



Dr. Tedros A. Ghebreyesus OMS, 2018



Jan Eliasson

Ex – Vicesecretartio General de las NN.UU.

2014

"El mundo no alcanzará la meta del acceso universal al saneamiento, hasta que cada, individuo al 2030 tenga acceso a un inodoro donde se gestione de manera segura sus excretas"

acabemos con la

DEFECACIÓN > AL AIRE LIBRE

"Me conmueve el hecho de que un niño muera cada 2 minutos y medio por enfermedades relacionadas con la DAL. Son muertes silenciosas, que no se informan en los medios de comunicación, y no son tema de debate público "

No sigamos callando.

Por qué es importante eliminar DAL ?

... La falta de acceso a servicios es más común de lo que pensamos



Foto : Comunidades de la Margen izquierda del río Napo en el departamento de Loreto - Perú

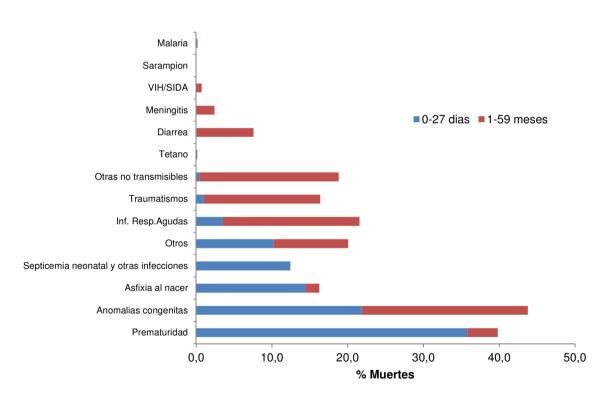




Saneamiento inadecuado está asociado a enfermedades potencialmente mortales : Diarrea

- En el 2016, cada día en la región de ALC
 580 niños mueren antes de cumplir 5 años.
- La mayoría de esas muertes en el grupo de niños entre 1 a 59 meses en el 2016 está relacionado con: Anomalías congénitas, Infecciones respiratorias agudas y Diarrea.
- Diarrea es la 6ta. Causa de muerte en niños menores de 5 años en la Región ALC.
- Estimándose en 2016, 20 muertes diarias por Diarrea en el grupo de 1-59 meses.

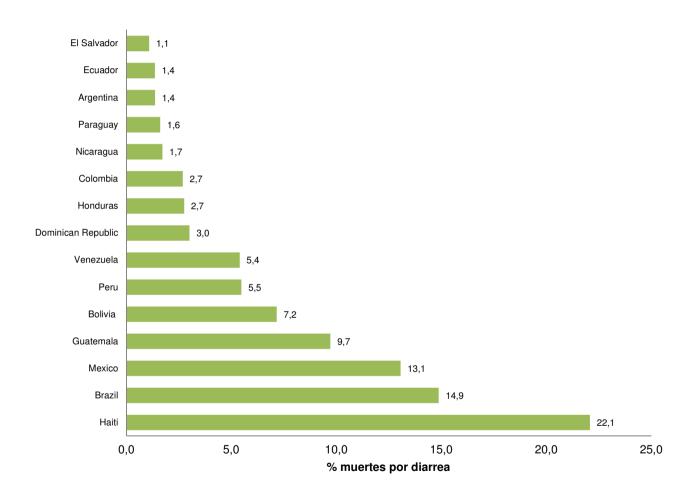
Causas de muertes en niños < 5 años en ALC, 2016



Fuente: Base de Datos de World Health Statistics 2018, WHO)

