

FS 1.4 Conjunto de datos de las Encuestas Nacionales de Hogares del OLAS: Indicadores de Acceso al Agua

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, ha creado el 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 homogéneas para los países de América Latina y el Caribe (ALC). Esta hoja informativa describe y analiza los indicadores relacionados con el acceso al agua y sus limitaciones. Para obtener información 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 disponible en el [OLAS](#).

Indicadores sobre Fuentes de Agua

Indicadores sobre Fuentes de Agua	Definiciones
water_distr	Porcentaje conectado a la red pública de agua
consume_distr	Porcentaje que consume agua de la red pública como principal fuente de agua potable
consume_other_min	Porcentaje que consume agua de otras fuentes de agua mejoradas como su principal fuente de agua potable de agua potable (estimación conservadora)
consume_other_max	Porcentaje que consume agua de otras fuentes de agua mejoradas como su principal fuente de agua potable de agua potable (estimación liberal)
consume_bottled	Porcentaje que consume agua embotellada como fuente primaria de agua potable

Tabla 1: Indicadores de fuentes de agua del conjunto de datos de las Encuestas Nacionales de Hogares del OLAS. Los porcentajes están disponibles como porcentaje de hogares y porcentaje de población

El Programa Conjunto de Monitoreo OMS/UNICEF (JMP, por sus siglas en inglés) clasifica las fuentes de agua como mejoradas o no mejoradas, independientemente de la calidad real del agua suministrada por la fuente. Los datos de las Encuestas Nacionales de Hogares del OLAS clasifican estas fuentes en dos categorías distintas: agua corriente procedente de la red pública y otras fuentes de agua "mejoradas".

Agua corriente de la red pública

El conjunto de datos de las Encuestas Nacionales de Hogares del OLAS cuenta con dos indicadores que miden el acceso a la red pública de distribución de agua. Un indicador, agua_distr, es el porcentaje de la población que tiene acceso a la red de distribución de agua en su hogar o propiedad. El conjunto de datos también incluye un indicador, consume_distr, que determina el porcentaje de hogares que consumen agua de la red de distribución pública. En muchos casos, este indicador es igual a la variable agua_distr, ya que muchas encuestas de hogares de la región no diferencian entre las fuentes de agua utilizadas para fines domésticos y las fuentes de agua utilizadas para el consumo humano. Por ejemplo, Bolivia, Colombia, Haití, Jamaica, Panamá, Perú, Paraguay, Uruguay y Venezuela preguntan específicamente por las fuentes de agua potable. Argentina recopila datos únicamente para la población urbana, por lo que no se incluye en las estimaciones nacionales.

Agua de otras fuentes de agua mejoradas

La inclusión de un indicador para medir el acceso a otras fuentes de agua mejoradas, como los pozos entubados, los pozos excavados protegidos, los manantiales protegidos, el agua de lluvia, el agua embotellada o el agua suministrada, presenta algunas dificultades. Las Encuestas Nacionales de Hogares son heterogéneas en toda la región, ya que algunos países enumeran categorías de fuentes de agua que coinciden con la categorización del JMP y otros utilizan categorías más generales. Por ejemplo, algunos países tienen como opción de respuesta "pozo" en lugar de "pozo protegido cubierto", que se prefiere porque garantiza que el pozo puede considerarse como una fuente mejorada. Para hacer frente a esta incertidumbre, 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 sean mejoradas, mientras que el límite superior incluye todas las respuestas en las que no hay certeza de que no sean mejoradas. Como resultado, ambos indicadores deben tomarse en consideración al analizar el acceso a fuentes de agua mejoradas utilizando el conjunto de datos de las Encuestas Nacionales de Hogares del OLAS.

Porcentaje de la población con acceso a fuentes de agua mejoradas

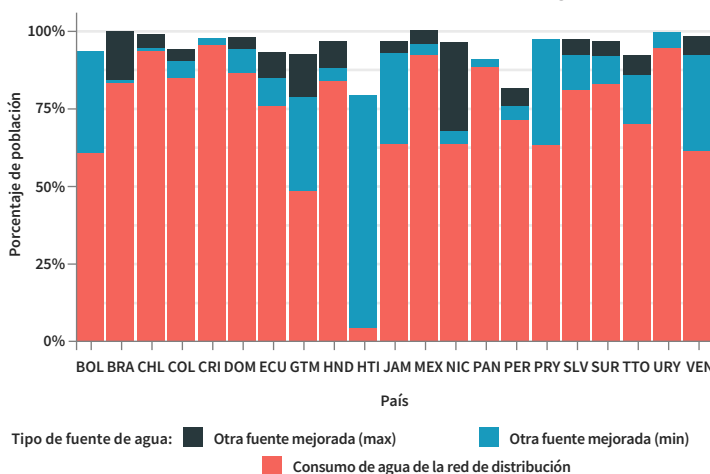


Figura 1: Porcentaje de la población con acceso a fuentes de agua mejoradas según el conjunto de datos de las Encuestas Nacionales de Hogares del OLAS (último año disponible) [1]

