

NOTA DE DIVULGACIÓN

Inseguridad Hídrica en los Hogares Argentinos: Evidencias desde la Escala HWISE 2025

NAZARENA BAUSO & IANINA TUÑÓN

DICIEMBRE, 2025

The logo for ODSA (Observatorio de la Deuda Social Argentina) consists of a blue square with the letters "ODSA" in white, bold, sans-serif font. A small grey triangle is at the bottom left corner of the square.

ODSA

Observatorio
de la Deuda
Social Argentina



UCA

Pontificia Universidad Católica Argentina



PARTICIPANDO TODOS
PROYECTAMOS EL FUTURO
de las raíces a los frutos

Introducción

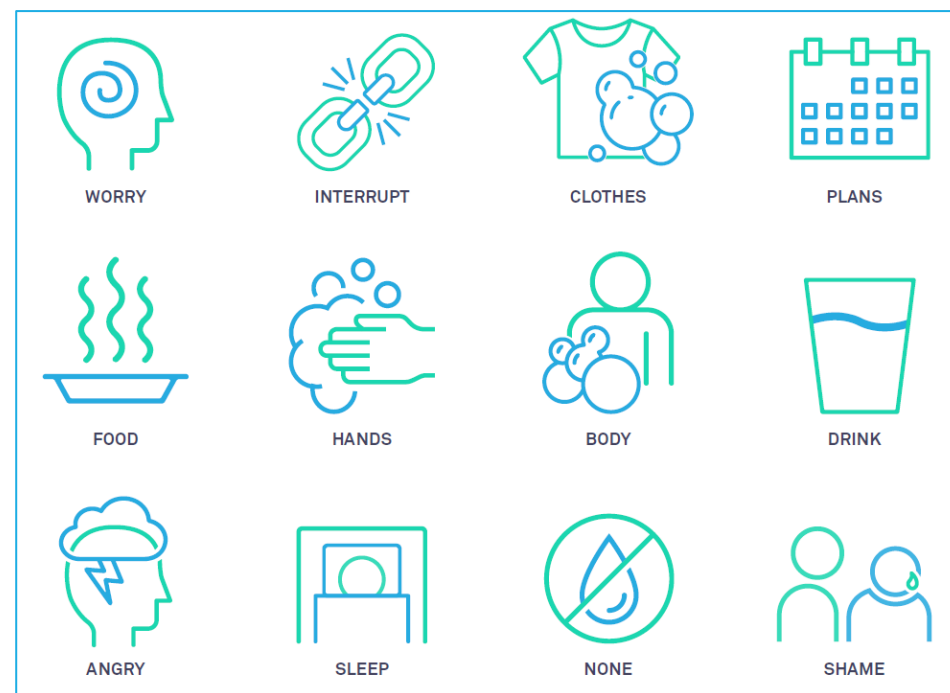
- El acceso seguro y suficiente al agua constituye una dimensión central del bienestar humano y un derecho básico reconocido en estándares internacionales. Más allá de la infraestructura disponible, la capacidad de los hogares para satisfacer sus necesidades cotidianas —beber, cocinar, higienizarse o sostener rutinas de cuidado— depende de múltiples factores, entre ellos la continuidad del servicio, la calidad del agua, la estabilidad de la provisión y la posibilidad real de disponer del recurso cuando se lo necesita. Estas condiciones también pueden implicar efectos emocionales y organizativos que impactan en la vida diaria.
- En Argentina, los hogares conviven con entornos urbanos muy diversos, y en algunas regiones se ha registrado la presencia natural de arsénico en las napas subterráneas lo que representa un desafío adicional para garantizar la potabilidad y el uso seguro del recurso.
- En este contexto, evaluar la inseguridad hídrica basada en experiencias resulta fundamental para comprender cómo las personas enfrentan restricciones cotidianas en el acceso al agua más allá de la mera presencia o ausencia de conexión formal. La medición mediante escalas estandarizadas, como el HWISE, permite captar dimensiones subjetivas y conductuales que habitualmente permanecen invisibles en los indicadores tradicionales de infraestructura.

¿Qué es HWISE?



Es un instrumento internacionalmente validado que mide la inseguridad hídrica a partir de las experiencias cotidianas de los hogares. A diferencia de los indicadores tradicionales centrados exclusivamente en la infraestructura o la cobertura del servicio, el HWISE indaga situaciones concretas relacionadas con la disponibilidad, la continuidad, el uso y la preocupación generada por el acceso al agua en la vida diaria. Su enfoque permite captar tanto dimensiones objetivas como percepciones y adaptaciones que los hogares realizan frente a posibles restricciones.

Si bien la escala original está compuesta por doce ítems, en diversos estudios poblacionales se emplea una versión abreviada, conocida como HWISE-4, que concentra los indicadores más representativos del instrumento. Esta versión acotada mantiene la validez conceptual del HWISE completo, pero reduce significativamente la carga de respuesta, facilitando su inclusión en encuestas de gran alcance y en módulos que abarcan múltiples dimensiones del bienestar.



Metodología

La fuente de datos es la **Encuesta de la Deuda Social Argentina – Serie Agenda para la Equidad (2025)** a nivel de hogares urbanos.

La versión abreviada del **HWISE** mide inseguridad hídrica mediante cuatro experiencias ocurridas en los **últimos 12 meses***:

1. **Preocupación:** temor a no tener suficiente agua para las necesidades del hogar.
2. **Planes:** cambios en rutinas o tareas por problemas con el agua.
3. **Bebida:** no disponer de la cantidad deseada para beber.
4. **Manos:** no poder higienizarse después de actividades que lo requieren.

