



“SITUACIÓN ACTUAL DEL ODS – 6 EN LA REGIÓN AMÉRICA LATINA. PLANES Y ACCIONES”

Teófilo Monteiro
Equipo Técnico Regional de agua y saneamiento (ETRAS)
CDE/CE/OPS/OMS
www.paho.org/blogs/etras/

Agenda 2030: Los Objetivos Desarrollo Sostenible

12 AÑOS **17** OBJETIVOS **169** METAS **230** INDICADORES

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



En septiembre de 2015, los jefes de Estado de todo el mundo adoptaron la “Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, concebido como un “Plan de Acción en favor de las Personas, el Planeta y la Prosperidad”.

Esta Agenda amplía el enfoque de los ODM sobre la reducción de la pobreza para **asegurarse que NADIE SE QUEDE ATRÁS.**

ODS 6: Agua y Saneamiento



“Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos”

- El ODS 6 hace un llamado de atención para el **acceso universal** (incluyendo hogares, escuelas, **establecimientos de salud**, centros laborales, etc) y **equitativo** para todos, **eliminando las desigualdades**.
- ODS 6 requiere además que el **agua potable** sea **segura y asequible**, y que el **saneamiento** sea **seguro**, adecuado y se ponga **fin a la defecación al aire libre**.

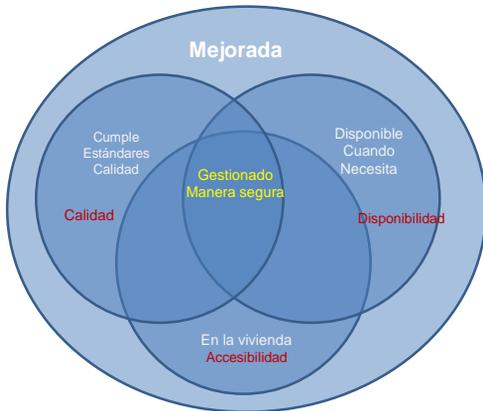


ODS 6: Escalera Servicio - Agua

Escalera del servicio	Realización Progresiva	Realización Progresiva
Agua potable gestionada de forma segura	Fuente de agua mejorada ubicada en las instalaciones, "disponible cuando se le necesita", y libre de contaminación microbiológica y de sustancias químicas prioritarias (As, F)	
Servicio básico	Fuentes de agua mejorada a la que se accede mediante un viaje de ida y vuelta que dura 30 minutos.	
Servicio limitado	Fuente de agua mejorada a la que se accede mediante un viaje de ida y vuelta que dura más de 30 minutos	
Servicio no mejorado	Fuente de agua no mejorada que no protege de la contaminación	
Agua de superficie	Agua superficial	Realización

Progresos en el Logro del ODS 6 en la Región de América Latina y el Caribe : Agua

Meta 6.1 “De aquí al 2030, lograr el **acceso universal** y **equitativo** al agua potable a un **precio asequible** para todos”



Indicador 6.1.1 : Porcentaje de la población que dispone de suministro de agua potable gestionados de manera segura

Población que utiliza una **fuente de agua mejorada** y además:

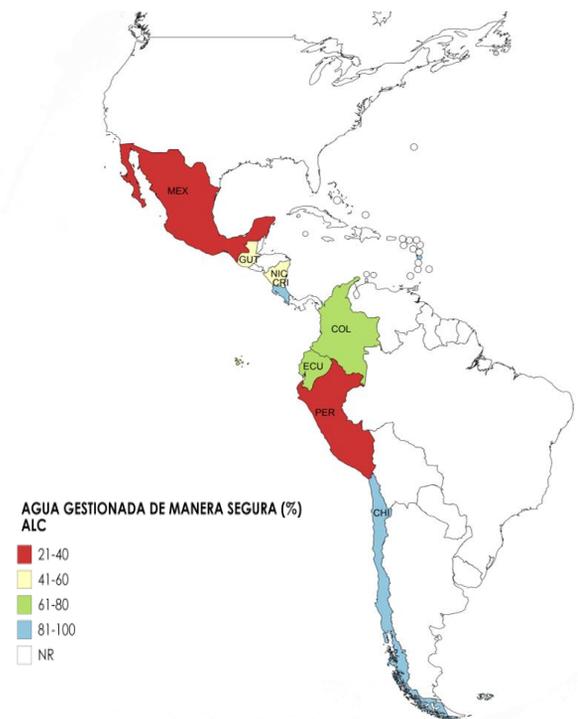
- Ubicada dentro de la vivienda y/o parcela (**accesibilidad**)
- Disponible en el momento en que se necesita (**disponibilidad**)
- Libre de contaminación fecal y química (sustancias prioritarias (i.e E. coli, arsénico, fluoruro) (**calidad**))



Indicador 6.1.1

Agua gestionada de forma segura

En la Región de América Latina y el Caribe , sólo **10 países** cuentan con cierto grado de **servicios gestionados de forma segura**, es decir ubicado en la vivienda, disponible cuando se necesita y libre de contaminación.