Indicadores de Acceso por Ubicación

Indicadores por Ubicación	Definiciones
access_water_piped_house	Porcentaje con acceso a la red pública de agua en el hogar
access_water_piped_plot	Porcentaje con acceso a la red pública de agua por tubería en el terreno
water_trucked	Porcentaje que recibe agua por camión

Tabla 2: Indicadores de ubicación del acceso al agua del conjunto de datos de las Encuestas Nacionales de Hogares del OLAS. Los porcentajes están disponibles como porcentaje de hogares y como porcentaje de población. [1]

El JMP clasifica el acceso en las instalaciones como el agua corriente a la que se accede en el hogar, en el terreno y/o el agua transportada en camión hasta el hogar [2]. El conjunto de datos cuenta con un indicador que representa cada uno de estos tipos de acceso en las instalaciones. Las variables " al hogar" y " al terreno" resultaron evidentes en todos los conjuntos de datos de los países, excepto en Colombia, Panamá y Venezuela, en los que no se especifica el lugar de acceso. Para estos casos, todos los hogares con acceso a agua corriente se incluyeron en el indicador " al terreno", que puede observarse en la Figura 2. Brasil, Costa Rica, Uruguay y Venezuela no ofrecen el agua por camión como opción de respuesta en su Encuesta de Hogares.

Porcentaje de la población con fuentes de agua en las instalaciones

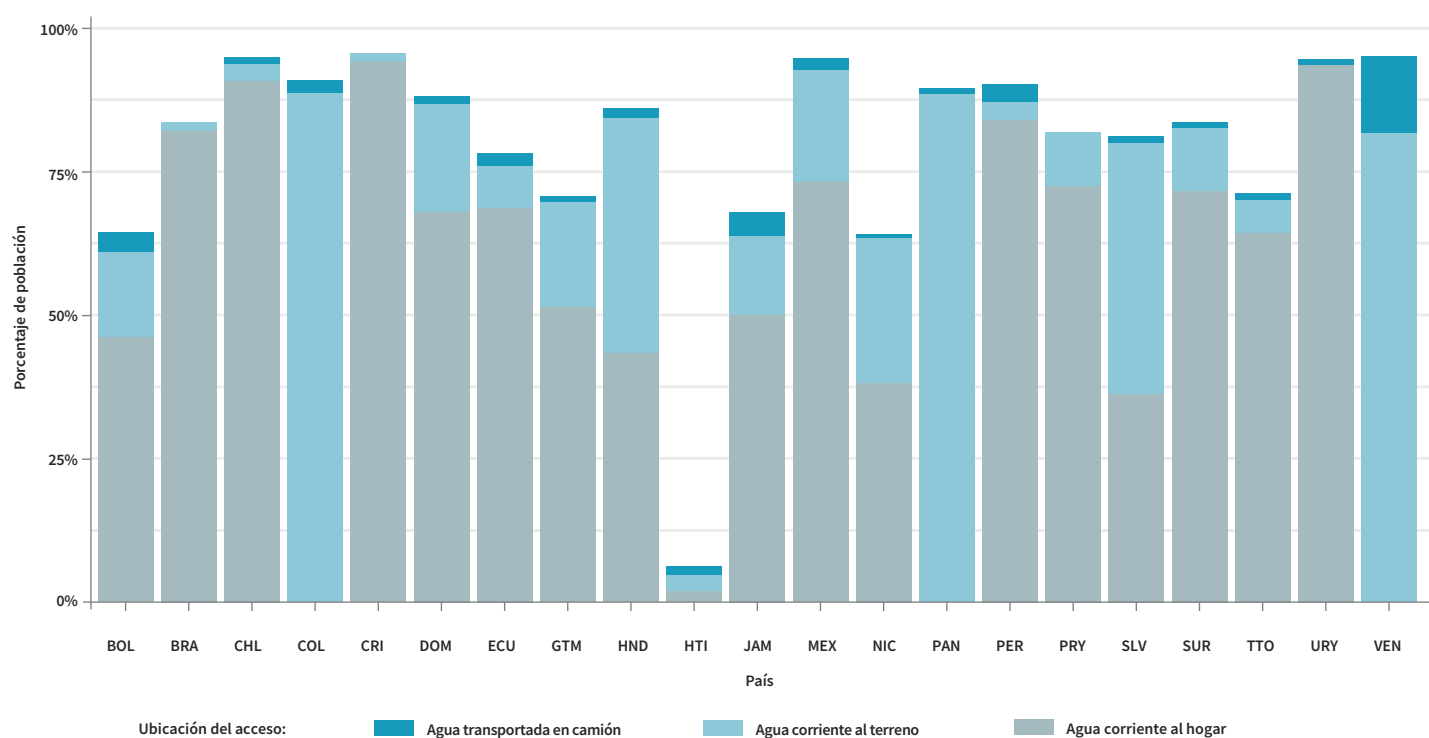


Figure 2: Porcentaje de población con acceso en las instalaciones según el conjunto de datos de las Encuestas Nacionales de Hogares del OLAS (último año disponible) [1]

