

## Eficiencia Energética - Iluminación

# Sensores de movimiento para iluminación

Consiste en incorporar sensores de movimiento que encienden y apagan automáticamente la iluminación según la presencia de personas. Esta medida evita el uso innecesario de luz en espacios de uso intermitente, mejorando la eficiencia energética del establecimiento.

## Lineamientos técnicos

Se recomienda instalar sensores de movimiento en recintos de uso ocasional como pasillos, baños, bodegas, estacionamientos o áreas de servicio. Es importante ajustar correctamente los tiempos de encendido, sensibilidad y cobertura para evitar encendidos innecesarios o falta de iluminación. Seleccionar sensores adecuados al tipo de recinto y ajustar su configuración para un funcionamiento eficiente.

## Beneficio

### 1. Reduce el consumo de energía

Evita que las luces permanezcan encendidas sin necesidad.

Tipo: Económico / Ambiental

### 2. Disminuye costos operacionales

Reduce el gasto eléctrico asociado a iluminación.

Tipo: Económico

### 3. Mejora la gestión del uso de iluminación

Automatiza el encendido y apagado según la ocupación del espacio.

Tipo: Económico / Operacional

### 4. Aumenta la vida útil de los equipos

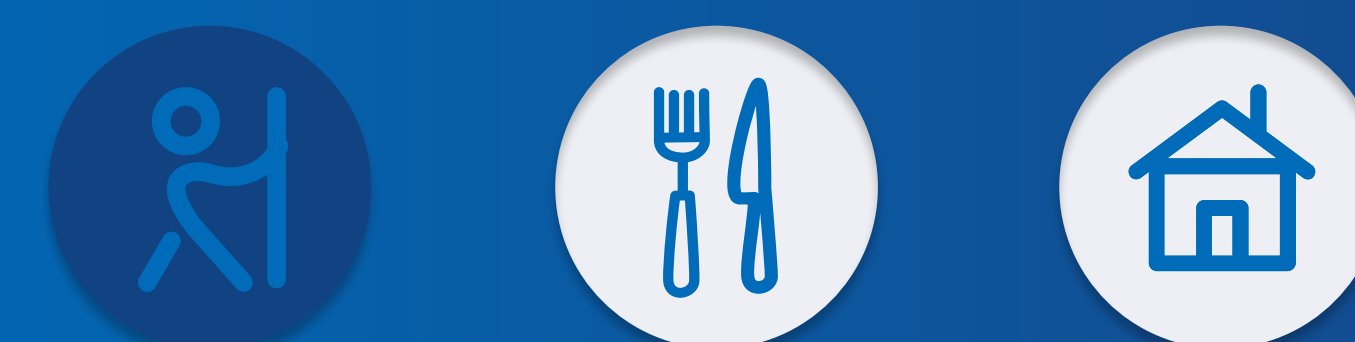
Disminuye el tiempo de uso innecesario de luminarias.

Tipo: Económico

## Orientación

Esta es una medida simple de implementar y de rápida aplicación en la mayoría de los establecimientos.

## Aplica en:



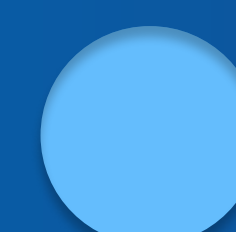
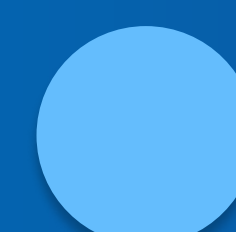
Energía



## Tipo de Gestión



## Dificultad de Implementación



## Nivel de Inversión



Más información

[GREEN BUILDING COUNCIL](#)