

1. Nom indicador

Percentatge dels ingressos de la llar destinats a pagar la despesa d'aigua

Data actualització: 21/10/2021 **Versió:** 1.2

2. Àmbit

Àmbit Principal Medi i entorn

Sub-Àmbit Aigua de consum

3. Definició

Porció de la renda de les llars destinada a pagar el proveïment d'aigua d'ús domèstic.

4. Fórmula de càlcul

$$= \left(\frac{\sum \text{Import subministrament}_i}{\text{Renda mitjana anual}_i} \right) * 100$$

On:

- i representa un municipi
- Import subministrament: Cost anual per un consum d'aigua d'ús domèstic de 12m³ al mes. El cost anual inclou els conceptes associats al cicle de l'aigua: subministrament d'aigua en baixa, cànon de l'aigua, taxa de clavegueram i IVA per un consum hipotètic d'aigua de 12 m³ al mes.
- Renda mitjana neta anual de les llars.

5. Lectura

Aquest indicador permet conèixer la proporció percentual de renda (valors mitjans) que les llars destinen a les despeses de consum d'aigua d'ús domèstic. L'indicador es dona en percentatge (%).

6. Periodicitat

Anual

7. Font

[Agència Catalana de l'Aigua \(ACA\)](#)

[Institut Nacional d'Estadística \(INE\)](#)

8. Limitacions

Geogràfiques Temporals Secret estadístic

Descripció de les limitacions

Hi ha municipis dels quals no tenim dades de rendes, ja que es troben restringides pel secret estadístic.

Amb el suport de:



Hi ha municipis dels quals per algunes sèries temporals la font de dades no disposa de dades relatives al cost del subministrament.

Aquest indicador es construeix a partir de l'estimació de l'import del subministrament d'aigua en baixa per ús domèstic **corresponent a una unitat familiar de 3 membres amb un consum mensual de 12 m³**; així com, a partir de la renda mitjana per llar com a mesura de la capacitat de les famílies per fer front a la despesa pel consum del servei d'aigua per ús domèstic.

9. ODS

Indicador el ODS al que es pot relacionar aquest indicador.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Indicador els SUB-ODS que es pot relacionar aquest indicador.

6.1

10. Comentaris i observacions

Indicador la font d'on s'extreuen les dades.

La font de dades corresponents a les variables que permeten calcular l'import del subministrament d'aigua per un consum domèstic correspon a un registre que ha elaborat de forma pròpia l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), a partir de consultes de les ordenances fiscals publicades en els butlletins oficials, edictes de la Comissió de Preus de Catalunya (organisme amb competències per l'autorització de preus màxims), informació publicada en els webs municipals, del gestor del servei o facilitada per l'ajuntament del municipi.

Altres consideracions que cal tenir en compte amb relació als registres de dades provinents de

l'ACA són:

- En cas que més d'una empresa subministradora presti servei en un mateix municipi, només es tindrà en compte la companyia que subministri al nucli urbà i amb més abonats.
- Els preus extrets d'edictes de la Comissió de Preus de Catalunya poden no coincidir amb el preu finalment repercutit a l'abonat, ja que es tracta de preus màxims autoritzats.
- Data vigència de les tarifes: tots els conceptes s'actualitzen segons tarifes vigents a l'1 de gener de cada any.
- S'inclou el preu del subministrament, del clavegueram i del Cànon de l'aigua amb independència de si es cobren conjuntament o no en el rebut de l'aigua (No s'han considerat les tarifes de clavegueram i depuració de municipis que no tinguin com a base de càlcul el consum d'aigua, com per exemple el valor cadastral de l'immoble, doncs són dades no disponibles).
- El preu de subministrament inclou la conservació de comptadors i altres recàrrecs o cànon vinculats al servei. Altres conceptes recaptats a la factura de l'aigua però no vinculats al cicle de l'aigua com el tractament de residus urbans no estan inclosos.



- Per al càlcul del preu s'ha considerat un habitatge de 3 persones empadronades, residents al nucli urbà de la població i que disposa de comptador de mesura de tipus C i de propietat (No tots els municipis disposen de comptadors de mesura).
- El preu unitari és el resultat de dividir l'import resultant d'aplicar les tarifes vigents (en el moment de l'actualització) pels metres cúbics consumits en el període considerat (consum de 12 m³/mes).

El concepte renda neta utilitzat és el que publica l'INE en l'Atles de la distribució de la renda per llars. Aquesta operació estadística que dur a terme l'INE correspon a la que es defineix en el Reglament 1980/2003 del PE i del Consell relatiu a les estadístiques comunitàries sobre la renda i les condicions de vida (EU-SILC).

Pel que fa a la mesura de l'assequibilitat de l'aigua és complexa i no es disposa d'un indicador normalitzat per aquesta qüestió.

L'Assemblea General de les Nacions Unides el juliol de 2010 va reconèixer [el dret humà a l'aigua i al sanejament](#).

L'aigua és un dret humà universal essencial i un bé comú, que ha de ser regulat amb eficiència i solidaritat sobre la base dels principis d'equitat i respecte al medi ambient. L'Assemblea va reconèixer el dret de tots els éssers humans a tenir accés a una quantitat suficient d'aigua per l'ús domèstic i personal (entre 50 i 100 litres d'aigua per persona i dia), segura, acceptable i assequible (el cost de l'aigua no hauria de superar el 3% dels ingressos de la llar), i accessible físicament (la font ha d'estar a menys de 1.000 metres de la llar i la seva recollida no hauria de superar els 30 minuts).

<https://www.un.org/es/sections/issues-depth/water/index.html>