Servicios Básicos de Agua

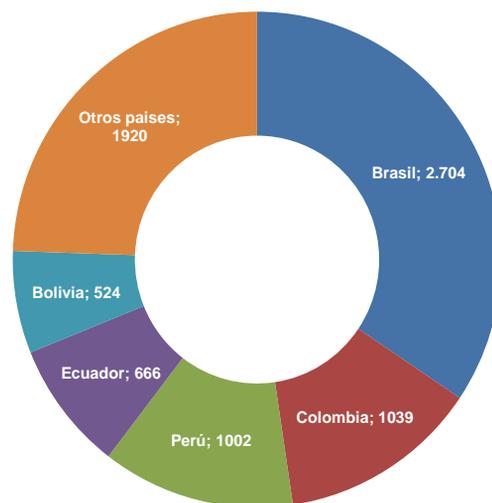
Haití es el país en la Región que tiene el más **bajo nivel de acceso a servicios "al menos básicos" de agua** y alcantarillado entre todos los países analizados de América Latina y el Caribe.



Agua de Superficie

En la Región **8,5 millones de personas** beben de aguas superficiales y las mayores cifras se registran en Brasil, Colombia, Perú y Ecuador.

Distribución de la Población con acceso a fuentes superficiales en ALC



ODS 6: Escalera Servicio - Saneamiento

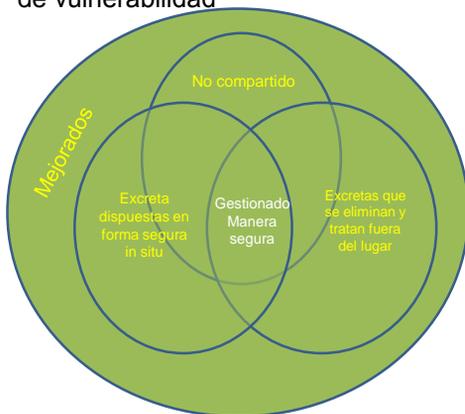


Escalera del servicio	Realización Progresiva
Servicio de saneamiento gestionado de forma segura	Instalaciones mejoradas que no se comparte con otros hogares y donde los excrementos se eliminan de manera segura in situ o se transportan y se tratan fuera del lugar (instalación externa), además cuentan con una estación de lavado de manos con agua y jabón
Servicio básico	Instalaciones mejoradas que no se comparten con otros hogares
Servicio Limitado	Instalaciones mejoradas compartidas entre dos o más hogares
Servicio no mejorado	Instalaciones no mejoradas que no separan las excretas del contacto humano
Sin servicio	Defecación al aire libre

Progresiva
Realización

Progresos en el Logro del ODS 6 en la Región de América Latina y el Caribe : Saneamiento

Meta 6.2 “De aquí a 2030, **lograr el acceso** a servicios de saneamiento e higiene **adecuados** y **equitativos 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 de vulnerabilidad”



Indicador 6.2.1 : Porcentaje de la población que utiliza servicios sanitarios gestionados de una manera segura. *(incluida una estación de lavado de manos con agua y jabón)*

Población que utiliza un sistema de saneamiento mejorado, y además:

