

FS 1.5 Conjunto de datos de las Encuestas Nacionales de Hogares del OLAS: Indicadores de Acceso al Saneamiento

El Observatorio para América Latina y el Caribe de Agua y Saneamiento (OLAS) es una plataforma digital que proporciona información confiable, comparable, oportuna y consistente del sector de agua y saneamiento en la región. Para ello, se ha creado un conjunto de datos regionales a partir de los datos de las Encuestas Nacionales de Hogares, con el objetivo de crear una batería de indicadores de agua y saneamiento con definiciones uniformes para los países de América Latina y el Caribe (ALC). Esta hoja informativa describe y analiza los indicadores relacionados con el acceso al saneamiento y sus limitaciones. Para obtener información general sobre el conjunto de datos de las Encuestas Nacionales de Hogares del OLAS, incluyendo sus ventajas, fuentes de datos y limitaciones, le invitamos a descargar la hoja informativa FS 1.3 sobre el conjunto de datos de las Encuestas Nacionales de Hogares del OLAS y el documento de metodología que está disponible en el [OLAS](#).

Indicadores de Instalaciones de Saneamiento	Definiciones
access_sewer	Porcentaje con acceso a instalaciones conectadas a un sistema de alcantarillado
access_septic	Porcentaje con acceso a instalaciones conectadas a un sistema séptico
access_latrine_min	Porcentaje con acceso a otro tipo de instalación mejorada (estimación conservadora)
access_latrine_max	Porcentaje con acceso a otro tipo de instalación mejorada (estimación liberal)

Tabla 1: Indicadores de instalaciones de saneamiento del conjunto de datos de las Encuestas Nacionales de Hogares del OLAS. Los porcentajes están disponibles como porcentaje de hogares y porcentaje de población [1].

El Programa Conjunto de Monitoreo OMS/UNICEF (JMP, por sus siglas en inglés) clasifica las instalaciones de saneamiento como mejoradas o no mejoradas, siendo las instalaciones mejoradas las que separan adecuadamente los excrementos humanos del medio ambiente. Los datos de las Encuestas Nacionales de Hogares del OLAS clasifican estas fuentes en tres categorías distintas: inodoros de descarga conectados a sistemas de alcantarillado, inodoros de descarga conectados a sistemas sépticos y otras instalaciones de saneamiento "mejoradas" [2].

La inclusión de un indicador para medir el acceso a otras instalaciones de saneamiento mejoradas presenta algunos desafíos. Las Encuestas Nacionales de Hogares son heterogéneas en toda la región, ya que algunos países incluyen tipos de instalaciones de saneamiento que se ajustan a la categorización del JMP, mientras que otros utilizan categorías más generales. Por ejemplo, algunos países tienen como opción de respuesta "letrina" en lugar de "letrina cubierta con losa", que se prefiere porque garantiza que la instalación es mejorada. Para abordar esta indeterminación, se creó un límite inferior y superior para este indicador, en el que se excluyen todas las respuestas en las que no hay certeza de que no sean mejoradas, mientras que el límite superior incluye todas las respuestas que no es seguro que no sean mejoradas. En consecuencia, ambos indicadores deben tenerse en cuenta al analizar el acceso a instalaciones de saneamiento mejoradas utilizando el conjunto de datos de las Encuestas Nacionales de Hogares del OLAS.

Los países que sólo tienen límites inferiores suelen tener encuestas que permiten una categorización específica de las instalaciones de saneamiento, mientras que los que sólo tienen límite superior o tienen una gran diferencia entre el límite inferior y el superior tienden a tener categorías menos precisas en sus encuestas.