Las respuestas a las preguntas son las siguientes: “nunca”, “rara vez”, “a veces”, “a menudo”, “siempre”, “no sabe/no aplica”. Nunca se puntúa con 0, rara vez con 1, a veces con 2 y a menudo/siempre con 3, y no sabe/no aplica son excluidas del análisis. Las respuestas se suman para obtener una puntuación total. **Una puntuación de ≥ 4 indica inseguridad hídrica en el hogar.**

*Esto se diferencia de la versión original de la HWISE -4, que adopta una ventana de tiempo de 4 semanas, ya que en grupos focales realizados en asentamiento vulnerables de la Prov. Buenos Aires realizados en sept. 2023 manifestaron que seria mejor ampliar dicha ventana de tiempo para que capte las experiencias de los hogares en verano, estación del año donde los problemas de acceso al agua son mas frecuencias.

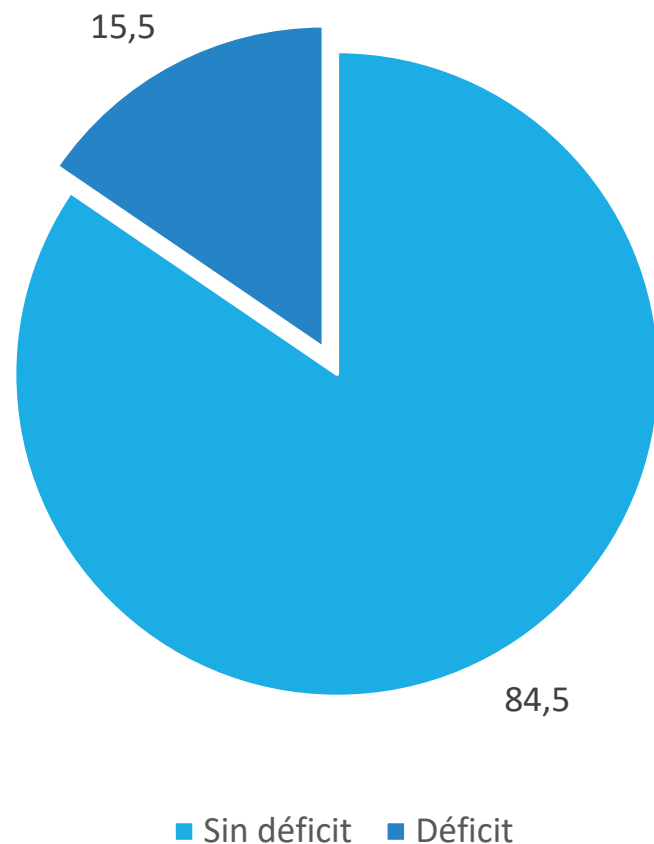


RESULTADOS

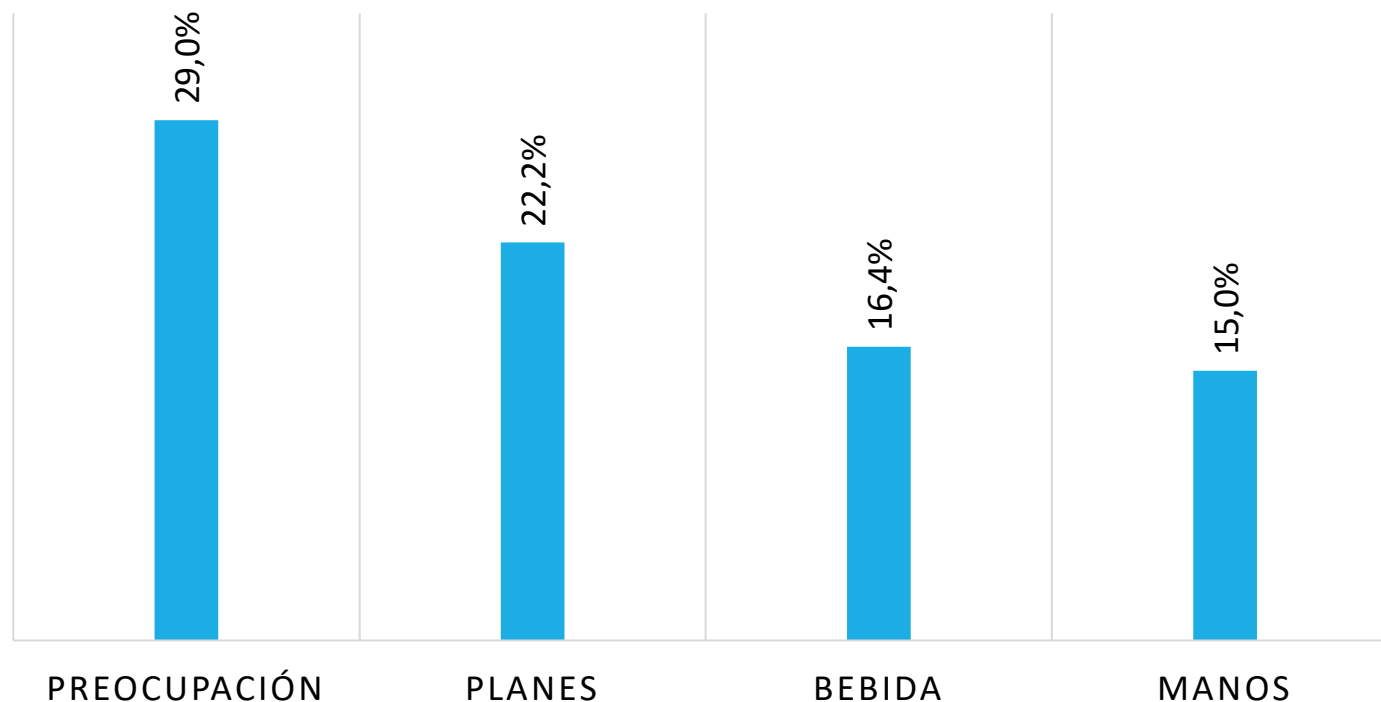


Inseguridad hídrica.

