

Progresos en el monitoreo de agua potable, saneamiento e higiene: ODS 6.1 y 6.2

WHO/UNICEF Joint Monitoring Programme
for Water Supply, Sanitation and Hygiene



Simposio Regional OPS/OMS
Guayaquil, Ecuador, 25 Octubre 2018

Francesco Mitis
mitisf@who.int

www.washdata.org



WASH en los ODS: metas e indicadores

Objetivo 6 – Agua y Saneamiento

- ✓ Meta 6.1 Agua potable
 - ✓ 6.1.1 – Servicios de agua potable gestionados de forma segura
- ✓ Meta 6.2 Saneamiento e higiene
 - ✓ 6.2.1a - Servicios de saneamiento gestionados de forma segura
 - ✓ 6.2.1b – Instalación para el lavado de manos con agua y jabón.

Objetivo 1 – Pobreza

- ✓ Meta 1.4 Acceso Universal a servicios básicos
 - ✓ 4.1.1 – Hogares con acceso a servicios básicos

Objetivo 4 – Educación

- ✓ Meta 4a Infraestructura escolar
 - ✓ 4.a.1 – Escuelas con acceso a... agua, saneamiento e instalaciones para el lavado de manos.



Bases de datos e informes globales



WASH en comunidades:
[Linea base de Julio 2017](#)
Revisado cada 2 años



WASH en escuelas: [Linea base de Aug 2018](#)
WASH en centros de salud: Feb 2019



WASH en las comunidades



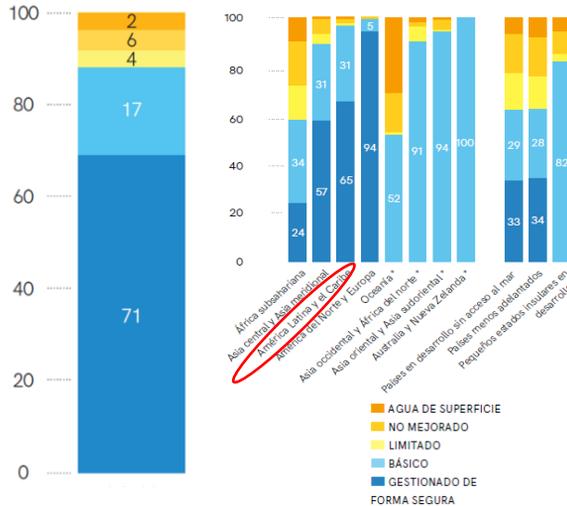
Escalera de agua potable



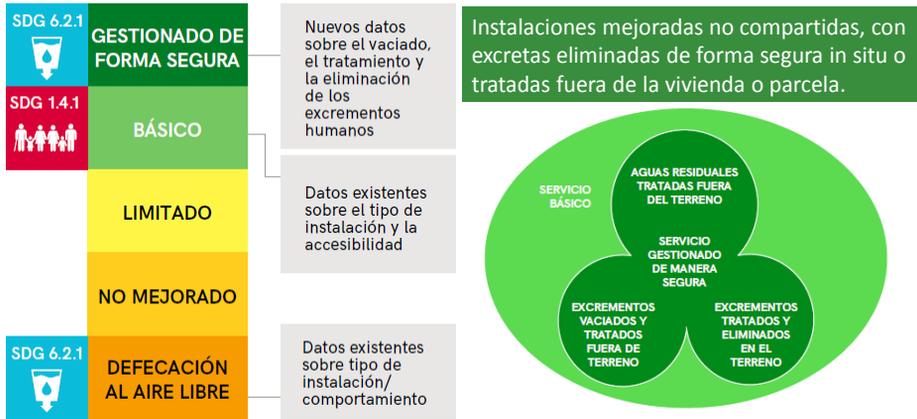
Nuevas estimaciones: agua (2000-2015)

En 2015

- 5.200 millones utilizaron un servicio de agua para el consumo **gestionado de forma segura**
- 6.500 millones de personas utilizaron por lo menos un servicio **básico**
- 844 millones de personas carecían incluso de un servicio **básico**
- **1/3 de America Latina y el Caribe carece de un servicio de agua gestionado de forma segura**



