



SAALI

SISTEMA AUTOMÁTICO DE APAGADO DE LUCES INTERNAS

INVESTIGACION

Investigación sobre factores que afectan al hogar.



Metodología.

Se encuestó a 144 personas y se entrevistó a 57 personas.



Problemática.

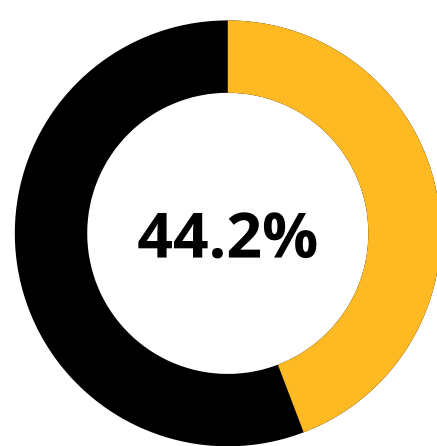
Un 42,2% de los usuarios, consideran el gasto energético como **el servicio básico más problemático**.



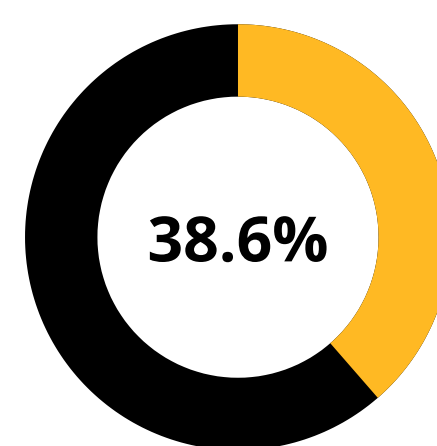
Gasto irresponsable.

El gasto irresponsable de energía, aquel gasto energético que no es aporte para el usuario.

CONTEXTO



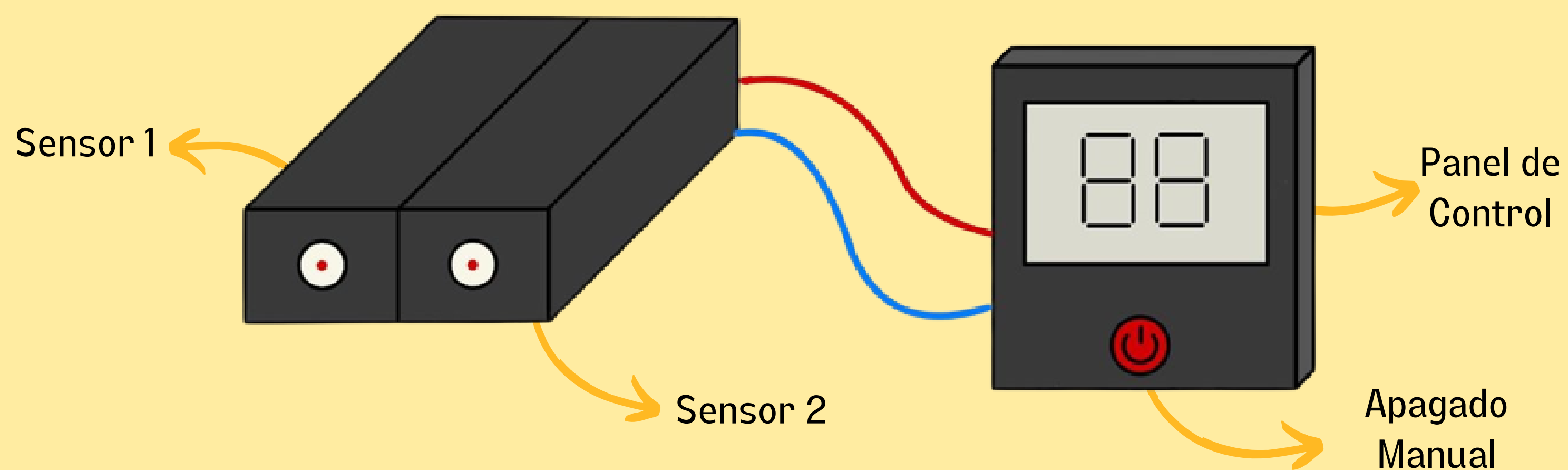
Hogares afirman que el **gasto energético es el más utilizado**.



Hogares presentan episodios de **gastos irresponsables en el hogar**.

También, según el gobierno de Chile, el 8% del gasto energético corresponde al uso de luz

USO Y FUNCIONAMIENTO



USUARIO



Se definió como los **jefes de hogares**. Con una situación socioeconómica media alta.

OPORTUNIDAD



Disminuir el consumo energético del hogar en habitaciones internas.

REQUERIMIENTOS



Universal al Instalar.

Contar con una instalación, **simple para personas capacitadas**.



Automático.

Independiente del usuario, **reducir al menos un 3,5% del gasto energético mensual**.

COMPETENCIAS

Sistemas de apagado por:

- Alexa.
- Aplicaciones Móviles.
- Control Remotos.

Todos dependen del usuario, SAALI no.

