



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.

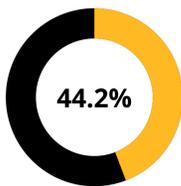
Un 42,2% de los usuarios, consideran el gasto energético como **el servicio básico más problemático**.



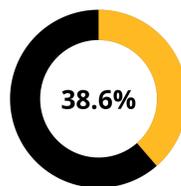
Gasto irresponsable.

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

CONTEXTO



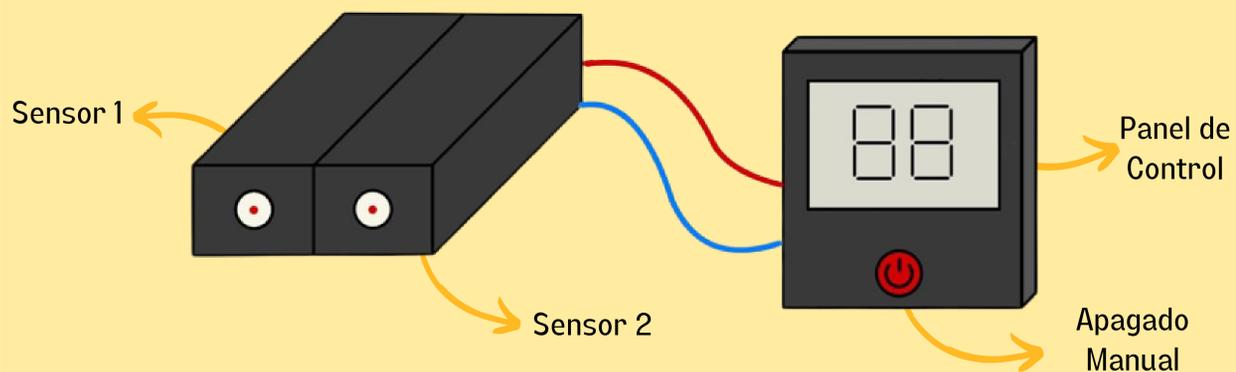
Hogares afirman que el **gasto energético es el más utilizado**.



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.