Escalera de saneamiento



Tres “caminos” a la gestión de forma segura



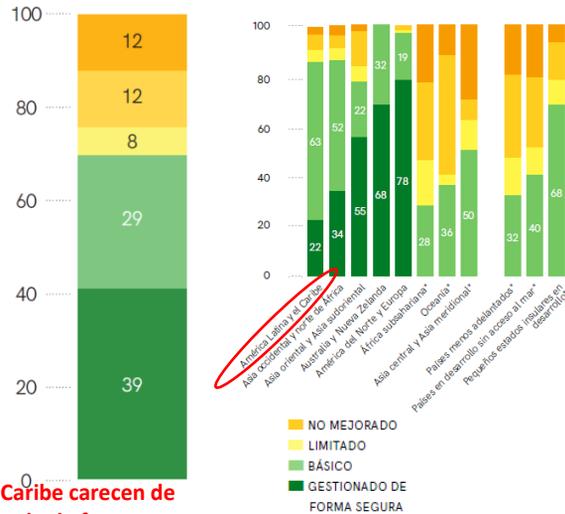
* O primario con tubería larga en el mar



Nuevas estimaciones: saneamiento (2000-2015)

En 2015

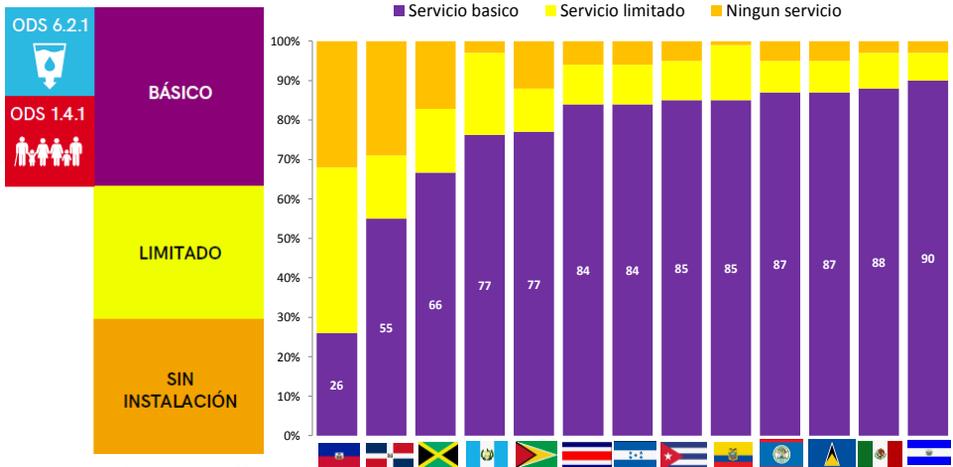
- 2.900 millones de personas utilizaron un servicio de saneamiento **gestionado de forma segura**
- 2.300 millones de personas todavía carecen incluso de un servicio **básico**
- 892 millones de personas siguen practicando la **defecación al aire libre**



Más de 3/4 de América Latina y el Caribe carecen de un servicio de saneamiento gestionado de forma segura

World Health Organization | WHO UNICEF JMP | unicef 9

Escalera y estimaciones: higiene (2015)



Nuevas estimaciones (MICS) Paraguay and Suriname

Todavía 32 países sin estimación en América Latina y el Caribe

World Health Organization | WHO UNICEF JMP | unicef 10

Agua gestionado de forma segura

Nuevas estimaciones



Encuestas (MICS u otras) y datos administrativos

Saneamiento gestionado de forma segura

Nuevas estimaciones



Encuestas MICS

Todavía faltan (sobre todo: calidad de agua potable)



Francia = Guadalupe y Guyana Francesa

Todavía faltan (sobre todo: lodo fecal)



Francia = Guadalupe y Martinica

Por unos países hay solo la estimación a nivel urbano



Saneamiento gestionado de forma segura

Hay un estimación en el informe 2017 derivada por un estudio echo por PAHO en el 2000! (nivel de tratamiento no especificado)



El mismo pasaba con Cuba. Datos mas recientes contribuirán a mejorar la estimación





