

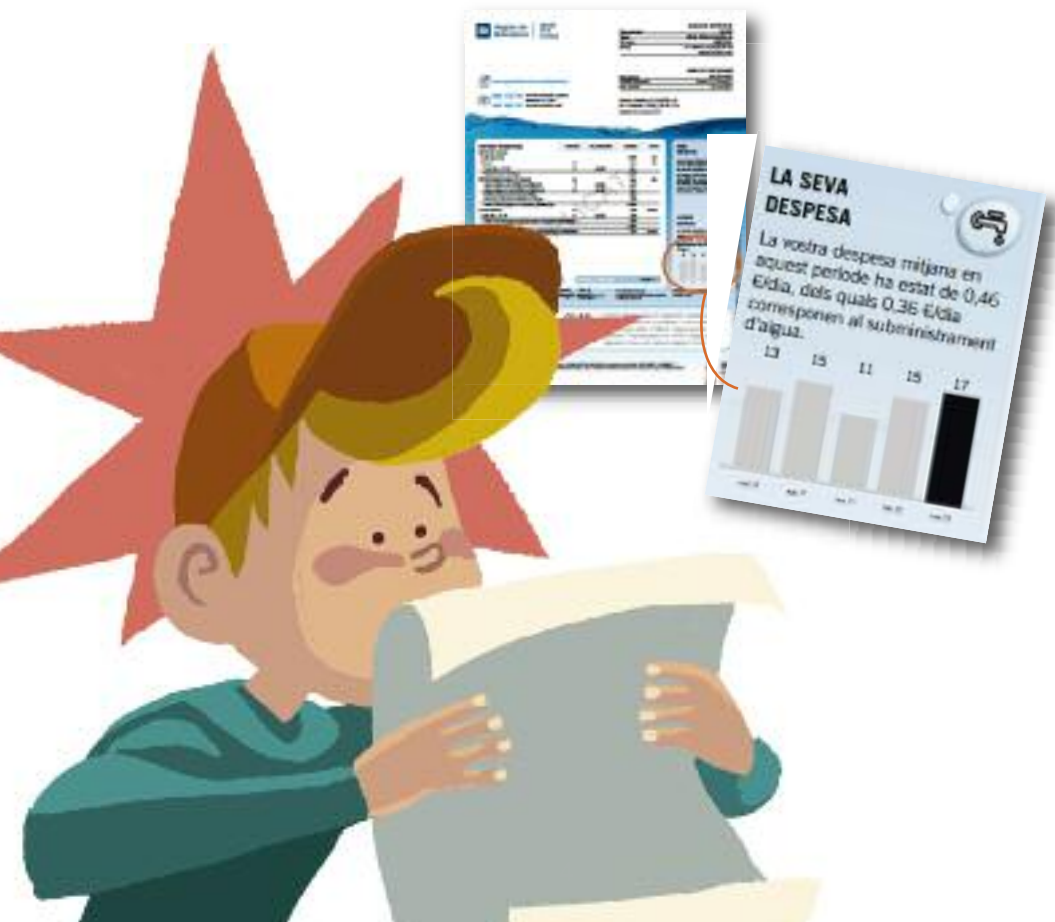


# Quanta aigua consumeixo?

El consum d'aigua es mesura en metres cúbics (m<sup>3</sup>). 1 metre cúbic d'aigua equival a 1.000 litres.

Per saber quin és el teu consum mitjà d'aigua a la llar, cal que, en primer lloc, aconseguis una factura de l'aigua.

Com que és de caràcter trimestral, suma els metres cúbics d'aigua consumits durant l'últim any (les quatre últimes barres, en l'exemple: 17+15+11+15).



Després, multiplica la xifra per 1.000 (per convertir-ho en litres) i divideix el resultat pel total de dies que heu estat a casa en el darrer any (300 és el nombre mitjà de dies que una família estàndard acostuma a ser a casa durant un any. Si no ho recordeu o no pots precisar-ho més, utilitza aquesta xifra de referència).

Finalment, divideix aquest resultat pel nombre de persones que viviu a casa.

$$\text{Consum mitjà d'aigua} = \frac{m^3 \text{ d'aigua en un any} \times 1.000}{\text{dies que he estat a casa} \times \text{persones que hi viuen}}$$

**I anota'n el resultat al requadre:**

El meu consum mitjà d'aigua al dia durant l'últim any ha estat de  litres.

### Més de 145 litres

Malgasteu molta aigua!! Heu de procurar consumir-ne menys i emprendre mesures per estalviar-ne.

### Entre 130 i 145 litres

El vostre consum és elevat! Heu de procurar consumir-ne menys i emprendre mesures per estalviar-ne.

### Entre 130 i 100 litres

Esteu en el bon camí, però encara en podeu estalviar més!! Recorda que cada gota compta!!

### Per sota de 100 litres

Enhorabona!! Sou uns bons estalviadors. Explica als teus amics com ho feu per estalviar aigua!!

**El consum òptim d'aigua a la llar està per sota dels 100 litres per persona i dia.**