



PROYECTO: MS2H2O

ESTUDIO ESTADISTICO DE LA ENCUESTA DE CONSUMO

Se han realizado un total 216 encuestas. De ellas se eliminaron 91 por estar incompletas o presentar datos fuera de un rango lógico.

En total pues se trabajó con 207 encuestas.

La muestra es de familias del barrio de Malilla en Valencia, con hijos en edad escolar viviendo en casas situadas en edificios.

↳ Muestra:

Total Familias: 125

Media de convivientes por vivienda: 3,5

↳ Consumos según factura (2 meses)

Consumo medio por vivienda y día (según factura): 380 litros

Consumo medio por persona y día (según factura): 109,2 litros

↳ electrodomésticos

✓ Lavadoras:

En 100% de las viviendas el 85% eficientes (A+ o superiores)

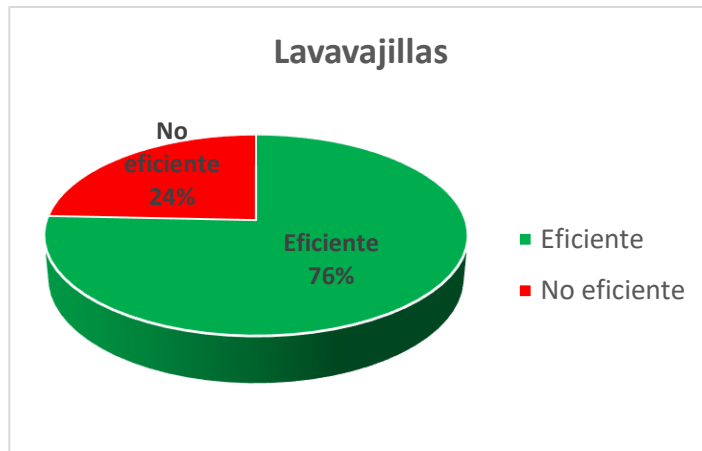


Media de 1,01 lavadora /día

✓ Lavavajillas:

En 92% de las viviendas

el 76% eficientes



Media de 0,7 lavavajillas/día

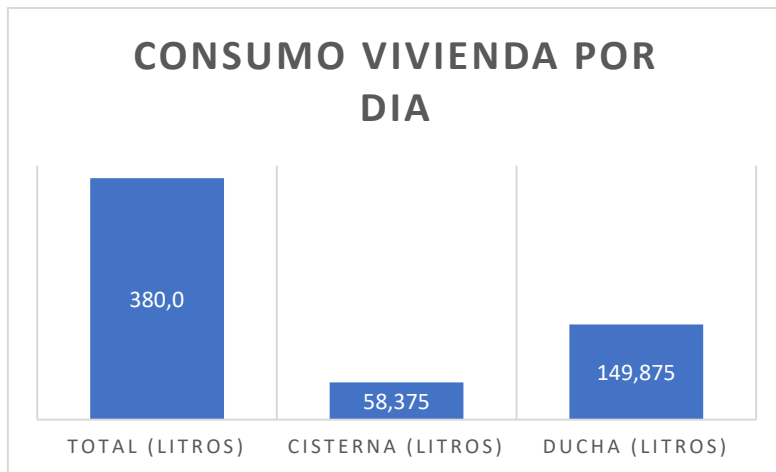
✓ Aires acondicionados:

Una media de 1,8 aparatos por vivienda.

↪ Consumos:

- ✓ Consumo de agua medio por vivienda: 380 l/día
- ✓ Consumo cisternas: 58,4 l/día
- ✓ Consumo ducha: 149 l/día

Se ha tomado una media de 55 l por ducha y 5 l por descarga de cisterna



El consumo de agua por uso de cisterna corresponde a un 15% del total

El consumo de agua por uso de ducha corresponde a un 38% del total

Se comprueba que la reutilización de las aguas grises provenientes del uso de la ducha permitiría ahorrar un 100% de agua potable para el uso de llenado de las cisternas y por tanto se ahorraría el 15% del total consumido en una vivienda.