% Muertes por diarrea en niños < 5 años por país, 2016

Distribución % muertes por Diarrea en ALC, 2016

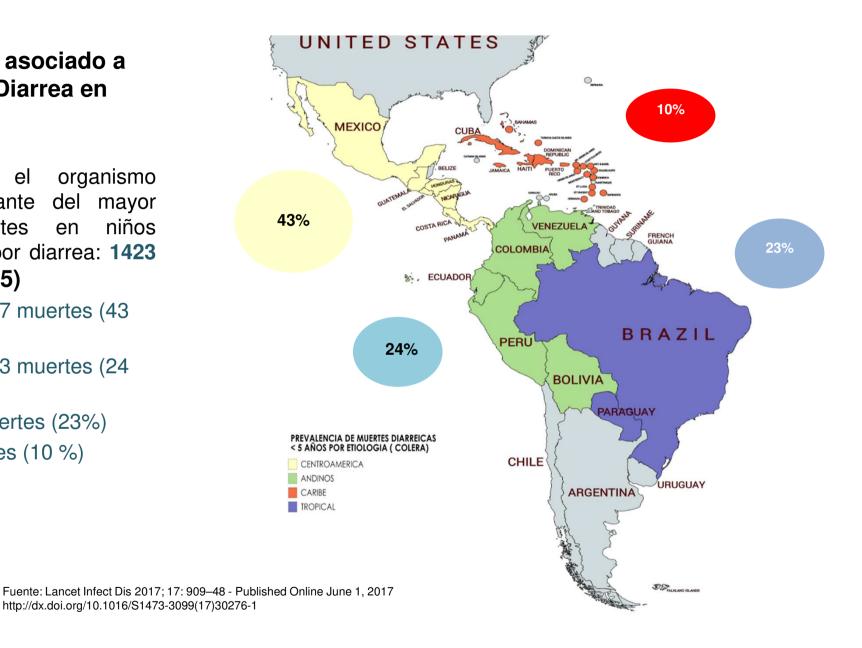


Fuente: Base de Datos de World Health Statistics 2018, WHO

Microorganismos asociado a los episodios de Diarrea en ALC

El V.cólera fue el organismo predominante causante del mayor número de muertes en niños menores < 5 años por diarrea: 1423 muertes (15%) (2015)

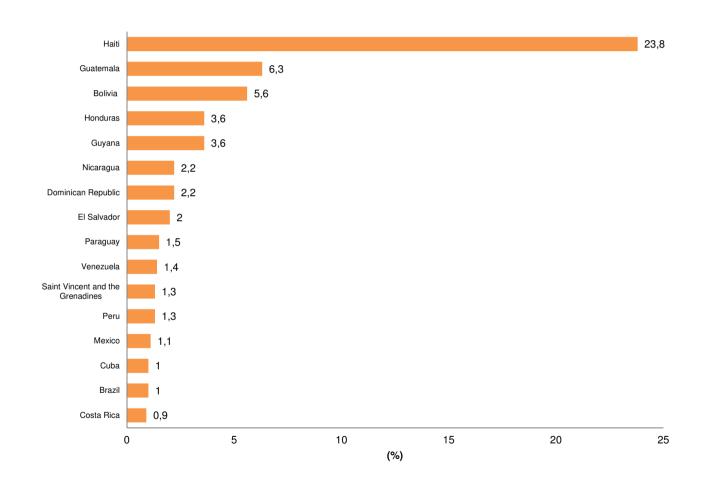
- Centroamérica: 617 muertes (43 %)
- Países andinos: 343 muertes (24 %)
- Tropicales: 325 muertes (23%)
- Caribe : 138 muertes (10 %)



Tasa de mortalidad por ASH inadecuado (/100 000 hab), 2016

Tasa de mortalidad atribuida al agua no apta para el consumo, el saneamiento en condiciones de riesgo y la falta de higiene /100000 hab (2016)

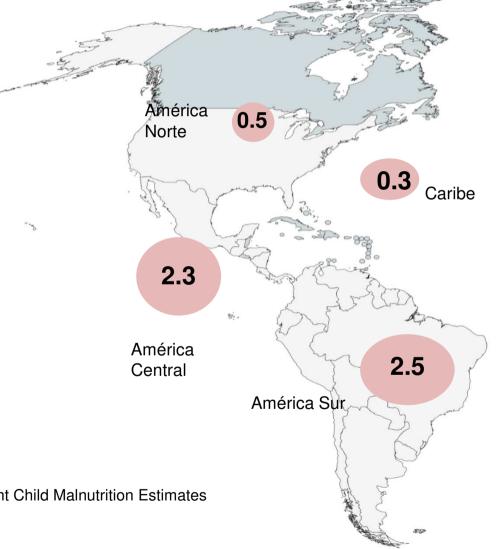
Haití, Guatemala, Bolivia, Honduras y Guyana, son los países en la Región con las tasas más altas de mortalidad atribuida a servicios deficientes de ASH



Fuente: Public health and environment [online database]. Global Health Observatory (GHO) data

La falta de agua y saneamiento adecuado impacta en el retraso en el crecimiento

 5,6 millones de niños menores de cinco años presentaron retraso en el crecimiento en ALC incluyendo Norteamérica (2015). Siendo uno de los causales la falta agua y saneamiento adecuado.