En porcentaje de hogares urbanos. Argentina, 2025.



HABER EXPERIMENTADO AL MENOS EN UNA OCASIÓN LA PRIVACIÓN O PROBLEMA EN EL ACCESO AL AGUA.



Nota: IH ≥ 4 . La prevalencia de los ítems es construida a partir de manifestar experimentar las privaciones al menos en una ocasión o más.

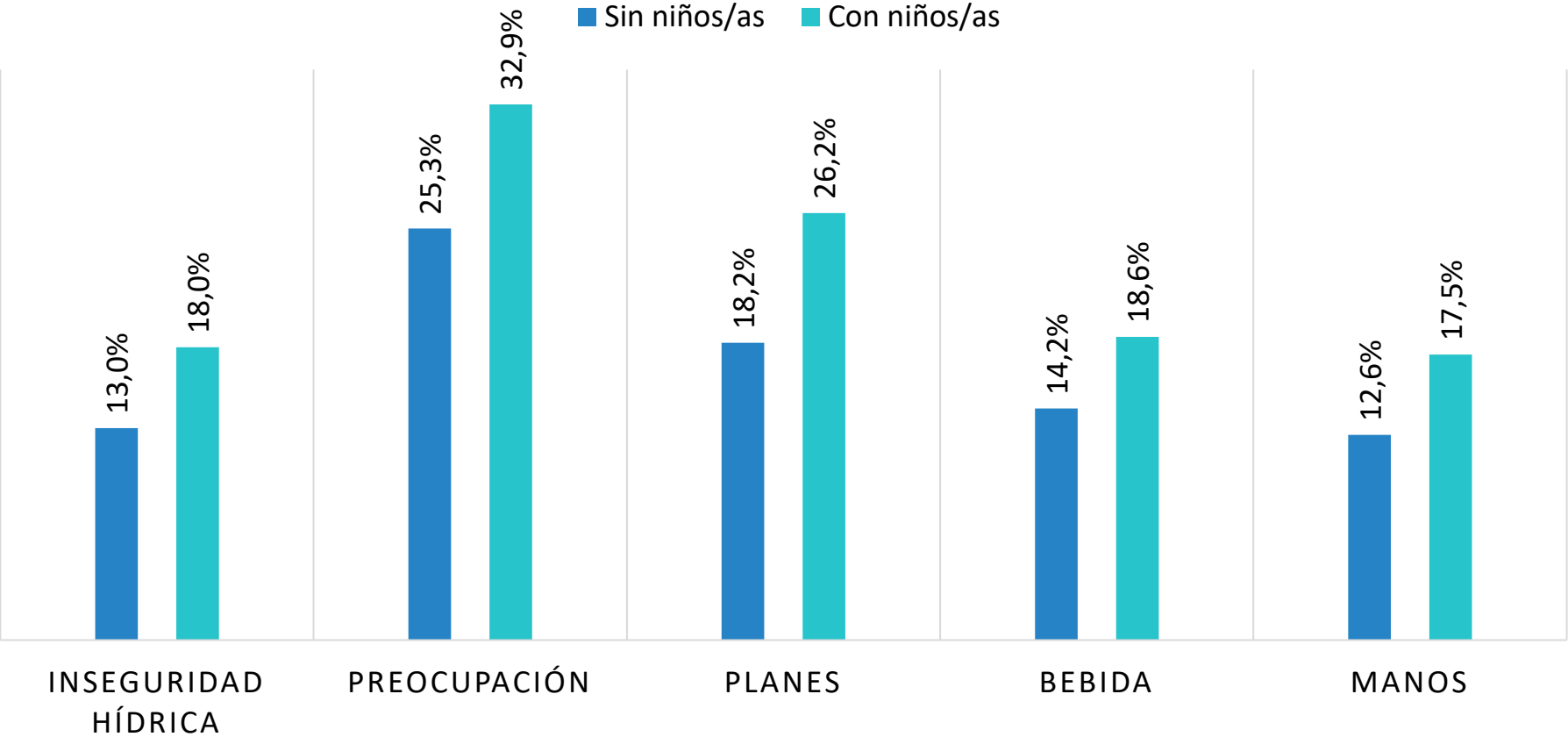
Fuente: Elaboración propia en base a los microdatos de la EDSA Serie Agenda Equidad (2025).



ODSA

Inseguridad hídrica según la presencia de niños/as en el hogar.

En porcentaje de hogares urbanos. Argentina, 2025.



