

ESTUDI COST ECONÒMIC AIGUA EMBOTELLADA

Preus aigua embotellada (font: www.caprabocasa.com):

Garrafes de 5 litres:

- | | |
|---|--------|
| - gama baixa: Eroski preu x garrafa | 0,59.- |
| - gama mitja: Bezoya preu x garrafa | 1,69.- |
| - gama alta: Solan de Cabras preu x garrafa | 2,33.- |

Botelles de 1,5 litres:

- | | |
|---|--------|
| - gama baixa: Eroski preu x botella | 0,24.- |
| - gama mitja: Veri preu x botella | 0,49.- |
| - gama alta: Solan de Cabras preu x botella | 0,67.- |

Consum d'envasos d'aigua embotellada a l'Estat Espanyol (font: Fundació Terra, www.ecoterra.org):

Al 2003, es van consumir 3.837 milions d'envasos, dels quals el 70 % eren de menys de 2 litres.

Si considerem,

Unitat familiar de 3 persones, amb un consum de mitjana 1 litre x persona x dia,

En 1 any, 1 litre x 3 persones x 365 dies = **1.095 litres**

els quals es repartiran en un 70 % en envasos de 1,5 litres i el restant 30 % en envasos de 5 litres,

per tant, el consum en envasos serà:

510 botelles de 1,5 litres

66 garrafes de 5 litres

i això, traduït en cost econòmic,

aigua gama baixa: $(510 \times 0,24.-) + (66 \times 0,59.-) = 122,40.- + 38,94.- = 161,34.-$

aigua gama mitja: $(510 \times 0,49.-) + (66 \times 1,69.-) = 249,90.- + 111,54.- = 361,44.-$

aigua gama alta: $(510 \times 0,67.-) + (66 \times 2,33.-) = 341,70.- + 153,78.- = 495,48.-$

RESULTAT:

Una unitat familiar que consumeixi una mitjana de 1 litre d'aigua persona/dia,

en 1 any, el cost econòmic de comprar aigua embotellada serà:

aigua gama baixa: **161,34.-** euros

aigua gama mitja: **361,44.-** euros

aigua gama alta: **495,48.-** euros