Fuente: UNICEF / WHO / World Bank Group Joint Child Malnutrition Estimates Key findings of the 2018 edition

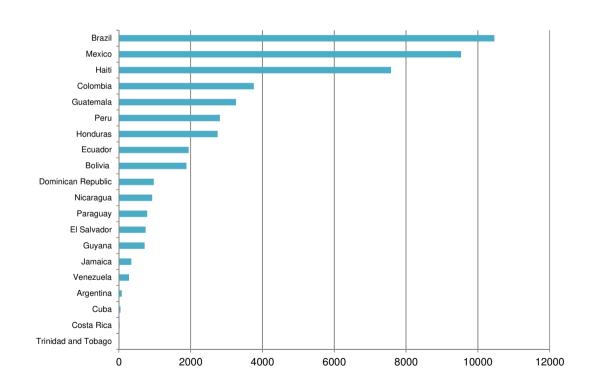
Saneamiento inadecuado es la causa subyacente de muchas enfermedades tropicales desatendidas

- 2016, el número de personas que han requerido intervención en la Región por ETD fue de 50,000.
- Brasil, México, Haití y Guatemala son los países que han reportado el mayor número de casos de intervención.





Nº personas que han requerido intervención por ETD en ALC, 2016



La falta de agua y saneamiento adecuado impacta en la transmisión del Cólera

- Cólera, sigue siendo una serie amenaza a la salud pública en la Región, que afecta a los más pobres y vulnerables y su transmisión esta vinculado al acceso inadecuado de agua potable y saneamiento.
- En 2016, Haití y R.Dominicana reportaron un total de 42580 casos de cólera resultando en 474 muertes.
- El acceso seguro y equitativo al agua y saneamiento es el elemento clave en el marco de la intervención multisectorial para el control del cólera.

Fuente: Weekly epidemiological record, 8 SEPTEMBER 2017, 92th YEAR



R. DOMINICANA: %

servicio básico de

Resistencia a los antimicrobianos



- La ausencia de sistemas seguros de saneamiento contribuye al incremento y propagación de resistencia antimicrobiana a través del incremento del riesgo de enfermedades infecciosas¹ y el uso de antibióticos para combatirlas.
- En la Región ALC sólo 03 países informaron tener un Plan Nacional para abordar la RAM con un enfoque multisectorial².(2013) (26/35)

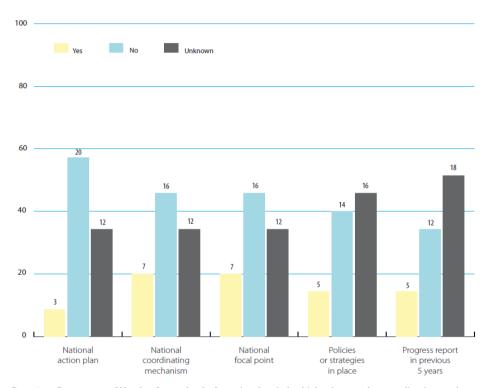


Figure 3.1 — Percentages of Member States that had a national antimicrobial resistance plan, coordinating mechanism, focal point, policy or strategy and had prepared a report in the previous 5 years, WHO Region of the Americas (Note: numbers above the bars represent the numbers of responses)

- (1) Holmes et al., 2016
- (2) WHO: Worldwide country situation analysis: response to antimicrobial resistance, 2015