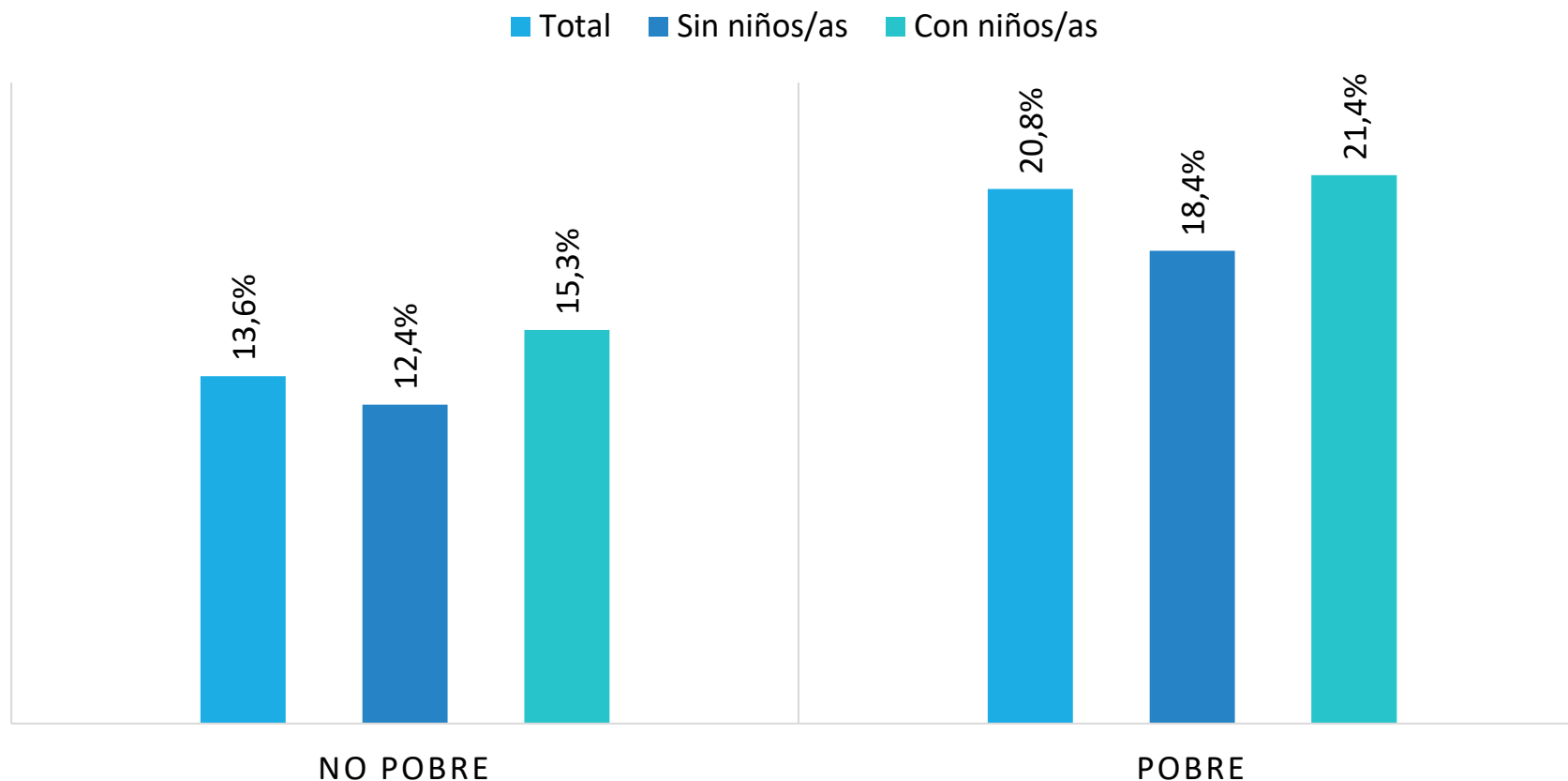
Los hogares con niños y niñas presentan mayores niveles de inseguridad hídrica, así como una mayor frecuencia de experiencias asociadas a preocupación, alteración de actividades y dificultades para cubrir necesidades básicas de agua.

Nota: IH ≥ 4 . La prevalencia de los ítems es construida a partir de manifestar experimentar las privaciones al menos en una ocasión o más.
Fuente: Elaboración propia en base a los microdatos de la EDSA Serie Agenda Equidad (2025).



Inseguridad hídrica según condición de pobreza.

En porcentaje de hogares urbanos. Argentina, 2025.



La inseguridad hídrica se presenta de manera más frecuente entre los hogares en situación de pobreza, tanto en aquellos con como sin niños/as. Aunque la presencia de niños/as incrementa levemente los niveles de inseguridad hídrica en ambos grupos.

Nota: IH ≥ 4 .

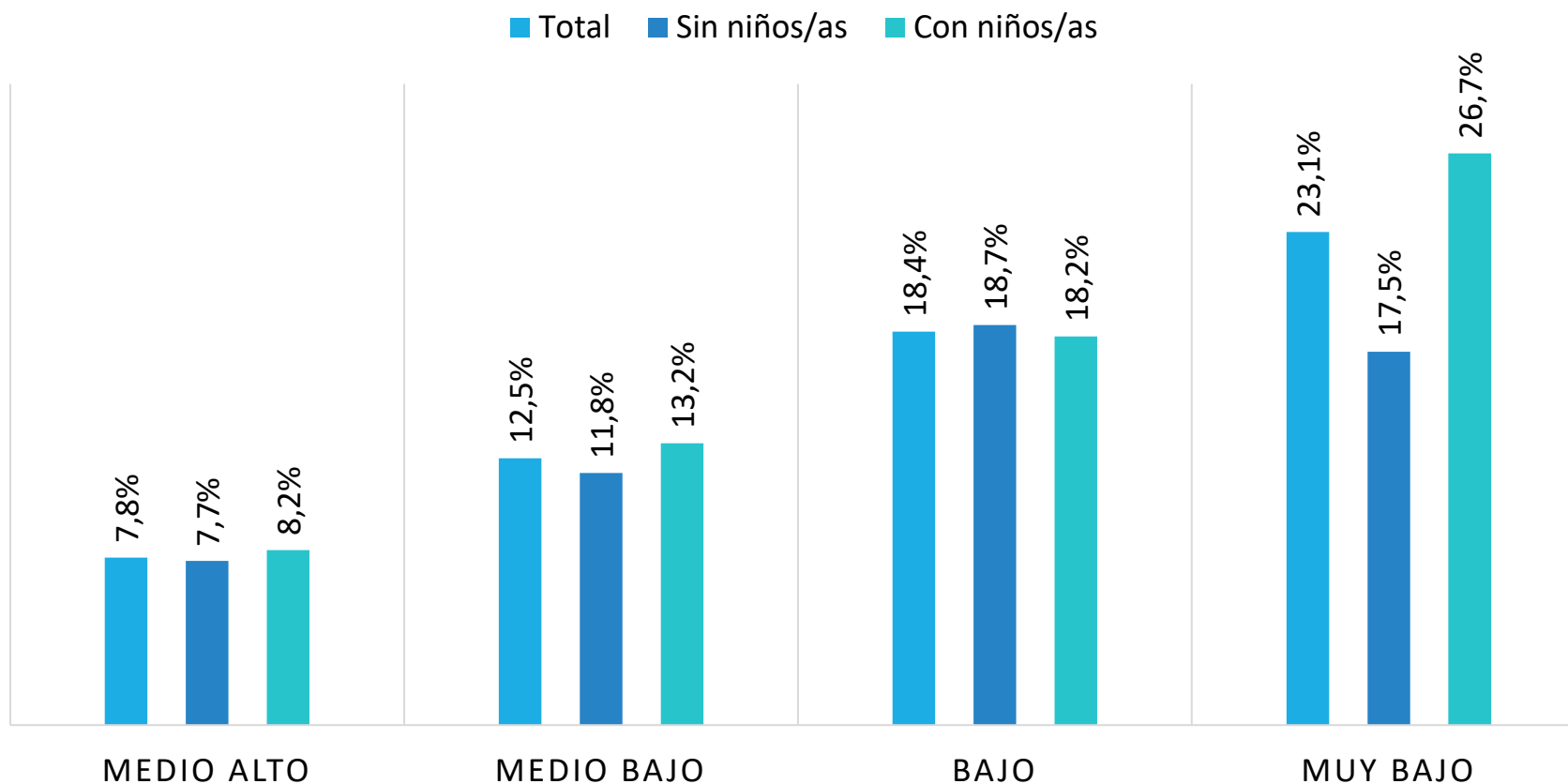
Fuente: Elaboración propia en base a los microdatos de la EDSA Serie Agenda Equidad (2025).