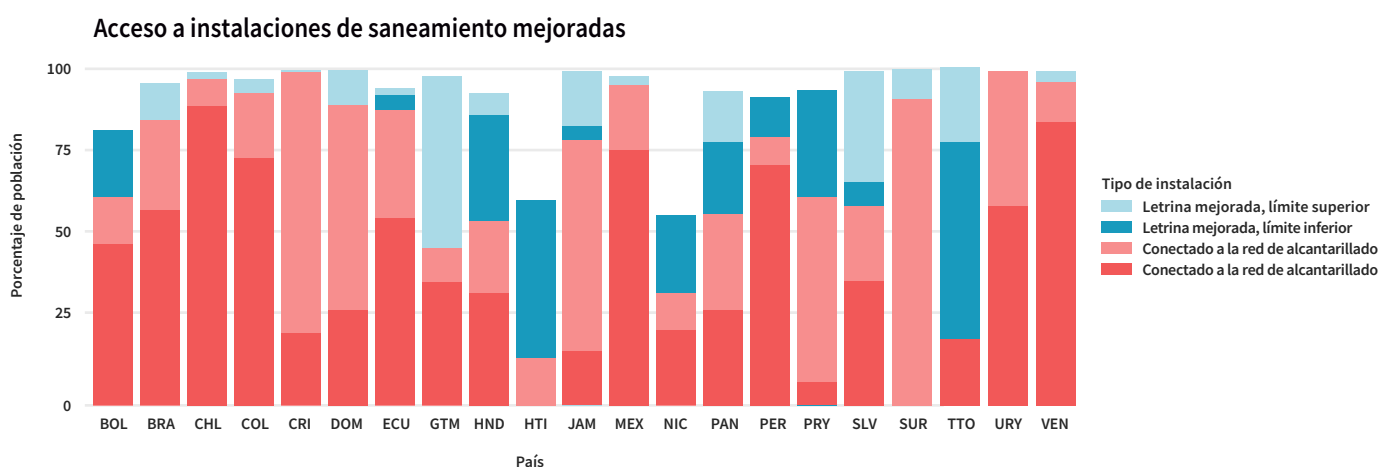


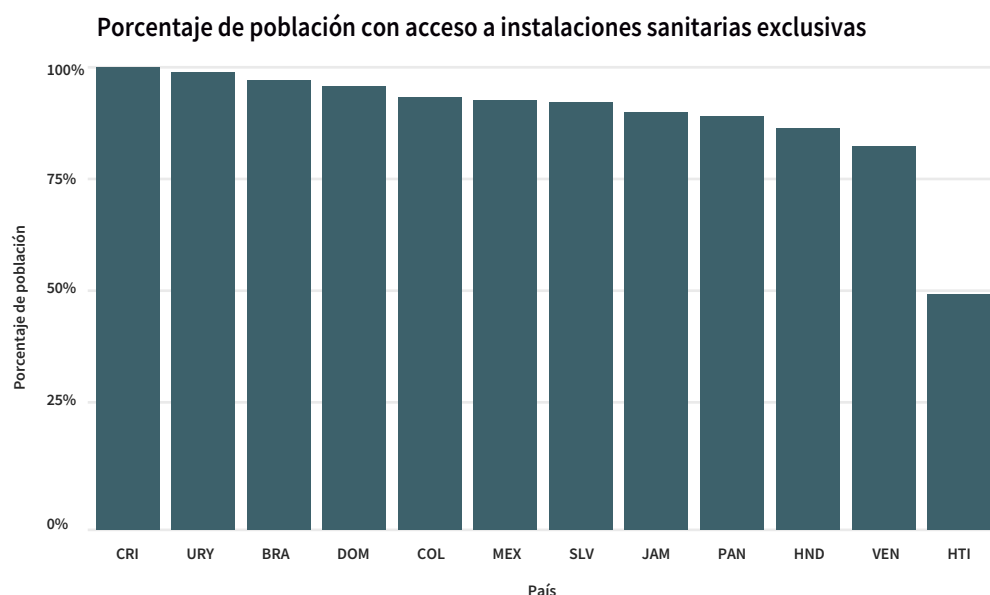
Figura 1: Porcentaje de la población con acceso a instalaciones de saneamiento mejoradas según los datos de las Encuestas Nacionales de Hogares del OLAS (último año disponible) [1].

Exclusividad

Indicadores de Exclusividad	Definiciones
access_san_exclusive	Porcentaje que tiene acceso exclusivo a una instalación sanitaria

Tabla 2: Indicador de exclusividad de las instalaciones sanitarias del conjunto de datos de las Encuestas Nacionales de Hogares del OLAS. Los porcentajes están disponibles como porcentaje de hogares y porcentaje de población [1].

El JMP precisa que para considerar las instalaciones de saneamiento como "gestionadas de forma segura" no deben ser compartidas. La variable `access_san_exclusive` mide el porcentaje de la población o el porcentaje de hogares que tienen acceso a instalaciones de saneamiento exclusivas en cada país [2]. Bolivia*, Chile, Ecuador*, Guatemala, Nicaragua, Perú, Paraguay, Surinam y Trinidad y Tobago no preguntan a los encuestados en sus Encuestas Nacionales de Hogares sobre la exclusividad y, en consecuencia, se les asignan valores nulos para este indicador.



*Estos países no preguntan sobre la exclusividad de las instalaciones sanitarias en el año más reciente de su Encuesta Nacional de Hogares, pero han incluido una pregunta sobre exclusividad en años anteriores.

Figura 2: Porcentaje de población con acceso exclusivo a las instalaciones de saneamiento según el conjunto de datos de las Encuestas Nacionales de Hogares del OLAS (último año disponible) [1].