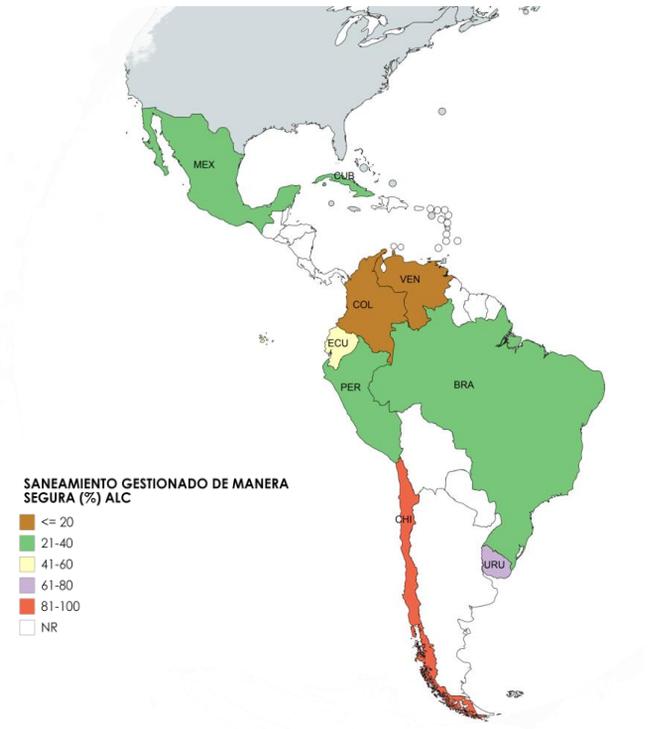
- No compartido con otras familias
- Las excretas son dispuestas y tratadas in situ
- Las excretas se almacenan temporalmente y luego son vaciadas, transportadas y tratadas fuera de sitio.
- Las excretas son transportadas por una red de alcantarillado y luego tratadas fuera de sitio (i.e PTAR)



Indicador 6.2.1

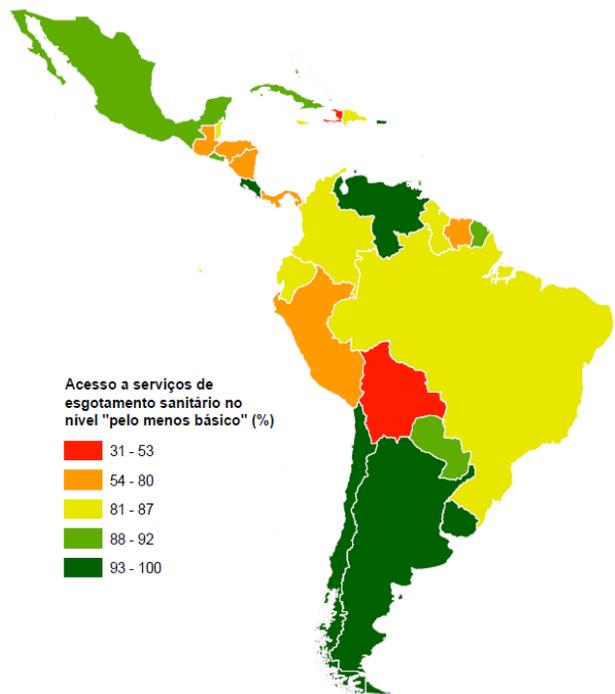
Saneamiento gestionado de forma segura

En la Región de América Latina y el Caribe, solo **08 países** cuentan con **cierto grado de servicios gestionados de forma segura**, es decir no compartido donde las excretas son tratadas y dispuestas en forma segura in situ o transportadas por una red de alcantarillado y tratadas fuera de lugar en forma segura.



Servicios Básicos de Saneamiento

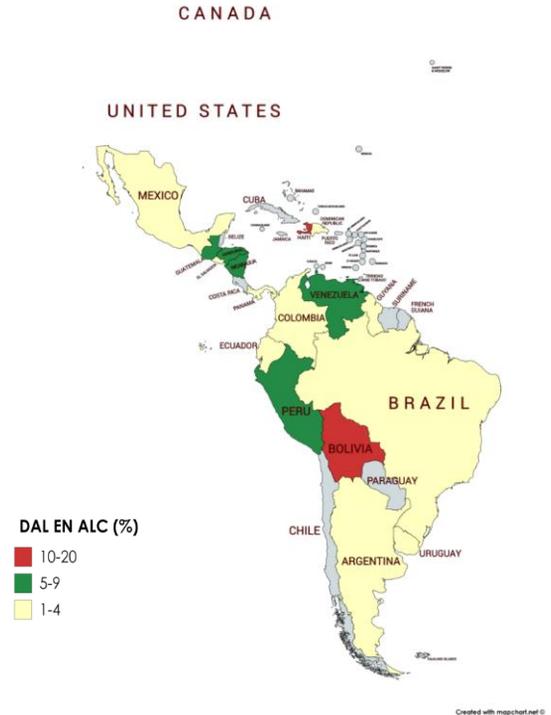
Bolivia es el país en la Región que tiene **el menor % (53%) de población con acceso a servicios "al menos básicos"** de alcantarillado entre los países de América del Sur, siendo un 23% inferior al de Perú, el país que ocupa la segunda peor posición.