ODSA

Inseguridad hídrica según nivel socioeconómico.

En porcentaje de hogares urbanos. Argentina, 2025.



Los valores más bajos se observan en los niveles sociales más altos, mientras que los niveles más altos aparecen en los niveles bajo y muy bajo. En los hogares con niños/as estas diferencias tienden a ampliarse, especialmente en el nivel socioeconómicos muy bajo.

Nota: IH ≥ 4 .

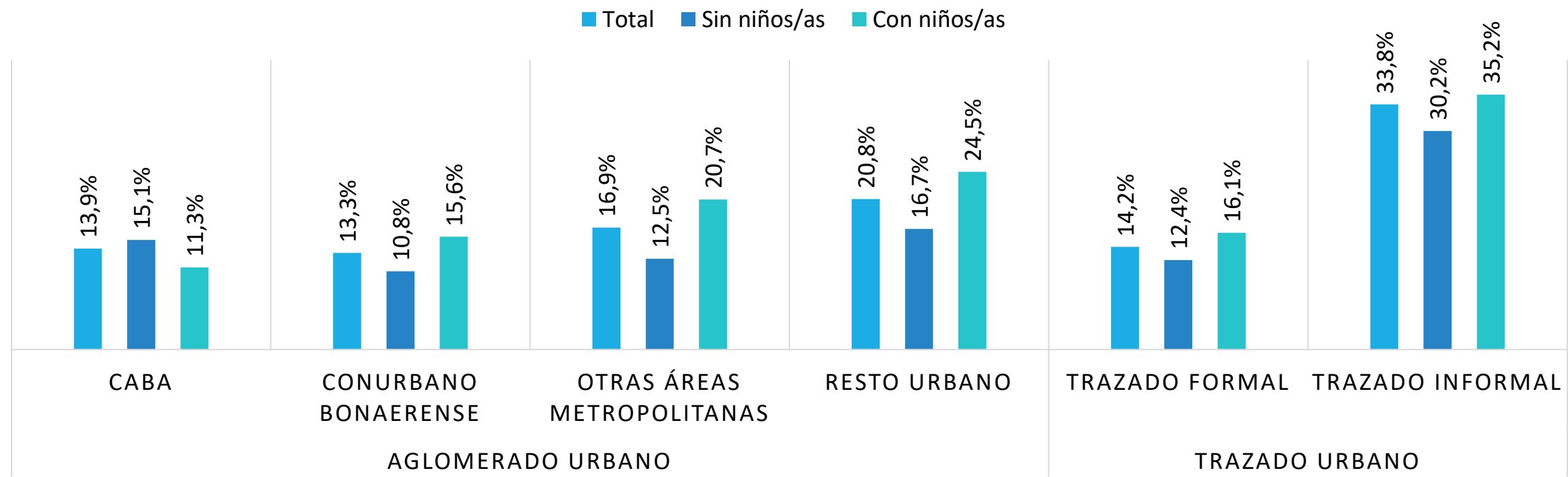
Fuente: Elaboración propia en base a los microdatos de la EDSA Serie Agenda Equidad (2025).



ODSA

Inseguridad hídrica según aglomerado urbano y trazado urbano.

En porcentaje de hogares urbanos. Argentina, 2025.

