

A bedroom interior featuring a bed with white linens and decorative pillows, two bedside lamps with black shades, and a chandelier hanging from the ceiling. The room has light-colored walls and a large window or door in the background.

INFORME EFICIENCIA ENERGÉTICA EN HOTELES

E C O
O N E

ÍNDICE

- 1 PROPÓSITO**
- 2 CONSUMO ENERGÉTICO EN HOTELES**
- 3 CONSUMO DE AGUA EN HOTELES**
- 4 CONCLUSIONES**

E C O
O N E





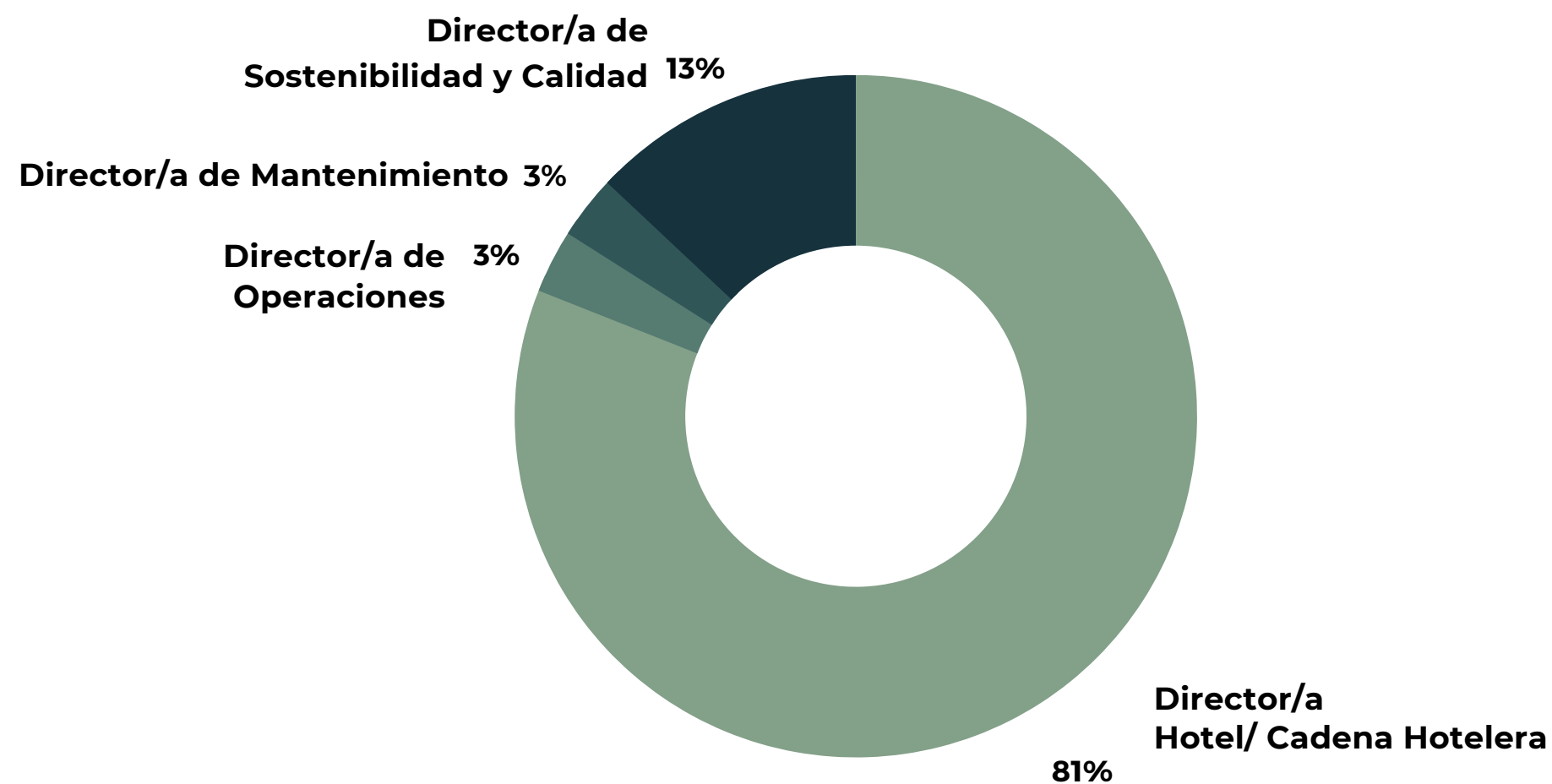
PROPÓSITO

El propósito de este estudio radica en evaluar y analizar a 100 hoteles pertenecientes a cadenas medianas y hoteles independientes, para comprender la situación real y actual del sector hotelero español.