Acceso no mejorado o sin saneamiento

Indicadores de acceso no mejorado	Definiciones
access_latrines_unimproved_min	Porcentaje sin acceso a instalaciones de saneamiento mejoradas (estimación liberal)
access_latrines_unimproved_max	Porcentaje sin acceso a instalaciones de saneamiento mejoradas (estimación conservadora)
no_sanitation_access	Porcentaje sin acceso a instalaciones de saneamiento

Tabla 3: Indicadores de falta de acceso al saneamiento del conjunto de datos de las Encuestas Nacionales de Hogares del OLAS. Los porcentajes están disponibles como porcentaje de hogares y porcentaje de población [1].

El conjunto de datos de las Encuestas Nacionales de Hogares del OLAS también contiene métricas sobre el acceso a instalaciones no mejoradas y la falta de acceso al saneamiento. La medición de la falta de acceso a instalaciones mejoradas presenta el mismo problema con la heterogeneidad de las opciones de respuesta que se comentó anteriormente, lo que hace necesario crear para esta variable un límite superior y otro inferior. Estos indicadores (`access_latrines_unimproved_min`, `access_latrines_unimproved_max`) representan la población con acceso a instalaciones de saneamiento no mejoradas y la que no tiene acceso. Si se quiere visualizar el acceso al saneamiento de todo un país, `access_latrine_min` debe emparejarse con `access_latrines_unimproved_max`, como se representa en el siguiente gráfico.

Acceso a instalaciones de saneamiento en ALC

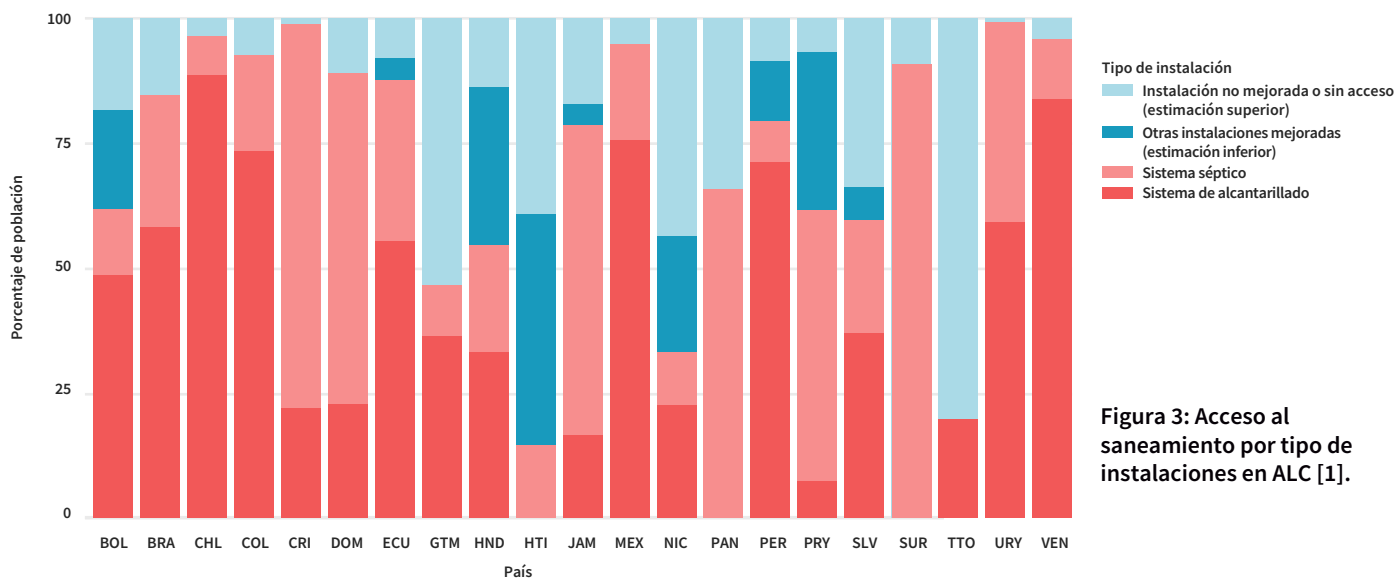


Figura 3: Acceso al saneamiento por tipo de instalaciones en ALC [1].

El conjunto de datos también tiene un indicador que representa la ausencia total de acceso a las instalaciones sanitarias: no_sanitation_access. Este indicador representa el porcentaje de la población o de los hogares que declararon no tener ninguna instalación de saneamiento disponible en sus instalaciones. Perú y Surinam no recogen esta información.