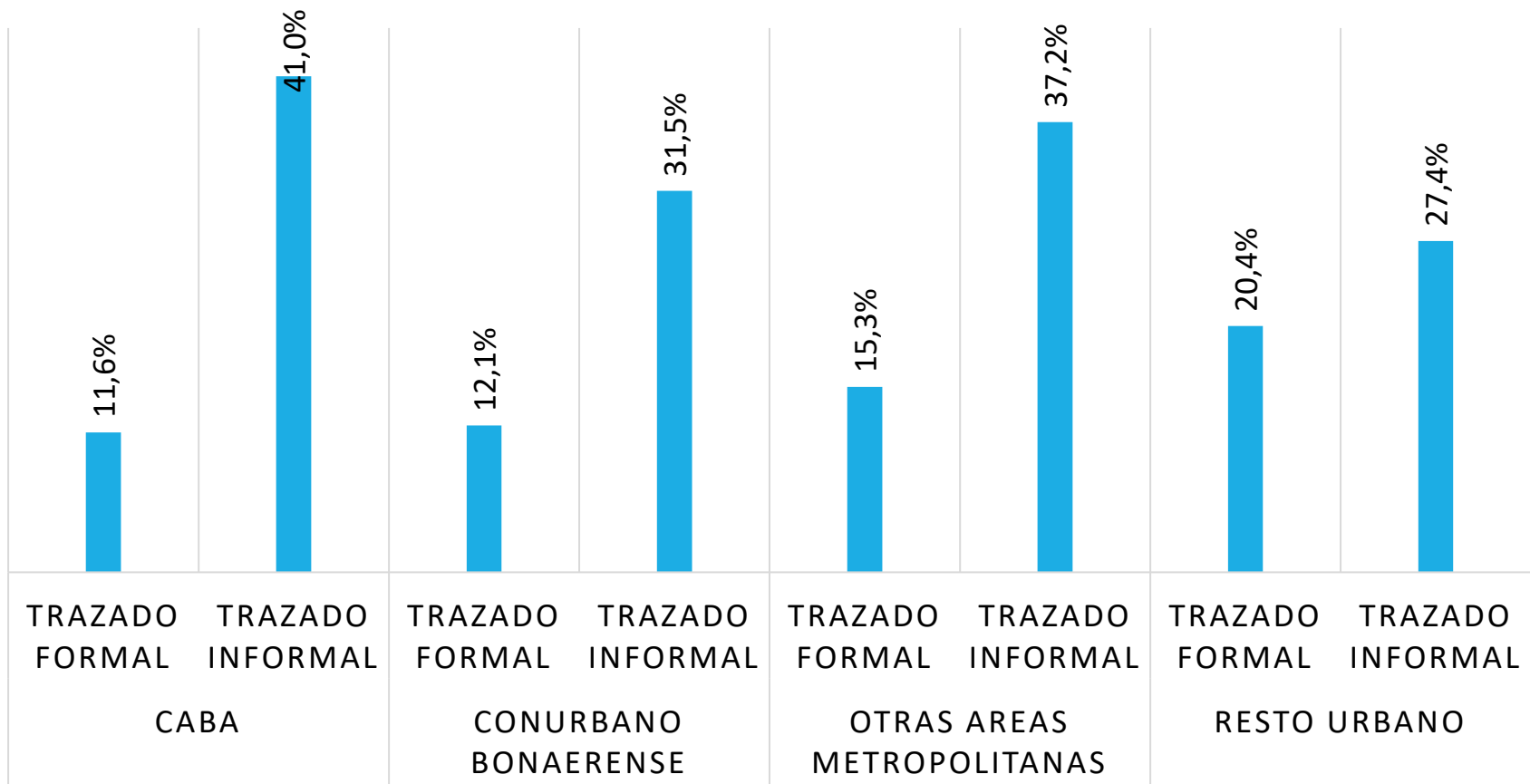


A nivel territorial, las proporciones aumentan desde CABA y el Conurbano Bonaerense hacia las Otras áreas metropolitanas del interior y, especialmente, el Resto urbano. Al considerar el entorno habitacional, los hogares ubicados en barrios con trazado formal registran los valores más bajos, mientras que las viviendas con trazado informal muestran niveles más elevados. En varios de estos contextos, los hogares con niños y niñas exhiben proporciones superiores a las de los hogares sin presencia infantil.

Nota: IH ≥4.
Fuente: Elaboración propia en base a los microdatos de la EDSA Serie Agenda Equidad (2025).

Inseguridad hídrica según aglomerado urbano por trazado urbano.

En porcentaje de hogares urbanos. Argentina, 2025.