Escuelas: nuevas escaleras

NIVEL DE SERVICIO	AGUA PARA CONSUMO	SANEAMIENTO	HIGIENE
SERVICIO BÁSICO	En el momento de la encuesta, la escuela dispone de agua para consumo procedente de una fuente mejorada	En el momento de la encuesta, la escuela dispone de instalaciones de saneamiento mejoradas, separadas por sexo y utilizables (disponibles, en funcionamiento y privadas)	En el momento de la encuesta, la escuela dispone de instalaciones para el lavado de manos con agua y jabón
SERVICIO LIMITADO	La escuela dispone de una fuente de agua mejorada, pero en el momento de la encuesta no hay agua	En el momento de la encuesta, la escuela dispone de instalaciones de saneamientos mejoradas, pero no están separadas por sexo o no son utilizables	La escuela cuenta con instalaciones para el lavado de manos que, en el momento de la encuesta, disponen de agua pero no de jabón
SIN SERVICIO	La escuela no dispone de una fuente de agua o dispone de agua para consumo de una fuente no mejorada	La escuela no dispone de instalaciones de saneamiento o dispone de instalaciones de saneamiento no mejoradas	La escuela no dispone de agua o de instalaciones para el lavado de manos

Gráfico 1: Nuevas escaleras de servicio del JMP para el monitoreo de WASH en las escuelas



Agua en las escuelas (2016)

69% de las escuelas con un servicio basico de agua potable

5 de cada 8 regiones ODS tienen estimaciones de los servicios basicos de agua potable en las escuelas



Saneamiento en las escuelas (2016)

66% de las escuelas con un servicio basico de saneamiento

7 de cada 8 regiones ODS tienen estimaciones de los servicios basicos de saneamiento en las escuelas



Lavamanos en las escuelas (2016)

53% de las escuelas con un servicio basico de higiene

7 de cada 8 regiones ODS tienen estimaciones de los servicios basicos de higiene en las escuelas



World Health Organization | WHO UNICEF JMP | unicef 17



WASH en los centros de salud

World Health Organization | WHO UNICEF JMP | unicef

Centros de salud: nuevas escaleras

Agua	Sanearamiento	Higiene de las manos	Desechos sanitarios	Limpieza ambiental
Servicio avanzado <i>Debe definirse en el país</i>	Servicio avanzado <i>Debe definirse en el país</i>	Servicio avanzado <i>Debe definirse en el país</i>	Servicio avanzado <i>Debe definirse en el país</i>	Servicio avanzado <i>Debe definirse en el país</i>
Servicio básico Se dispone de agua de una fuente mejorada in situ.	Servicio básico Las instalaciones sanitarias mejoradas son utilizables y se dispone de al menos un retrete reservado para el personal, al menos uno separado por sexo con instalaciones para la higiene menstrual y al menos uno adaptado para las personas con movilidad reducida.	Servicio básico Se dispone de instalaciones funcionales para la higiene de las manos (con agua y jabón o soluciones de desinfección a base de alcohol) en los puntos de atención y a no más de 5 metros de los retretes.	Servicio básico Los desechos se separan sin riesgo en al menos tres contenedores, y los desechos cortantes o punzantes y los desechos infecciosos se tratan y eliminan sin riesgos.	Servicio básico Se dispone de protocolos básicos de limpieza, y todo el personal con responsabilidades en ese ámbito ha recibido capacitación.
Servicio limitado Hay una fuente de agua mejorada a no más de 500 metros del centro, pero no se cumplen todos los requisitos del servicio básico.	Servicio limitado Hay al menos una instalación sanitaria mejorada pero no se cumplen todos los requisitos del servicio básico.	Servicio limitado Se dispone de instalaciones funcionales para la higiene de las manos en los retretes, pero no en ambos.	Servicio limitado Los desechos cortantes o punzantes y los desechos infecciosos se separan y/o se tratan de forma limitada, pero no se cumplen todos los requisitos del servicio básico.	Servicio limitado Existen protocolos de limpieza, o al menos una parte del personal ha recibido capacitación al respecto.
Sin servicio O bien se obtiene el agua de pozos excavados o arroyos no protegidos o de fuentes superficiales, o de una fuente mejorada situada a más de 500 m del centro o bien el centro carece de una fuente de agua.	Sin servicio Los retretes no son mejorados (letrinas de pozo excavado sin losani plataforma, letrinas colgantes y letrinas de cubo) o el centro no dispone de retretes ni letrinas.	Sin servicio No se dispone de instalaciones funcionales para la higiene de las manos ni en los puntos de atención ni en los retretes.	Sin servicio No se dispone de contenedores independientes para los desechos cortantes o punzantes o los desechos infecciosos, y estos no se tratan ni eliminan.	Sin servicio No existen protocolos de limpieza, y el personal no ha recibido capacitación al respecto.



