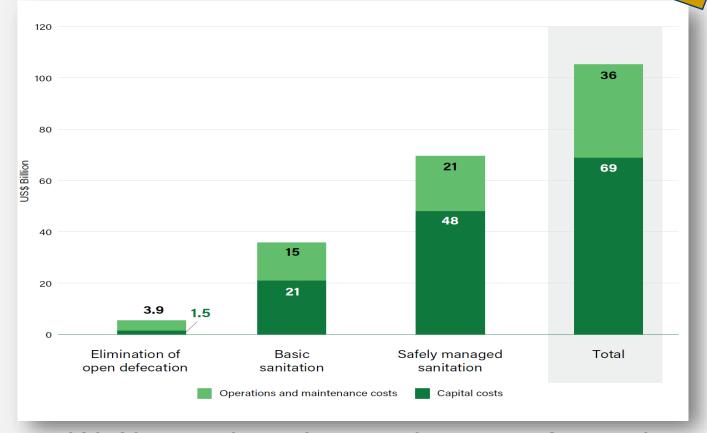


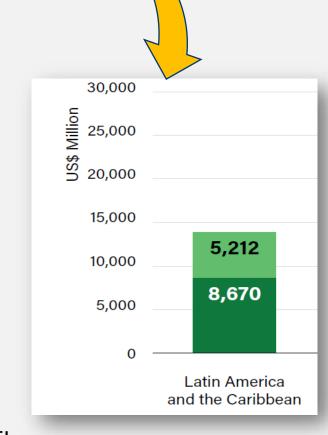






Los costos anuales para lograr el saneamiento universal para 2030 se estiman en 105 mil millones de dólares.





COSTOS ANUALES DE ALCANZAR EL SANEAMIENTO UNIVERSALA NIVEL

MUNDIAL, 2017-2030

Día mundial del retrete

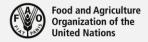
WORKING TOGETHER TO FIGHT ANTIMICROBIAL RESISTANCE















Fuente JMP State of the World's SANITATION 2020

cinco aceleradores para apoyar el logro del ODS 6:

UNWater,

Fuente JMP State of the World's SANITATION 2020

WORKING TOGETHER TO FIGHT ANTIMICROBIAL RESISTANCE









Financiamiento: Optimizar el financiamiento

Datos e información: mediante la generación, validación, estandarización e intercambio de información de datos para la toma de decisiones y la rendición de cuentas.

Desarrollo de capacidades: Centrarse en las capacidades humanas

Innovación: tecnologías innovadoras, incluidas tecnologías que son accesibles para áreas rurales y comunidades marginadas.











Aspectos a considerar

- Las metas de los ODS para el acceso universal a ASH seguro para 2030 ofrecen beneficios ASH en las comunidades reduce las infecciones fecal-oral, contribuye a una mejor nutrición y mejora el bienestar social y económico y es una condición previa para el desarrollo.
- **❖** Implementar los aceleradores del saneamiento son clave para logras las aspiraciones de universalización de los servicios de ASH
- Priorizar en las poblaciones vulnerables y la eliminación de la defecación al aire libre a corto plazo es importante para la saldar una deuda social
- El tratamiento de las aguas residuales debe ser una acción relevante para los países para lograr la meta de un saneamiento seguro
- Contar con planes nacionales con prioridad en saneamiento con financiamiento es estratégico para la salud ambiente y el desarrollo
- Fortalecer las normativas en función para el saneamiento, manejo de lodos y reusó es clave para asegurar un mejor gestión del saneamiento
- Implantar los planes de seguridad de saneamiento con resilientes al clima que consideren nuevas amenazas como las RAM dará una visión integral en la gestión del saneamiento.
- **El saneamiento y la higiene en los establecimientos de salud es clave en la PCI en la pandemia**
- Fortalecer las acciones en salud publica de atención primaria y la vigilancia en salud pública



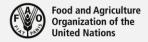


















Gracias

Saneamiento es una acción urgente para las familias y comunidades de nuestra Región !!!!

Enlaces

https://www.paho.org/es/temas/agua-saneamiento

https://iris.paho.org/handle/10665.2/53020

https://www.who.int/teams/environment-climate-change-and-health/water-sanitation-and-health

https://www.who.int/publications/i/item/9789240014473



WORKING TOGETHER TO FIGHT ANTIMICROBIAL RESISTANCE