Con una muestra total de 10.536 habitaciones, se valoran cuestiones pertenecientes al ámbito de la eficiencia energética para comprobar el nivel de gasto, consumo y rentabilidad respecto al uso energético del establecimiento. Además, se verifica y analiza como éstos están vinculados a la sostenibilidad como consecuencia de su actividad energética.

ENCUESTADOS

Este estudio realizado con datos recopilados desde el 2021 hasta diciembre de 2022, fue contestado principalmente por los directores de hotel y cadenas hoteleras, seguidos por los directores de sostenibilidad y calidad, quienes respondieron a las principales cuestiones de eficiencia energética pertenecientes a sus establecimientos hoteleros.



A glowing lightbulb is the central focus, set against a dark background with blurred green foliage. The lightbulb is illuminated from within, casting a warm, orange glow. The text is overlaid on the image in white, bold, sans-serif font.

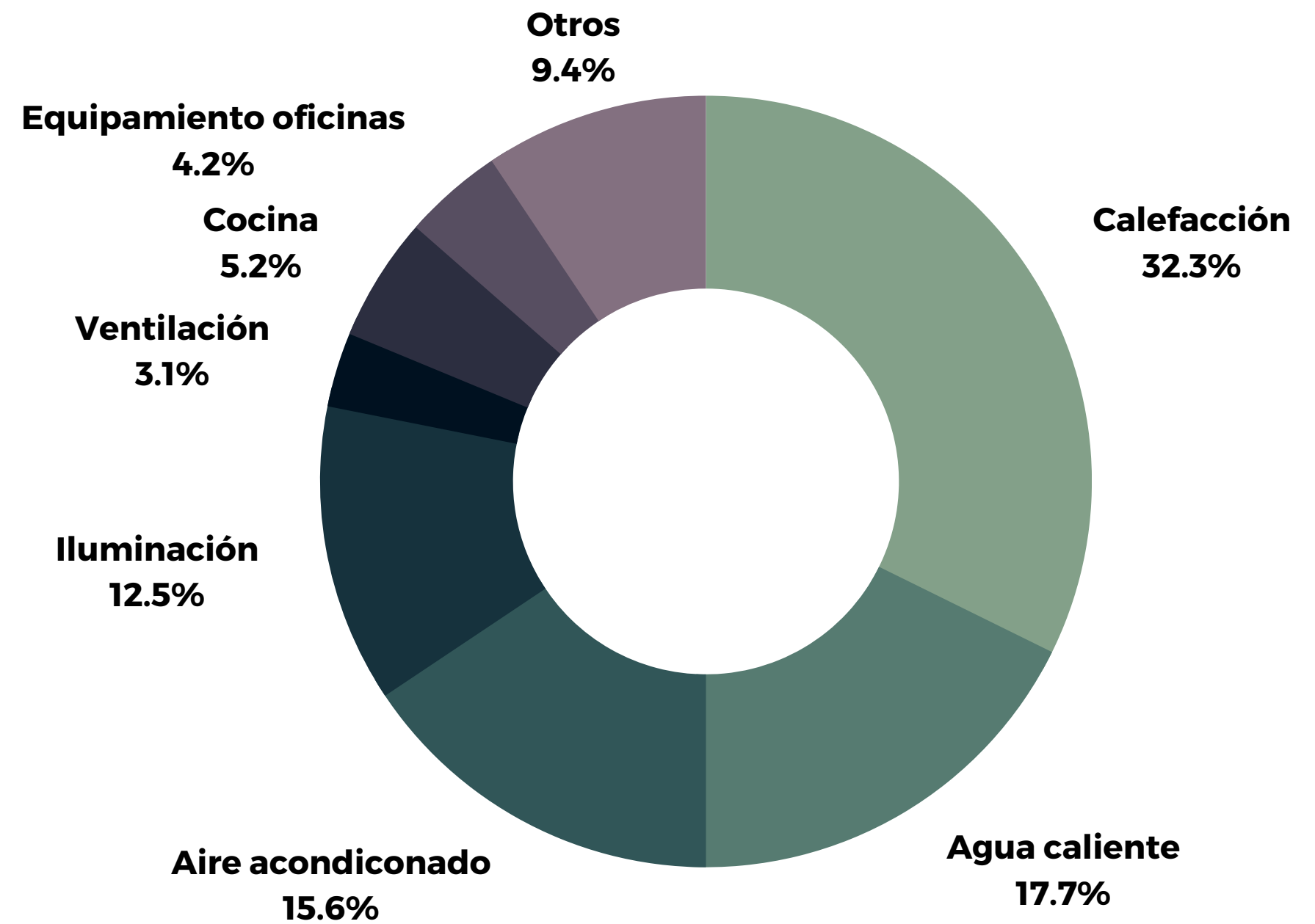
CONSUMO ENERGÉTICO EN HOTELES

MUESTRA EN 100 HOTELES

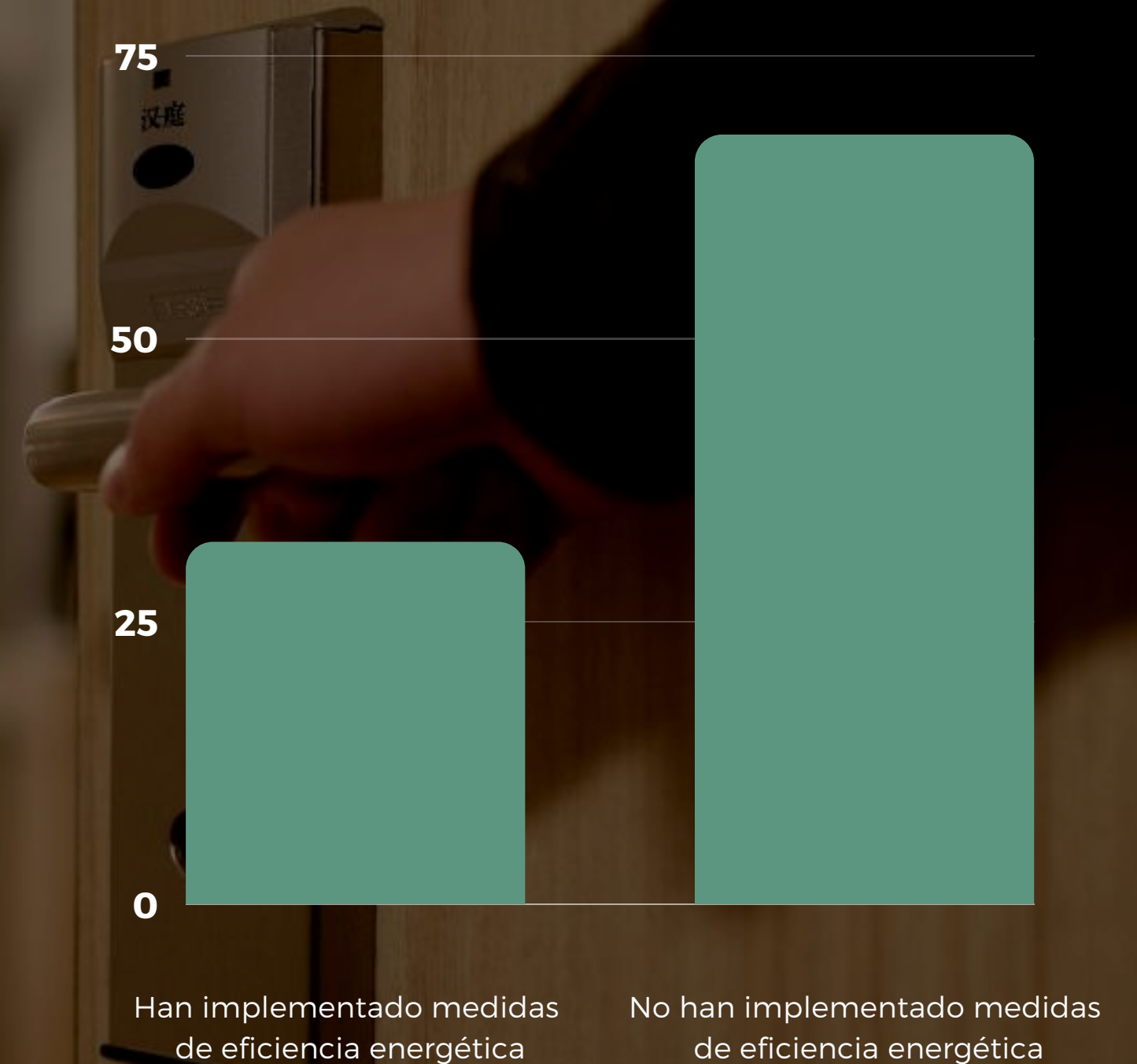
E C O
-
O N E

¿DE DÓNDE PROVIENE EL GASTO ENERGÉTICO DE UN HOTEL?