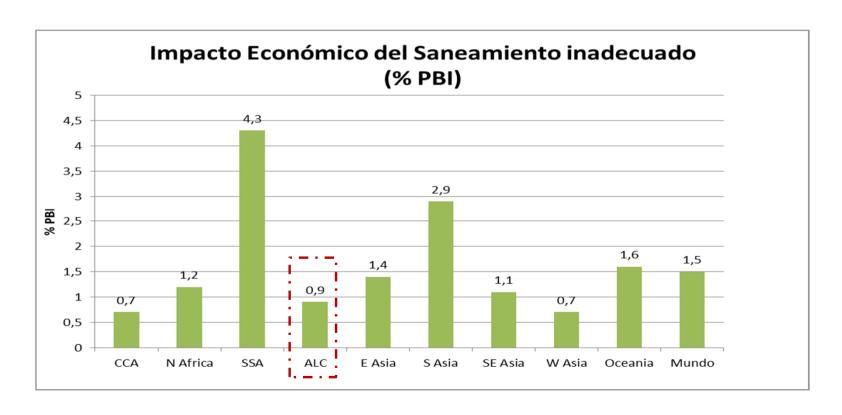
Saneamiento inadecuado Impacta en la calidad de las fuentes de agua

- En América Latina y el Caribe, se estima que sólo entre el 25% y 30% de los efluentes urbanos es retornado a las fuentes de agua luego de un tratamiento previo. (Lentini, 2011; Sato y otros, 2013).
- En ALC 8,5 millones de personas beben de aguas superficiales y las mayores cifras se registran en Brasil, Colombia, Perú y Ecuador.



Costo del Saneamiento inadecuado

260 mil millones US\$ le cuesta anualmente al mundo el saneamiento inadecuado (OMS, 2012)



US\$ 1 invertido en saneamiento generaría un beneficio entre US\$2,8 a US\$ 8 dependiendo de la región

En la ALC el costo beneficio es de US\$1 por US\$ 7,3

Costo Saneamiento: Nicaragua

Las pérdidas económicas provocadas por la falta de saneamiento e higiene en el 2009 ascendieron a US\$ 95 millones (Banco Mundial)



Salud
75%
Turismo
13%
Tiempo perdido
9%
Recursos
hídricos
3%

Fuente : Nicaragua: Costo del Sanreamiento inadecuado, Banco Mundial

Situación en la Región ALC

Situación de los servicios de saneamiento para las poblaciones indígenas y afrodescendientes?

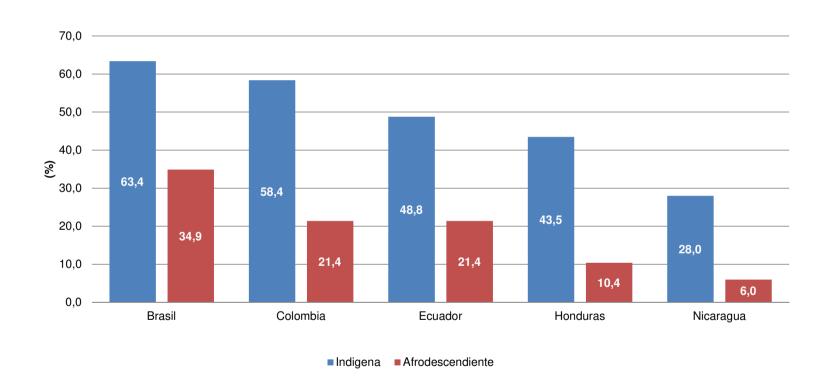
Estado actual de los servicios de saneamiento en la Región con el enfoque del ODS 6?

Estado actual de la Defecación al aire libre en la Región ALC



Situación del Saneamiento: Grupos indígenas y afrodescendientes

Proporción población < 18 años sin saneamiento (2000)

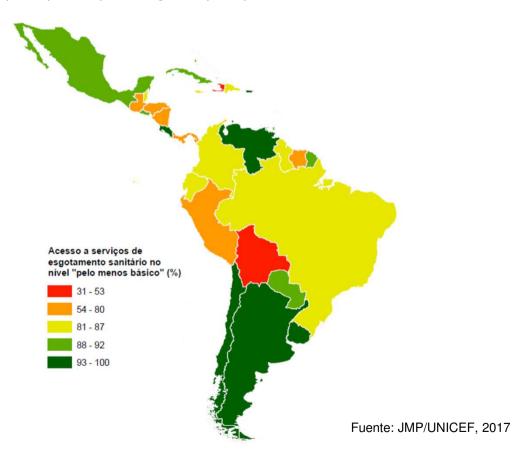


Fuente: La salud de los pueblos indígenas y afrodescendientes en América Latina, Boletín Estadístico, CEPAL, 2013