Defecación Aire Libre

- En la Región **19 millones de personas (2015) practican defecación al aire libre.** (14 millones en zonas urbanas y 5 millones en las zonas rurales.
- Bolivia y Haití** son los países con los % más altos de DAL en la Región



ODS 6 : Los Medios de Implementación

GLAAS y TrackFin

Medios de Implementación



- 22 países de América Latina participaron en la Encuesta GLAAS 16-17 sobre la Evaluación Global de los servicios de agua y saneamiento.
- 02 países de la Región: Brasil y Argentina aplicaron la herramienta TrackFin para el seguimiento de las cuentas financieras del sector agua y saneamiento



Desafíos hacia la Gestión segura de los servicios de Agua y Saneamiento



Información Limitada

- La gestión de los servicios de saneamiento en zonas rurales (in – situ);
- Las tarifas y los costos por cada familia para el acceso a los servicios de agua y saneamiento;
- La calidad de la Prestación de los servicios: continuidad y las horas de servicio de agua para las zonas urbanas y especialmente para las rurales
- La calidad del agua (referido a la calidad microbiológica).
- La calidad de los efluentes domésticos tratados en las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR).
- Gestión de los lodos fecales.
- El acceso a los servicios de agua y saneamiento en establecimientos de salud.
- Prácticas de higiene: Instalaciones de lavado de manos con agua y jabón.
- Desglose de datos de manera progresiva para todos los “ Sub grupos de población por: ingreso, género, edad, raza etnia, estado migratorio, discapacidad, ubicación geográfica, entre otros.





Gestión de los Riesgos

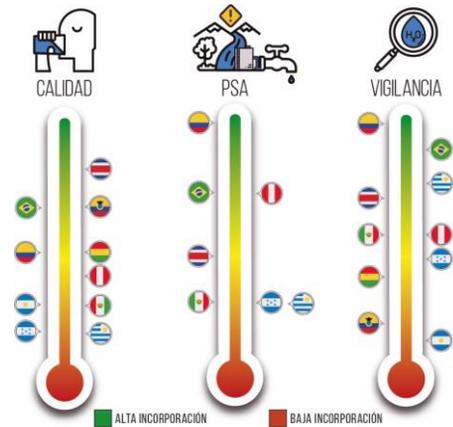
Marco de Seguridad del Agua: Normatividad calidad del agua, Planes de Seguridad del Agua y Vigilancia (11 Países)

Normatividad calidad del Agua:

- Sólo el 18% de los países encuestados tienen una Política Nacional de calidad del agua.
- El 55% de los países refieren que la calidad del agua es el principal problema con relación al abastecimiento de agua potable.
- El 55% de los países no cuentan con un informe consolidado nacional de la calidad del agua (por razones presupuestarias y no obligatorias en su Reglamento)
- El 64% de los países manifiestan que no se han realizado estudios para identificar impactos en salud al mejoramiento de la calidad del agua

Planes de Seguridad del Agua

- El 37% de los países no han incorporado la obligatoriedad de elaborar Planes de Seguridad del Agua u otro mecanismo para manejo de riesgos sanitarios en los sistemas de abastecimiento de agua potable desde la captación hasta el consumidor final.
- El 50% de los países manifiestan que no los tienen mandatorios porque no tienen los **recursos financieros**, 67% manifiestan no tener los **recursos técnicos**.



Fuente: Estudio del estado del Marco para la Seguridad del Agua para consumo Humano en los países de la región de América Latina y el Caribe, 2017 (ETRAS, INAGUA)



Gestión de los Riesgos

Marco de Seguridad del Agua: Normatividad calidad del agua, Planes de seguridad del agua y Vigilancia*

Vigilancia de la calidad del agua:

- En el 64% de los países, los parámetros incluidos en la vigilancia de la calidad del agua no están diferenciados por población urbana y rural.
- El 60% de los países la vigilancia de la calidad del agua se aplica de igual forma para áreas rurales y urbanas.
- El 20 % de los países manifiestan que vigilan la cantidad de agua, el 30% vigilan el acceso, el 30% la continuidad.
- Sólo el 46% de los países cuenta con un sistema de información que consolida los datos de calidad del agua.