Teniendo en cuenta que la climatización, la iluminación y el agua caliente sanitaria suponen el **78,1% del consumo de energía de los hoteles**, es primordial elaborar planes que reduzcan los gastos energéticos en la cuenta total de los establecimientos hoteleros, independientemente de sus características, dimensiones y número de habitaciones.



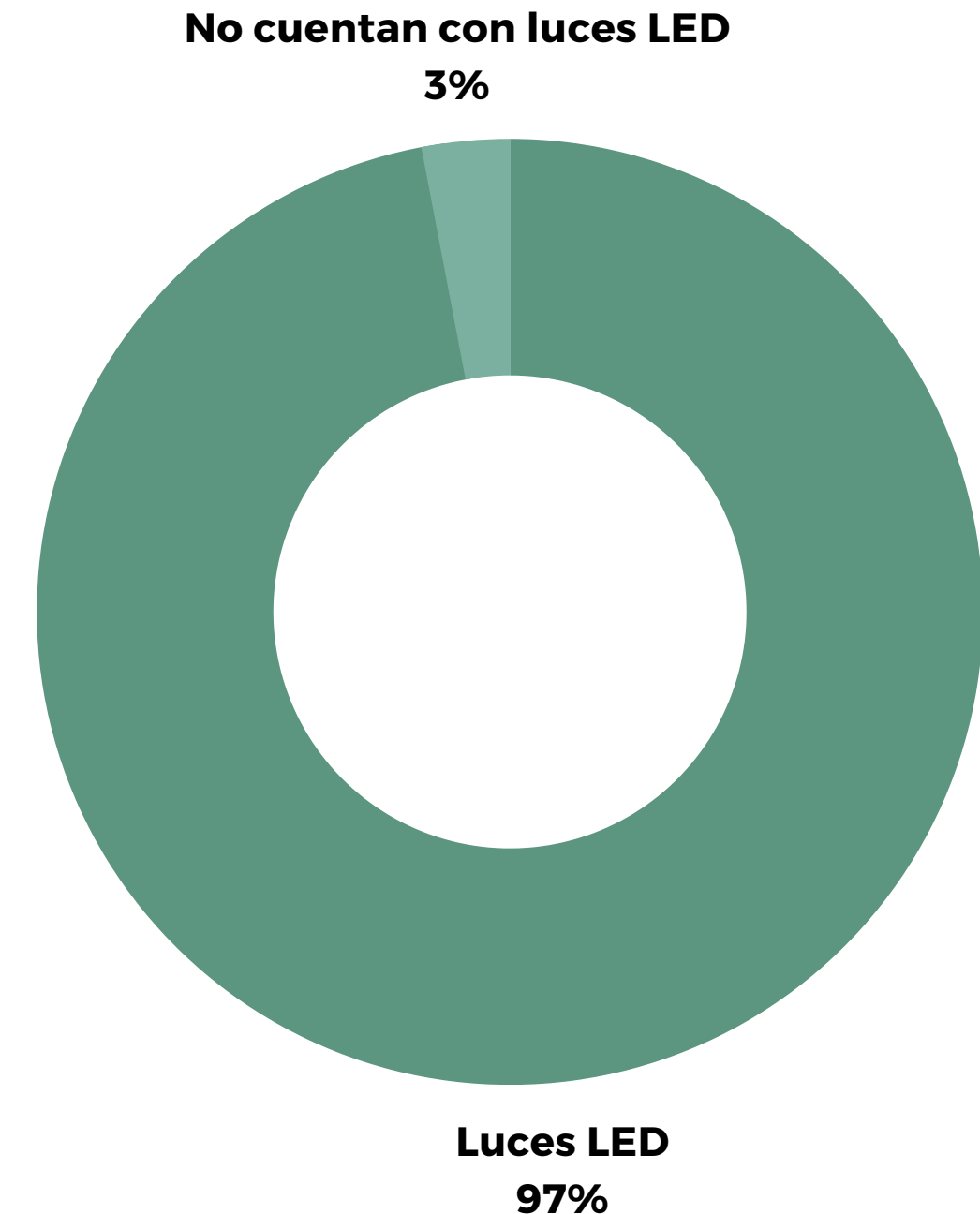
Solamente el 32% de los hoteles admiten haber implantado medidas de eficiencia energética que supongan un cambio tanto en su factura total, como en el impacto de su actividad.