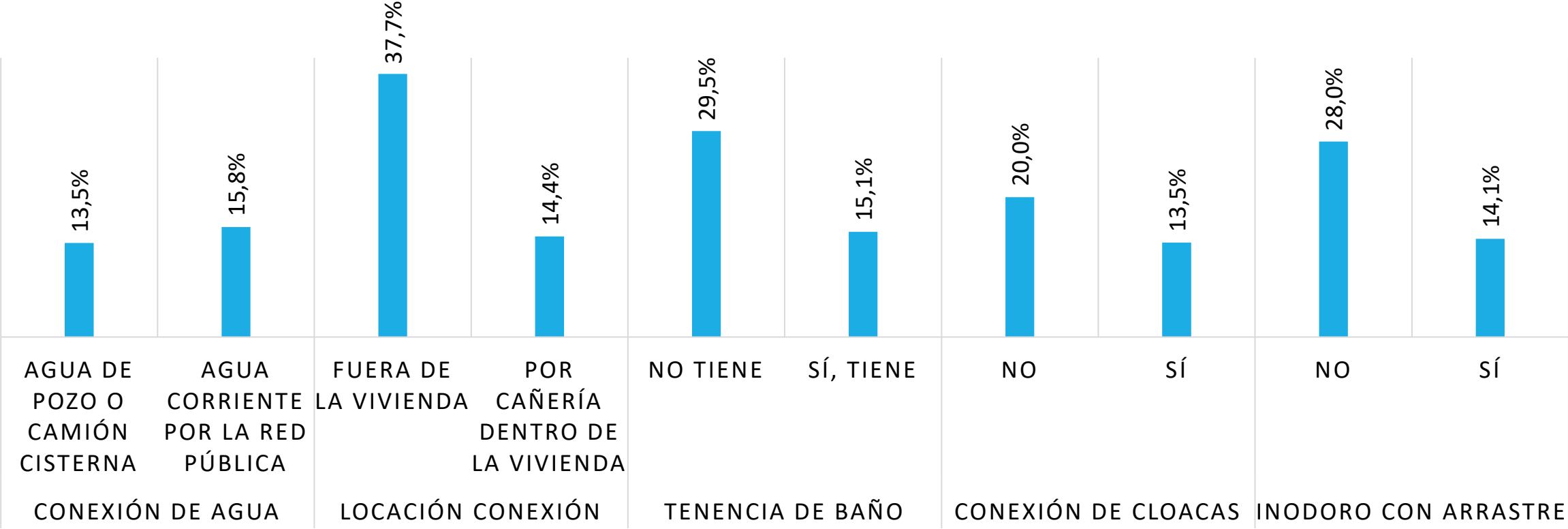


La inseguridad hídrica muestra diferencias marcadas según el tipo de hábitat dentro de cada región urbana. En todas las áreas —CABA, Conurbano, Otras áreas metropolitanas y el Resto urbano— los barrios con trazado urbano formal presentan las proporciones más bajas, mientras que los hogares con trazado informal registran los niveles más altos de déficit.

Nota: IH ≥4.
Fuente: Elaboración propia en base a los microdatos de la EDSA Serie Agenda Equidad (2025).

Inseguridad hídrica según aglomerado urbano por trazado urbano.

En porcentaje de hogares urbanos. Argentina, 2025.



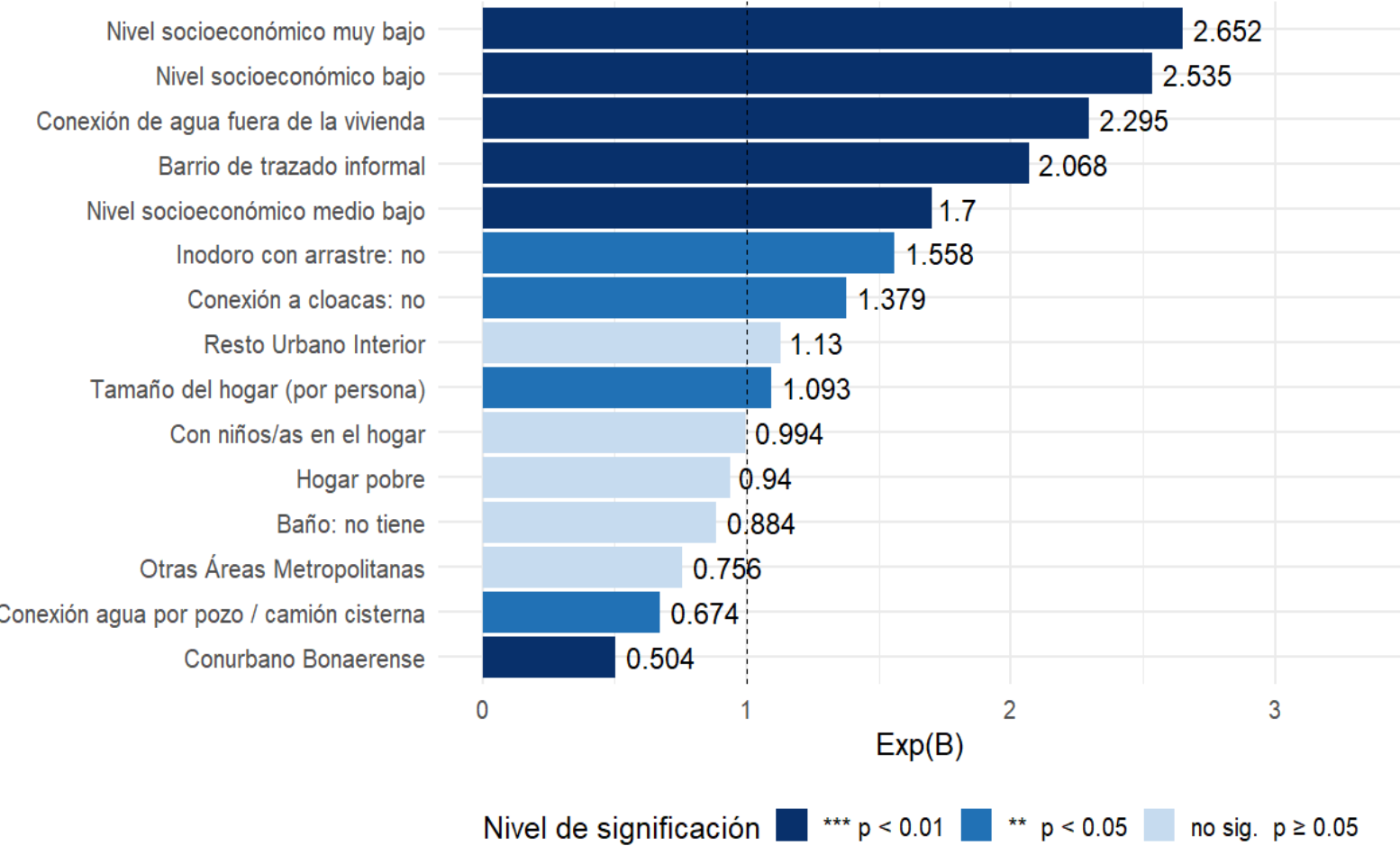
Las características de la vivienda y de la infraestructura del hogar se asocian con los niveles de inseguridad hídrica. Las proporciones más altas se registran cuando el acceso al agua se realiza fuera de la vivienda y en hogares que carecen de baño, conexión a cloacas o inodoro con arrastre, lo que sugiere que las limitaciones en las condiciones sanitarias y en la forma de acceso al agua incrementan la exposición a restricciones cotidianas.

Nota: IH ≥4.
Fuente: Elaboración propia en base a los microdatos de la EDSA Serie Agenda Equidad (2025).



Factores asociados a la probabilidad de sufrir inseguridad hídrica

Hogares urbanos. Argentina, 2025.



