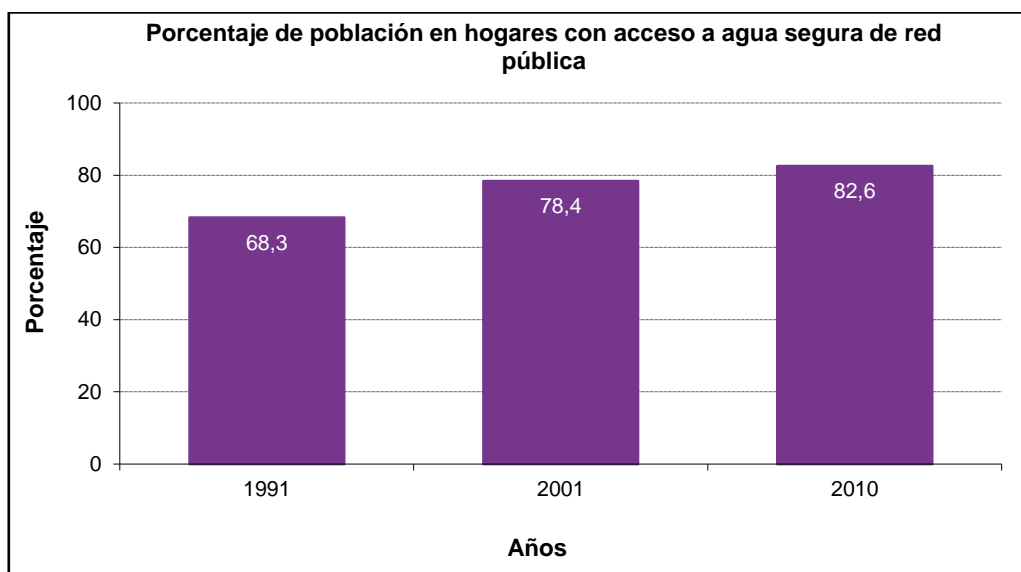


## 50. Porcentaje de población en hogares con acceso a agua segura de red pública

Cuantifica la proporción de la población total en hogares que tienen acceso a agua segura por red pública. Se incluyen los hogares en los que la procedencia del agua (superficial, subterránea) para beber, para higiene personal y para cocinar es por red pública por cañería dentro de la vivienda, fuera de la vivienda pero dentro del terreno y fuera del terreno (a través de grifos públicos).



**Fuente:** Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda. Instituto Nacional de Estadística y Censos. Ministerio de Economía y Finanzas Públicas.

Entre los años 1991-2010 el porcentaje de la población en hogares con acceso a agua segura de red pública ha presentado mejoras sustanciales a nivel nacional en términos absolutos y porcentuales. Esta tendencia permite avanzar lentamente hacia la meta fijada para los Objetivos de Desarrollo del Milenio para el 2015, de alcanzar del 90% de población servida.

### Fórmula

$$PHARP: \left( \frac{PHDV_t + PHFV_t + PHFT_t}{PTH_t} \right) * 100$$

### Definición de variables

*PHARP*: porcentaje de la población en hogares con acceso a agua segura de red pública.

*PHDV*: población en hogares con red pública dentro de la vivienda.

*PHFV*: población en hogares con red pública fuera de la vivienda pero dentro del terreno.

*PHFT*: población en hogares con acceso a agua de red pública fuera del terreno.

*PTH*: población total en hogares.

*t*: año analizado.

### Relevancia del indicador para el desarrollo sostenible

El acceso al agua segura es considerado un derecho humano esencial y está íntimamente relacionado con las posibilidades de desarrollo de las comunidades. Constituye un aspecto fundamental para disminuir el riesgo de contraer enfermedades de origen hídrico, influyendo de manera directa en la salud y en la calidad de vida de la población.