Porcentaje de la población sin acceso a instalaciones de saneamiento

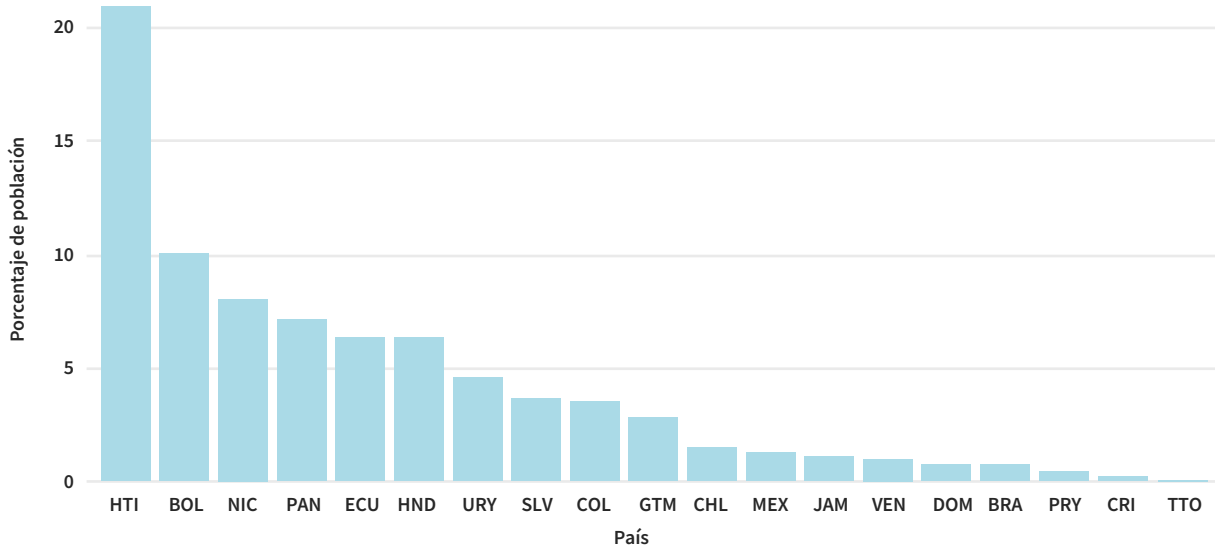


Figura 4: Porcentaje de población sin acceso a instalaciones de saneamiento según el conjunto de datos de las Encuestas Nacionales de Hogares del OLAS (último año disponible) [1].

Todos estos indicadores así como los indicadores que representan combinaciones de los descritos en esta hoja informativa (por ejemplo, los porcentajes que utilizan instalaciones de saneamiento mejoradas y exclusivas) están disponibles en el conjunto de datos de las Encuestas Nacionales de Hogares del OLAS. El conjunto de datos completo así como el documento metodológico con información sobre las encuestas y los años incluidos como fuente para cada país, se encuentran disponibles en el OLAS.

Referencias: 1. OLAS, 2022. "Conjunto de datos de las Encuestas Nacionales de Hogares de OLAS", El Observatorio para América Latina y el Caribe de Agua y Saneamiento, Washington D.C. 2. JMP, 2021. "SDG indicator metadata: Indicador 6.2.1", El Programa Conjunto de Monitoreo OMS/UNICEF. Consultado en: <https://washdata.org/sites/default/files/2022-01/jmp-2021-metadata-sdg-621a.pdf>

Descargo de responsabilidad: Copyright © 2020 Banco Interamericano de Desarrollo. Las opiniones expresadas en esta publicación son de los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista del Banco Interamericano de Desarrollo, de su Directorio Ejecutivo ni de los países que representa. El Observatorio para América Latina y el Caribe de Agua y Saneamiento (OLAS) busca ofrecer información confiable, comparable, oportuna y consistente para conocer la realidad del sector de agua y saneamiento para América Latina y el Caribe.

Copyright © 2022 Banco Interamericano de Desarrollo. Esta obra se encuentra sujeta a una licencia Creative Commons IGO 3.0 Reconocimiento-NoComercial-SinObrasDerivadas (CC-IGO 3.0 BY-NC-ND) (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/igo/legalcode>) y puede ser reproducida para cualquier uso no-comercial otorgando el reconocimiento respectivo al BID. No se permiten obras derivadas. Cualquier disputa relacionada con el uso de las obras del BID que no pueda resolverse amistosamente se someterá a arbitraje de conformidad con las reglas de la CNUDMI (UNCITRAL). El uso del nombre del BID para cualquier fin distinto al reconocimiento respectivo y el uso del logotipo del BID, no están autorizados por esta licencia CC-IGO y requieren de un acuerdo de licencia adicional. Note que el enlace URL incluye términos y condiciones adicionales de esta licencia. Las opiniones expresadas en esta publicación son de los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista del Banco Interamericano de Desarrollo, de su Directorio Ejecutivo ni de los países que representa.