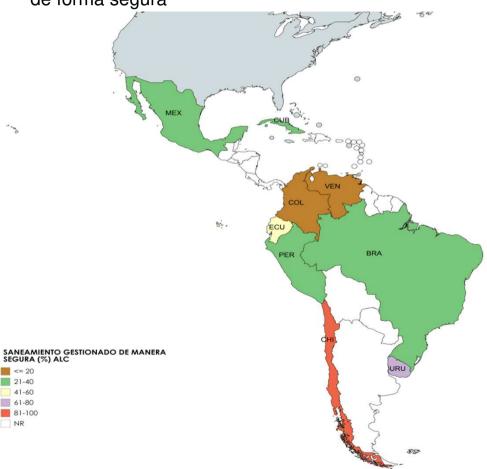
Situación del Saneamiento en ALC



Bolivia tiene el menor % (60.7%) de población con acceso a servicios "al menos básicos" de alcantarillado entre los países de América del Sur, siendo un 13.7% inferior al de Perú, el país que ocupa la segunda peor posición



Solamente 11 países en ALC cuentan con cierto grado de servicios de saneamiento gestionados de forma segura



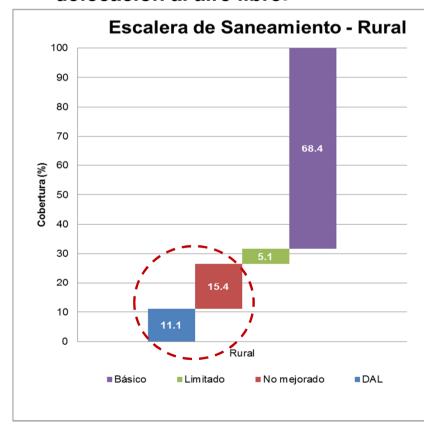
Situación del Saneamiento en ALC -

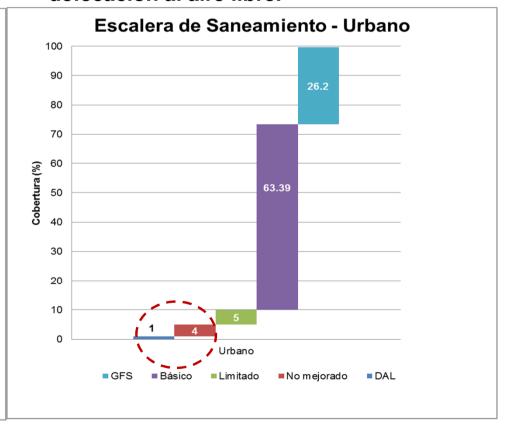
2017

■ 3.5% de la población urbana accede a un servicio No mejorado

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

- 0.8% de la población urbana practica defecación al aire libre.
- 15.6% de la población rural accede a un servicio No mejorado
- 8.9% de la población rural practica defecación al aire libre.