VIGILANCIA DE LA CALIDAD DEL AGUA

	Colombia	Argentina	Uruguay	Brasil	Paraguay	Venezuela	Perú	Chile	Ecuador	Costa Rica	Guatemala
LEGISLACION											
ACTIVA / PASIVA AMBAS											
IGUAL PARA RURAL Y URBANO											
rubro PRESUPUESTAL ESPECIFICO											
CANTIDAD											
ACCESO											
CONTINUIDAD											
PORCENTAJE DE INCORPORACION	100%	7%	88%	38%	7%	88%	36%	57%	43%	36%	

Fuente: Estudio del estado del Marco para la Seguridad del Agua para consumo Humano en los países de la región de América Latina y el Caribe, 2017 (ETRAS, INAGUA)



Acceso a servicios de ASH en Establecimientos de Salud

- Datos del 2015*, estiman que de 11 países evaluados en ALC, sólo el 57% tiene acceso a instalaciones mejoradas de saneamiento y el 65% acceso a jabón para el lavado de manos.
- Datos del GLAAS 16/17 reporta que sólo 06 países en la Región cuentan con Políticas y Planes financiados para el componente de agua y saneamiento en ES.
- Datos del GLAAS 16/17 reporta que sólo 03 países cuenta con sistema de información para identificar los ES prioritarios que requieren mejoras en materia de ASH.



Fuente (1): Evaluación Global JMP/UNICEF (2015) ASH en Establecimientos de salud
Fuente (2): Resultados de la evaluación del GLAAS 16-17



Planes y Políticas – GLAAS 16/17

- Sólo 09 países en ALC reportan tener una Política Nacional aprobada y publicada para la recolección y tratamiento de lodo fecal en las zonas urbanas y Uso seguro de aguas servidas y lodo fecal.
- Sólo 06 países de la Región reportan que dentro de sus Políticas incluyen medidas específicas con un grado alto para la atención a los Grupos más pobres y sólo 03 países para la atención de los Grupos Indígenas (Equidad)

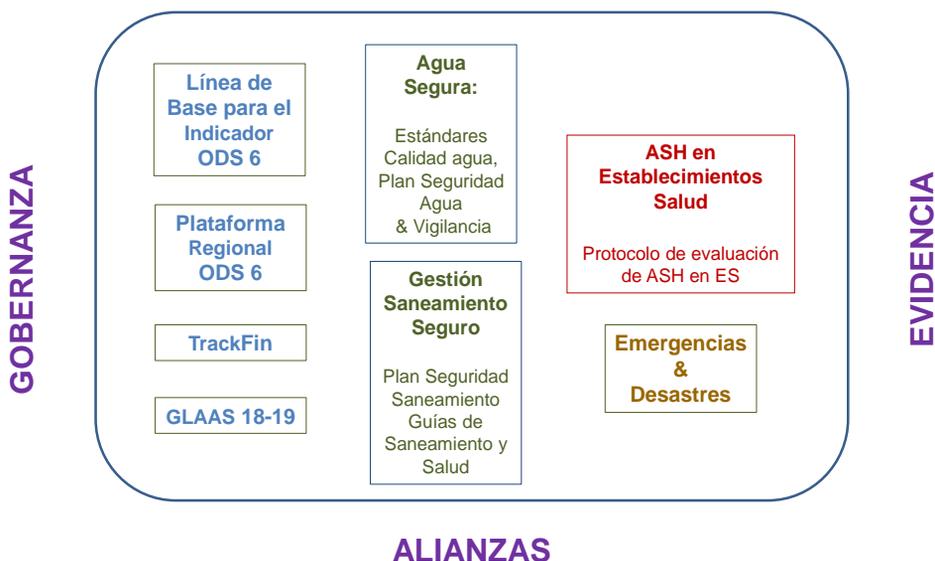


Financiamiento

- Sólo 04 países de la Región reportan contar con Plan de Financiamiento para el sector saneamiento (urbano y rural) y 06 países para el sector de agua (urbano y rural).
- Sólo 04 países de la Región cuenta con recursos económicos para financiar más del 75% de las necesidades para alcanzar las metas en el sector de saneamiento urbano.
- Sólo 05 países de la Región cuenta con recursos económicos para financiar entre el 50 y 75% de las necesidades para alcanzar las metas en el sector de saneamiento rural.
- Sólo 07 países de la Región cuenta con recursos económicos para financiar más del 75% de las necesidades para alcanzar las metas en el sector de abastecimiento de agua potable en zonas urbanas.
- Sólo 09 países de la Región cuenta con recursos económicos para financiar entre el 50 y 75% de las necesidades para alcanzar las metas en el sector de abastecimiento de agua potable en zonas rurales.



Acciones de OPS para el logro del ODS 6 en ALC





MUCHAS GRACIAS

monteteo@paho.org
<http://www.paho.org/blogs/etras/>