Variables	Categorías de referencia
Nivel socioeconómico	Medio alto
Condicion de pobreza	No pobre
Aglomerado urbano	CABA
Trazado urbano	Trazado formal
Presencia de niños/as en el hogar	Sin niños/as
Cantidad de personas que conforman el hogar	No aumentar la cantidad de miembros por hogar
Conexión de agua	Agua corriente por la red pública
Locación conexión agua	Por cañería dentro de la vivienda
Tenencia de baño	Sí, tiene
Conexión de cloacas	Sí
Inodoro con arrastre	Sí

R2 Nagelkerke	0,100
R2 Cox y Snell	0,058
Observaciones	2931

Nota: IH ≥4.
Fuente: Elaboración propia en base a los microdatos de la EDSA Serie Agenda Equidad (2025).

Resumen de hallazgos

- La inseguridad hídrica afecta a una proporción relevante de los hogares urbanos y se expresa de manera diferencial según la composición y el entorno habitacional.
- Los hogares con niños y niñas registran niveles más altos en todas las dimensiones del HWISE-4, especialmente en preocupación, alteración de rutinas y dificultades de uso cotidiano.
- Se observan diferencias según el aglomerado urbano y, con mayor intensidad, según el tipo de hábitat: los barrios con trazado formal presentan las proporciones más bajas, mientras que las viviendas sociales y, sobre todo, las villas o asentamientos precarios muestran los niveles más elevados.
- Las características de infraestructura domiciliaria —ubicación del punto de acceso, presencia de baño, conexión a cloacas, tipo de inodoro— se asocian a variaciones claras en los niveles de inseguridad hídrica.
- En conjunto, los resultados sugieren que la experiencia cotidiana del acceso al agua está condicionada por múltiples dimensiones del hábitat urbano, lo que refuerza la importancia de medir la inseguridad hídrica a través de indicadores basados en experiencias.

Conclusiones

- Los resultados obtenidos mediante la escala HWISE-4 muestran que la inseguridad hídrica es un fenómeno que atraviesa distintos aspectos del hábitat urbano y que no puede ser comprendido únicamente a partir de indicadores tradicionales de infraestructura.
- Las diferencias observadas según el tipo de barrio, la forma de acceso al agua, el equipamiento sanitario y la condición socioeconómica reflejan que el acceso efectivo al recurso está condicionado por factores materiales, sociales y ambientales que inciden en la vida cotidiana de los hogares. En este marco, también adquiere relevancia la calidad del agua disponible: en algunas regiones del país, la presencia natural de arsénico en las fuentes subterráneas introduce desafíos adicionales para garantizar un uso seguro, incluso en contextos con algún tipo de provisión formal. En conjunto, estos hallazgos subrayan la necesidad de que las políticas hídricas incorporen una perspectiva más integral, que contemple la infraestructura, la calidad del recurso, las prácticas de uso y las condiciones del entorno barrial.
- A su vez, el mayor nivel de inseguridad hídrica registrado en hogares con niños y niñas plantea un desafío específico para las políticas de bienestar, salud y cuidado. Este grupo requiere estrategias que reconozcan las necesidades particulares asociadas a la crianza, la higiene y la preparación de alimentos, así como las tensiones organizativas que surgen cuando el acceso al agua es inestable o insuficiente.

Ficha técnica

ENCUESTA DE LA DEUDA SOCIAL ARGENTINA - AGENDA PARA LA EQUIDAD 2017-2025	
DOMINIO	Aglomerados urbanos con 80.000 habitantes o más de la República Argentina.
UNIVERSO	Hogares particulares y población con residencia habitual en los mismos.
TAMAÑO DE LA MUESTRA	Muestra puntual hogares 2025: 3.000 casos. Error muestral: +/- 1,8%, con una estimación de una proporción poblacional del 50% y un nivel de confianza del 95%
TIPO DE ENCUESTA	Multipropósito longitudinal.
ASIGNACIÓN DE CASOS	No proporcional post-calibrado.
PUNTOS DE MUESTREO	EDSA - Agenda Equidad 2025: 1.000 radios censales (Censo 2010 y Censo 2022). El diseño de la EDSA 2025, actualiza el marco muestral al censo 2022, reutilizando parte de los radios de los relevamientos anteriores. Este trabajo de reutilización de puntos de relevamiento permitirá contar con un núcleo muestral estrictamente comparable y facilitará el trabajo de empalme de los resultados entre las ediciones 2017-2024 y las nuevas ediciones.
DOMINIO DE LA MUESTRA	Aglomerados urbanos agrupados en 3 grandes conglomerados según tamaño de los mismos: 1) AMBA: Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Conurbano Bonaerense (Conurbano Zona Norte, Conurbano Zona Oeste y Conurbano Zona Sur) ¹ ; 2) Otras Áreas Metropolitanas: Gran Rosario, Gran Córdoba, San Miguel de Tucumán y Tafí Viejo, y Gran Mendoza; y 3) Resto urbano: Mar del Plata, Gran Salta, Gran Paraná, Gran Resistencia, Gran San Juan, Neuquén-Plottier-Cipolletti, Zárate, La Rioja, Goya, San Rafael, Comodoro Rivadavia y Ushuaia-Río Grande.



www.uca.edu.ar/observatorio



observatorio_deudasocial@uca.edu.ar



[@ODSAUCA](https://twitter.com/ODSAUCA)



[odsa_uca](https://www.instagram.com/odsa_uca)



PARTICIPANDO TODOS
PROYECTAMOS EL FUTURO
de las raíces a los frutos

Números de Contactos:

ODSA: Tel.: (+54-11)-7078-0615

Prensa, Natalia Ramil: 0810-2200-822 Int.2814 Cel: 1163576293



Observatorio
de la Deuda
Social Argentina