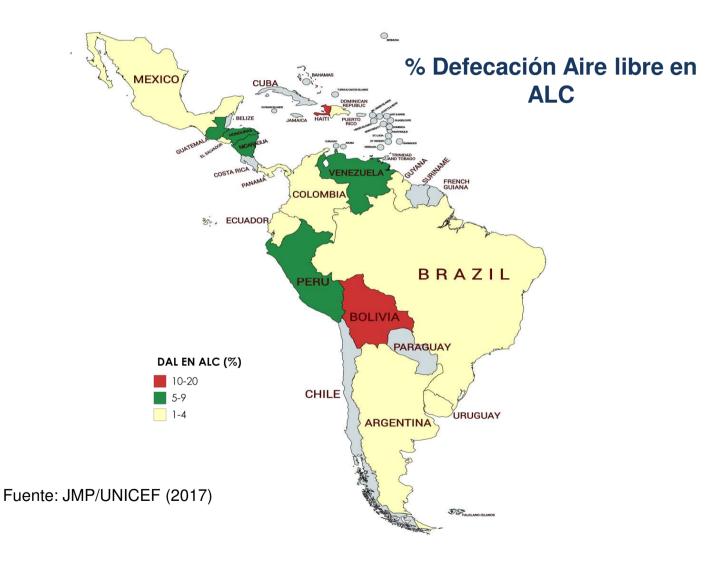




Situación actual de la Defecación al aire Libre en la Región

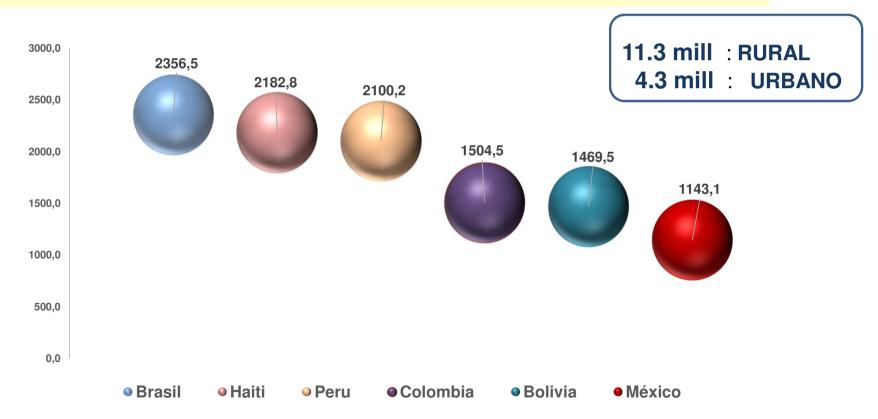
Bolivia y Haití son los países con los % más altos de DAL en la Región

01 de cada 11 hab. de las zonas rurales practican DAL



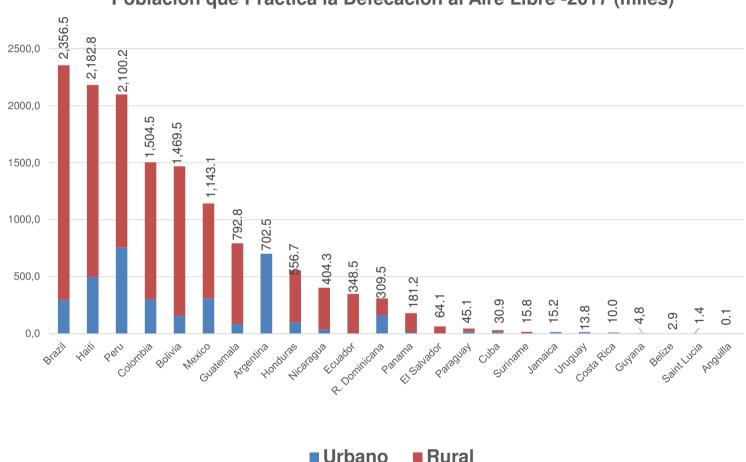
Situación actual de la Defecación al aire Libre en la Región : Población en ALC que la practica

15.6 millones de personas (2017) en la Región de ALC practican defecación al aire libre.

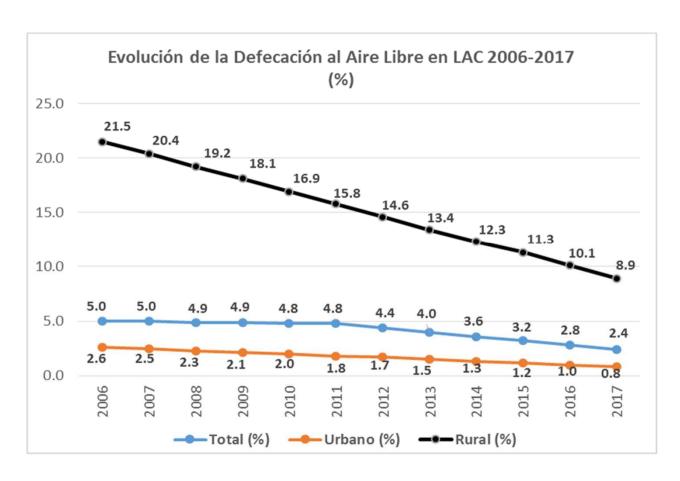


Población donde se ejerce la Defecación al Aire Libre (miles)