Continuidad del acceso

Indicadores de Continuidad	Definiciones
water_dist_daily	Porcentaje que declara no tener días sin servicio en su Encuesta Nacional de Hogares

Tabla 3: Indicadores de continuidad del acceso al agua 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]

Otra dimensión del acceso mejorado al agua es la continuidad de esta. Los hogares deben tener acceso a cantidades suficientes de agua cuando la necesiten. En el conjunto de datos del OLAS, esto se define como los hogares que informan no tener interrupciones en el servicio de agua. El periodo de tiempo durante el cual se pidió a los encuestados que informaran de los cortes no fue uniforme en todas las Encuestas de Hogares de los países de la región, lo que dificulta las comparaciones directas entre países. Sólo Brasil, Colombia, El Salvador, Haití, Jamaica, México, Panamá, Perú, Paraguay y Venezuela incluyen preguntas sobre la continuidad del servicio en sus Encuestas Nacionales de Hogares. [1]

Porcentaje de población con servicio continuo de agua

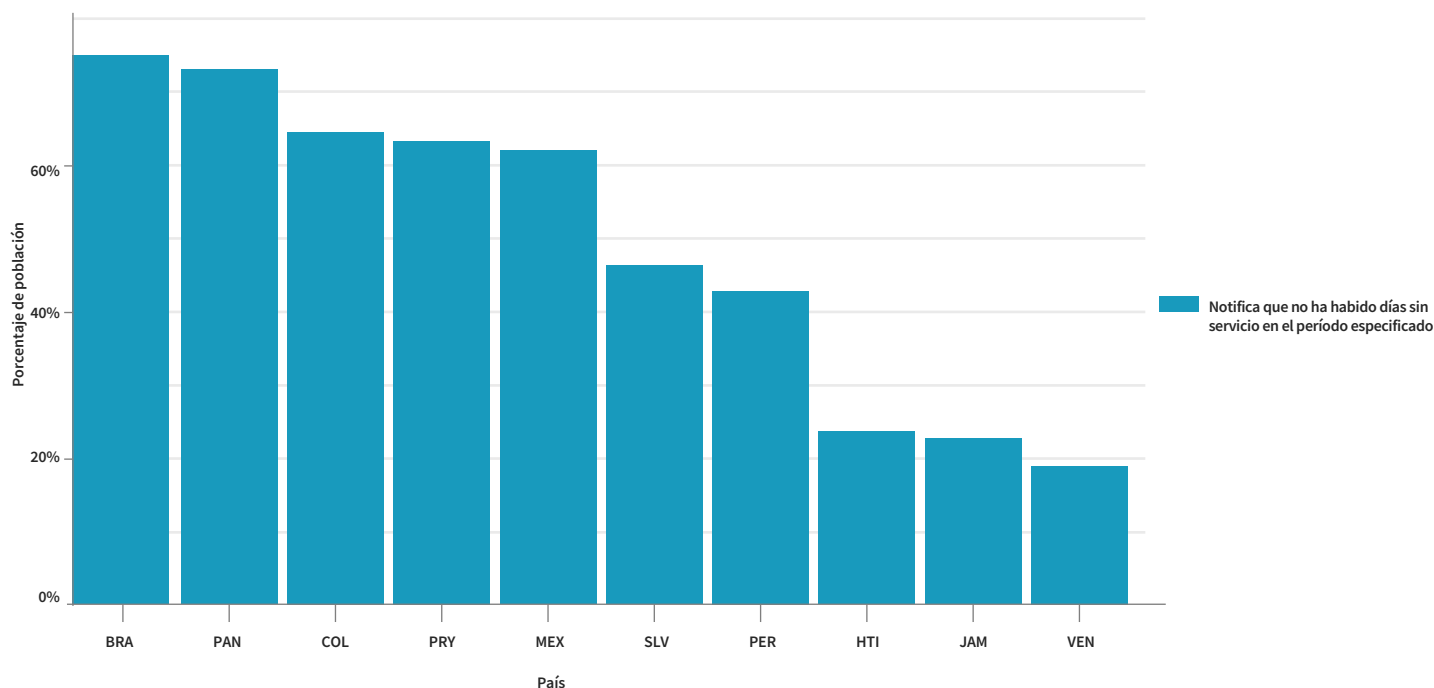


Figura 3: Porcentaje de población que no informó haber tenido cortes de agua en su Encuesta Nacional según el conjunto de datos de las Encuestas Nacionales de Hogares del OLAS (último año disponible) [1].

Todos estos indicadores junto con otros indicadores adicionales, representan las subcategorías del acceso al agua (por ejemplo, las poblaciones que utilizan agua embotellada) y 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 acerca de las encuestas y años tomados como fuente para cada país, se encuentra disponible en [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: Indicator 6.1.1", El Programa Conjunto de Monitoreo OMS/UNICEF. Consultado en: <https://washdata.org/sites/default/files/2022-01/jmp-2021-metadata-sdg-611.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 © 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.