Datos recogidos hasta ahora

- Evaluaciones de centros de salud
 - SARA, SPA, SDI, World Vision, PMA2020, ...
 - Emergency Obstetric and Neonatal Care (EmONC)
 - Evaluaciones de CSOs
- 406 evaluaciones
 - 225 representativos a nivel national
 - 194 con informe o data
 - 152 desde 2012
- 109 archivos de países
 - 63 con datos representativos a nivel nacional desde 2012



Datos identificados en PAHO (después 2000)

Honduras, Peru, Paraguay: encuesta OMS 2017

Guyana: SPA (2004) and EMONC (2010)

Haiti: S

Bolivia: e

Brazil: e

Mexico: e

Colomb

Nicarag

Ecuado

(2012/15) – solo desechos

Caribe: encuestas HIV (2005) – Antigua +Barbuda, Barbados, Dominica, Grenada, Saint Kitts and Nevis, Saint Lucia, Saint Vincent+Grenadines, Suriname, Trinidad and Tobago.

Consulta con los países:
envío de los archivos de
países.... Domingo!

salud

18 países con datos, 34 sin datos! Necesitamos datos recientes para la mayoría de los países.



Próximos pasos

WASH en las escuelas

- Traducción!

WASH en los centros de salud

- Consulta Oct-Nov 2018
- Informe Feb/Mar 2019

WASH en las comunidades

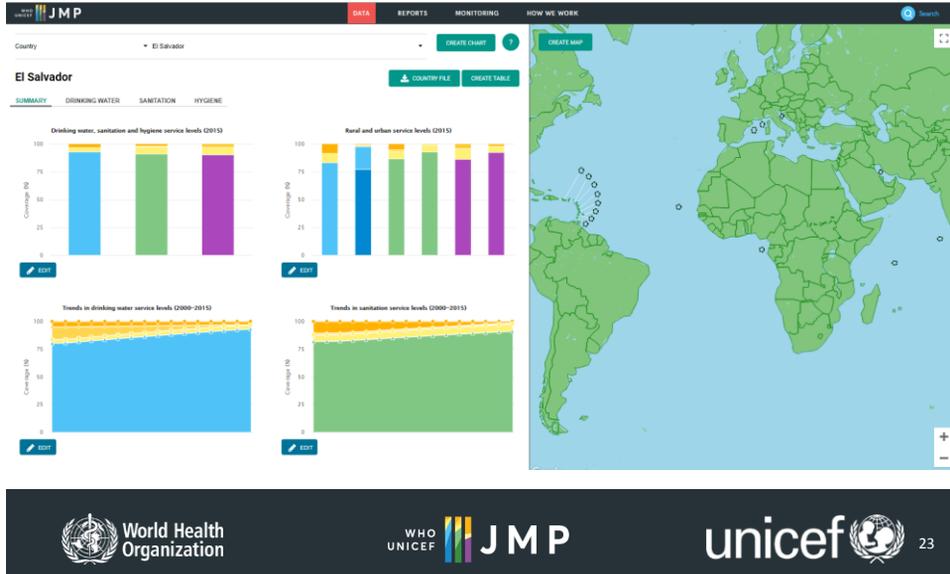
- Consulta Nov-Dec 2018
- Informe Junio/Julio 2019

Apoyo técnico

- Medición de la calidad de agua en encuestas de hogares
- Proyecto piloto de gestión saneamiento segura de fosa septicas y letrinas
- Estudio sobre la asequibilidad de servicios WASH



Más información: washdata.org



Informes temáticos



[Estudio de la disponibilidad de datos sobre WASH en escuelas y centros de salud en Latinoamérica y el Caribe](#)



[Desigualdades en materia de saneamiento y agua potable en América Latina y el Caribe](#)

[Preguntas e indicadores principales para WASH en centros de salud](#)

[Preguntas e indicadores principales para WASH en escuelas](#)

[Agua potable gestionada de forma segura](#)