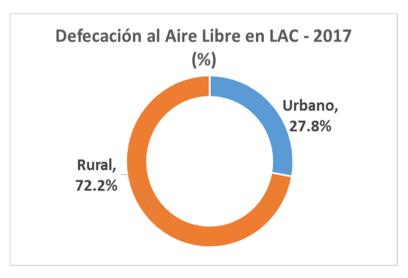




Situación actual de la Defecación al aire Libre en la Región: Población más vulnerable 2006-2017



La Defecación al aire libre es una práctica asociada en mayor porcentaje a la población rural

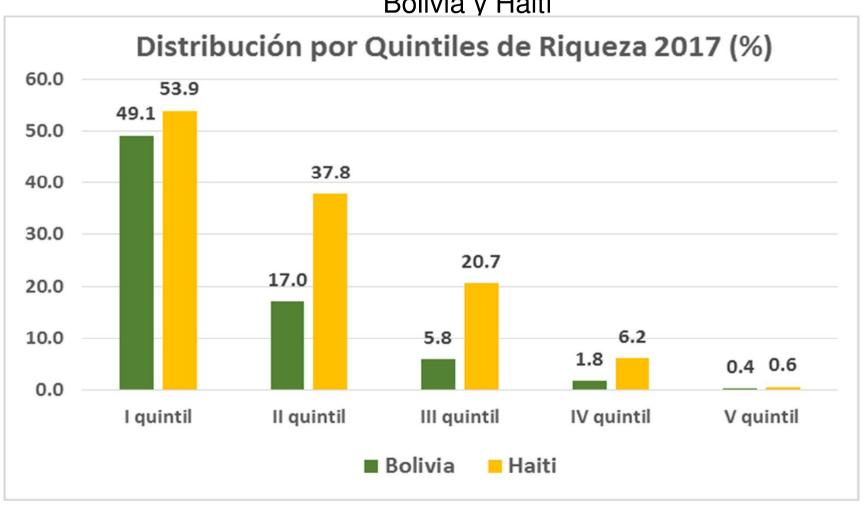


Fuente: JMP Elaboración: ETRAS - OPS

Situación actual de la Defecación al aire Libre en la Región: Población más vulnerable

Distribución por Quintiles de riqueza (2017)

Bolivia y Haití













PROPUESTA Eliminación Progresiva de DAL en la Región

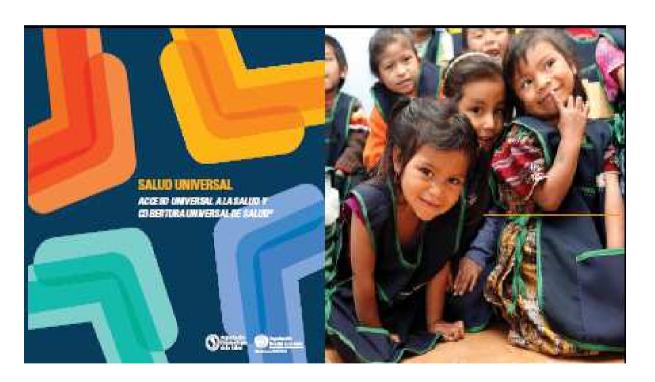
Agenda 2030

Para el 2030 eliminar la practica de Defecación al aire Libre en la región de las Américas

PAHO/WHO

Salud Universal Acceso y Cobertura de Salud Universal

Línea Estratégica 4:
Fortalecer la coordinación
Intersectorial para abordar
los determinantes
sociales de la Salud.





DAL: Ambiente favorable en ALC









Año Internacional del Saneamiento (2008) Derecho Humano al Agua y el Saneamiento (2010) Llamado para poner Fin a la Defecación aire Libre al 2025 (2014) Agenda 2030 ODS 6 Metas 6.2 y 6.3 (2015)

LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE INTERVENCIÓN PROPUESTAS



1. Gobernanza

- Fortalecer las políticas sectoriales enfocados hacia las poblaciones más pobres y vulnerables.
- Promover la incorporación en las Políticas de los países el monitoreo y la evaluación de los progresos hacia el acceso seguro y progresivo de servicios de agua y saneamiento para los grupos más pobres y vulnerables.
- Fortalecer la capacidad de los países para la generación de información y estadísticas basando en los criterios de DD.HH.
- Fortalecer las Políticas sectoriales para incorporar en sus reglamentos soluciones diferenciadas eficaces y sostenibles en AyS.
- Promover la incorporación en las Políticas y Reglamentos el enfoque de Gestión y Manejo preventivo de los riesgos en agua y saneamiento: Guias de Saneamiento, Planes de seguridad del agua y Planes de seguridad de saneamiento

2. Gestión Saneamiento Seguro

- Generar conocimiento sobre las soluciones e intervenciones exitosas para los servicios de saneamiento en poblaciones rurales, urbano-marginales con alto impacto en la salud.
- Fortalecimiento de las capacidades para la gestión y manejo de riesgos asociados a las excretas desde su generación hasta su uso y/o disposición segura con la implementación de los Planes de seguridad en saneamiento.
- Colaborar con los países para generar información relacionado con los atributos del indicador 6.2.1 "servicios de saneamiento gestionados de forma segura" con especial énfasis en los grupos vulnerables y en el tema de calidad.
- Fortalecer alianzas con otros cooperantes para implementar Estrategias de comunicación de riesgos y campañas de movilización relacionadas con mejores prácticas de agua, saneamiento e higiene y sus beneficios.

3. Gestión Agua Segura

- Generar conocimiento sobre las soluciones e intervenciones exitosas para los servicios de agua en poblaciones rurales, urbano-marginales con alto impacto en la salud.
- Fortalecimiento de las capacidades para la gestión y manejo de riesgos asociados al agua desde la cuenca hasta el consumidor final con la implementación de los Planes de seguridad del agua.
- Colaborar con los países para el fortalecimiento de Programas sobre el tratamiento y manejo seguro del agua en los hogares y recomendaciones para la evaluación de tecnologías que se usan a nivel de hogares.
- Colaborar con los países para generar información relacionado con los atributos del indicador 6.1.1 "servicios de agua gestionados de forma segura" con especial énfasis en los grupos vulnerables y en el tema de calidad y accesibilidad.

4. Gestión Higiene

- Fortalecer acciones integrales a nivel comunitario para impulsar cambios de comportamiento asociados al lavado de manos, eliminación de excretas en condiciones de seguridad e higiene de alimentos.
- Fortalecer la colaboración intersectorial para la generación de capacidades a nivel local y la potencialización de las intervenciones sanitarias que promuevan y refuercen los cambios de comportamiento en todos los entornos incluyendo escuelas y establecimientos de salud.

5. ASH Emergencias & Desastres

- Fortalecer la respuesta inmediata a las emergencias de salud pública y desastres con especial atención al abastecimiento de agua y saneamiento.
- Abogar por la implementación de acciones de promoción de la higiene en las diferentes etapas de la respuesta a la emergencia, que permita obtener información sobre las necesidades de información, educación y comunicación, para una movilización social eficaz en la implementación de prácticas adecuadas en el manejo del agua y el saneamiento.

DAL: Cómo podemos avanzar en esta Propuesta?

- Alineando esfuerzos con otras Iniciativas
- Alineando esfuerzos con otras Instituciones
- Fortaleciendo las alianzas con los cooperantes y agencias NN.UU.
- Incidencia en todos los niveles de Gobierno

Alineando esfuerzos con otras Iniciativas



Alineando esfuerzos con otras Redes y Organizaciones

- Red Internacional de abastecimiento de agua potable en pequeñas comunidades
- Red internacional de Promoción para el tratamiento y almacenamiento seguro del agua en los hogares (TANDAS español)
- Red Indígena : Foro para el fortalecimiento de organizaciones indígenas en ALC

Fortalecimiento de las Alianzas con los Cooperantes y otras Agencias NN.UU









Cooperación Suiza - COSUDE











Incidencia en todos los niveles de Gobierno

LATINOSAN:

Conferencia Latinoamericana de Saneamiento



Discusión / Sugerencias Nota Concepto : Eliminación DAL en las Américas



- Sugerencias sobre esta Propuesta?
- Comentarios?







MUCHAS GRACIAS

http://www.paho.org/blogs/etras/