LUCES LED

Sin embargo, medidas como la incorporación de luces LED en los hoteles -debido al contexto legislativo y por las numerosas ventajas de ahorro que conlleva a nivel de eficiencia energética- es claramente la medida más implantada en los hoteles, ya que el **97%** de los hoteles estudiados, han cambiado su iluminación a través de bombillas y luces LED.

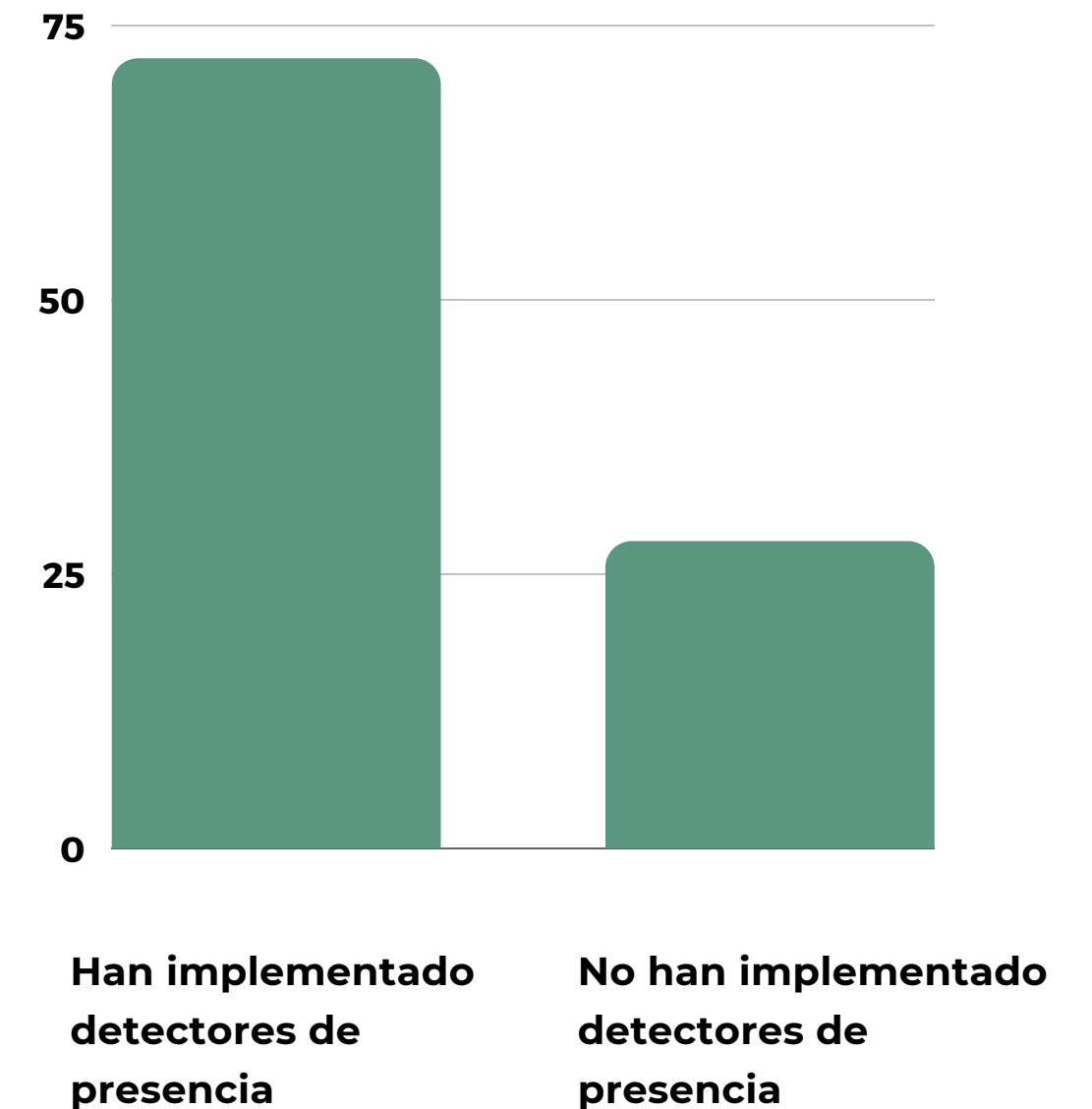


72%

De los hoteles analizados, han instalado **detectores de presencia** en zonas comunes.

