

Agua Potable Y Saneamiento

Cobertura de las jurisdicciones provinciales de las Corporaciones e Instituto de Acueductos y Alcantarillados, 2024



La gestión directa de los servicios de abastecimiento de agua potable y saneamiento recae en nueve (9) instituciones que tienen cobertura en todo el territorio nacional. Estas tienen el objetivo de satisfacer plenamente las necesidades y demandas de la población urbana, periurbana y rural del país.

Fuente: Registro de Catastro de las Corporaciones e Instituto de Acueducto y Alcantarillado.

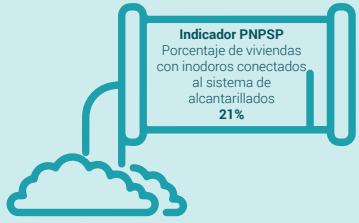
Porcentaje de hogares por tipo de conexión del inodoro para la disposición de aguas residuales, 2022

Tipo de conexión de inodoro	Porcentaje de hogares a nivel nacional	Zona Urbana	Zona rural
Pozo séptico	73.49%	70.70%	94.00%
Alcantarillado público	20.71%	23.00%	4.20%
Otros	0.50%	0.50%	0.50%
No sabe	5.30%	5.80%	1.30%
Total	100.00%	100%	100%

Fuente: Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR-2022).

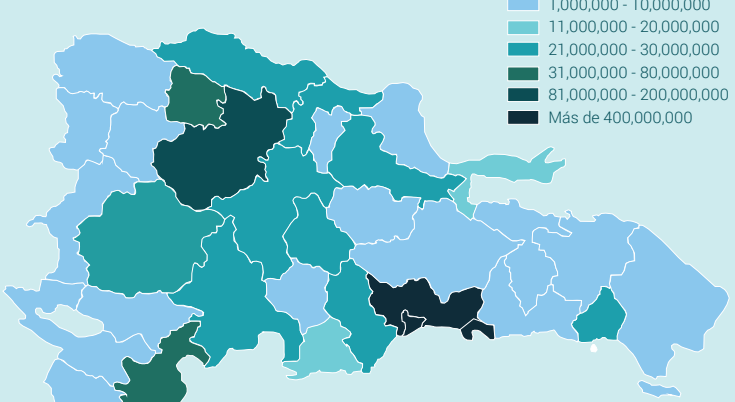
En el 73% de hogares dominicanos el método utilizado para el vertido de las aguas residuales es el pozo séptico. Por lo regular, estos pozos se encuentran en el patio, por lo que el agua se evapora o se filtra dentro de la tierra. Mientras que, apenas el 21% va hacia el sistema de alcantarillado, donde se transportan todas las aguas negras para su tratamiento.

Existen diferencias de acuerdo con la zona de residencia, que posicionan a la zona rural en situación de desventaja en términos de manejo de las aguas residuales. La condición de tenencia de inodoro con descarga de aguas residuales hacia un alcantarillado público en la zona rural (4%), está menos presente que en la urbana (23%).



Las descargas de las aguas residuales producidas por los hogares sin tratamiento previo afectan la salud, la economía y el medio ambiente. Las aguas negras que van al sistema del alcantarillado y no son tratadas podrían terminar vertidas en ríos, cañadas o el mar, ocasionando la contaminación de las aguas y el ecosistema.

Volumen de producción de agua potable, según provincia, para el 2023 (M³/año)



49,089,742 m³
Promedio de producción de agua potable

Nota: Los datos presentados son preliminares.
*El Distrito Nacional y la provincia de Santo Domingo (excluye municipio de Boca Chica)
Fuente: Registros administrativos de las Corporaciones de Acueductos y Alcantarillados

1 Gran Santo Domingo

- 1 523,067,997
- 2 573,279,348
- 3 589,955,534
- 4 545,774,741

La Vega 2

- 1 28,509,322
- 2 29,841,523
- 3 31,492,627
- 4 28,041,379

3 Puerto Plata

- 1 42,670,043
- 2 40,054,434
- 3 39,064,640
- 4 37,530,758

Españat 4

- 1 31,319,916
- 2 36,488,261
- 3 38,632,534
- 4 35,342,056

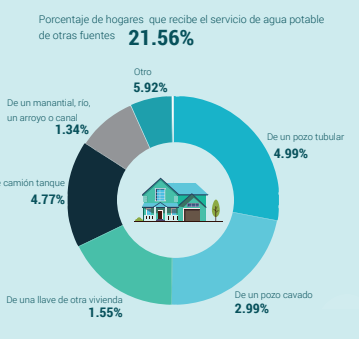
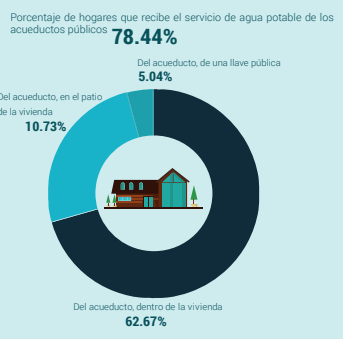
Santiago 5

- 1 141,178,589
- 2 170,144,917
- 3 181,108,842
- 4 177,739,409

- 1 Volumen de agua potable producido (m³) 2020
- 2 Volumen de agua potable producido (m³) 2021
- 3 Volumen de agua potable producido (m³) 2022
- 4 Volumen de agua potable producido (m³) 2023

Nota: Los datos presentados son preliminares.
**El Distrito Nacional y la provincia de Santo Domingo (excluye municipio de Boca Chica)
Fuente: Registros administrativos de las Corporaciones de Acueductos y Alcantarillados

Procedencia del agua utilizada en el hogar para lavar, fregar, cocinar y para otras labores de limpieza e higiene, 2022



Fuente: X Censo Nacional de Población y Vivienda (XCNPV)

Porcentaje de los hogares con servicio de inodoro, por tipo de conexión del inodoro para la disposición de aguas residuales, según sexo de la persona jefe o jefa del hogar, 2022



Fuente: Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR-2022)