Sistemas de ahorro energético

Instalar detectores de presencia en los establecimientos hoteleros, conlleva una transformación hacia espacios sostenibles, ya que se optimizan automáticamente las habitaciones y zonas comunes para evitar sobrecostes de electricidad y maximizar la eficiencia energética del hotel.



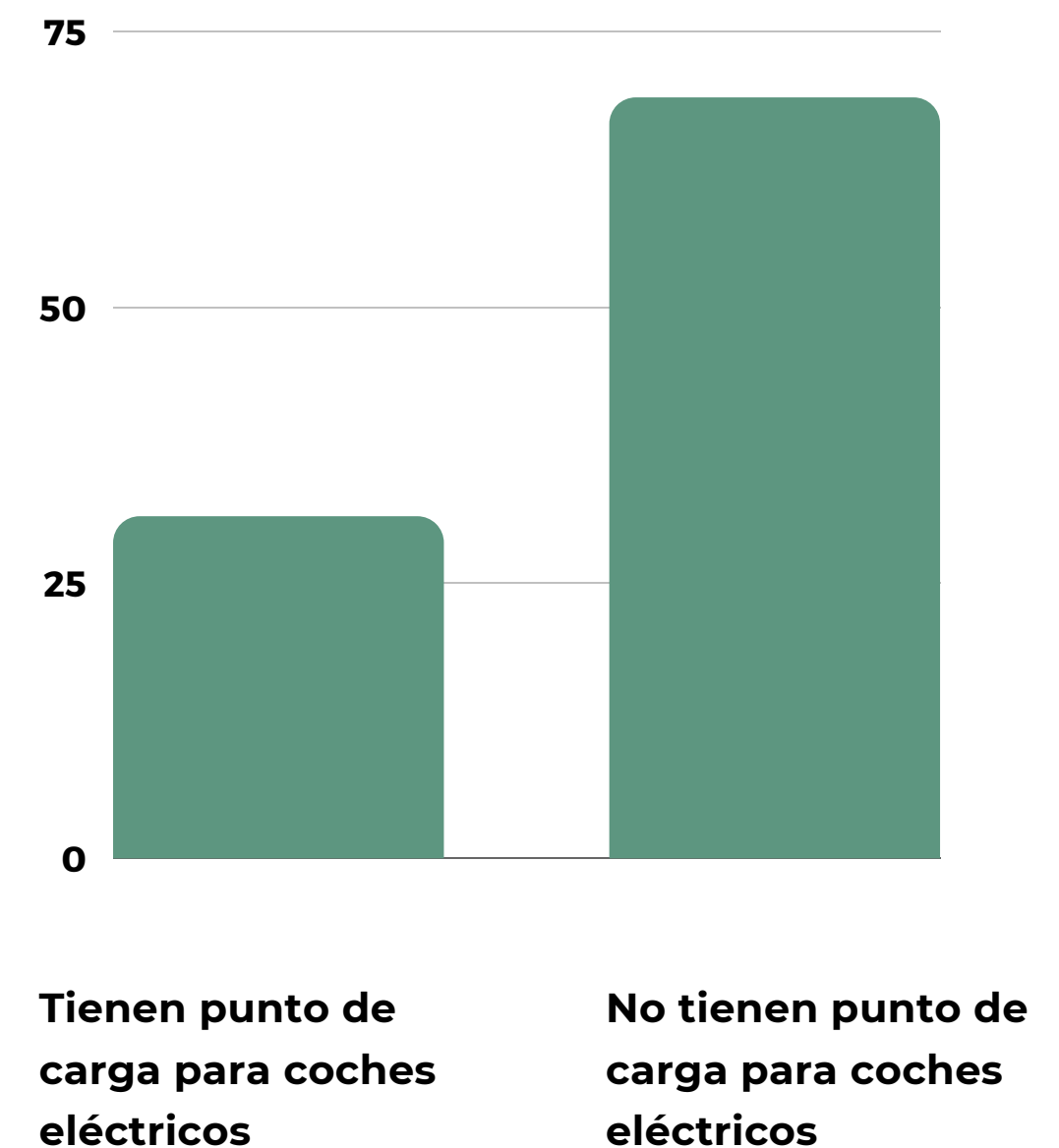
MOVILIDAD SOSTENIBLE



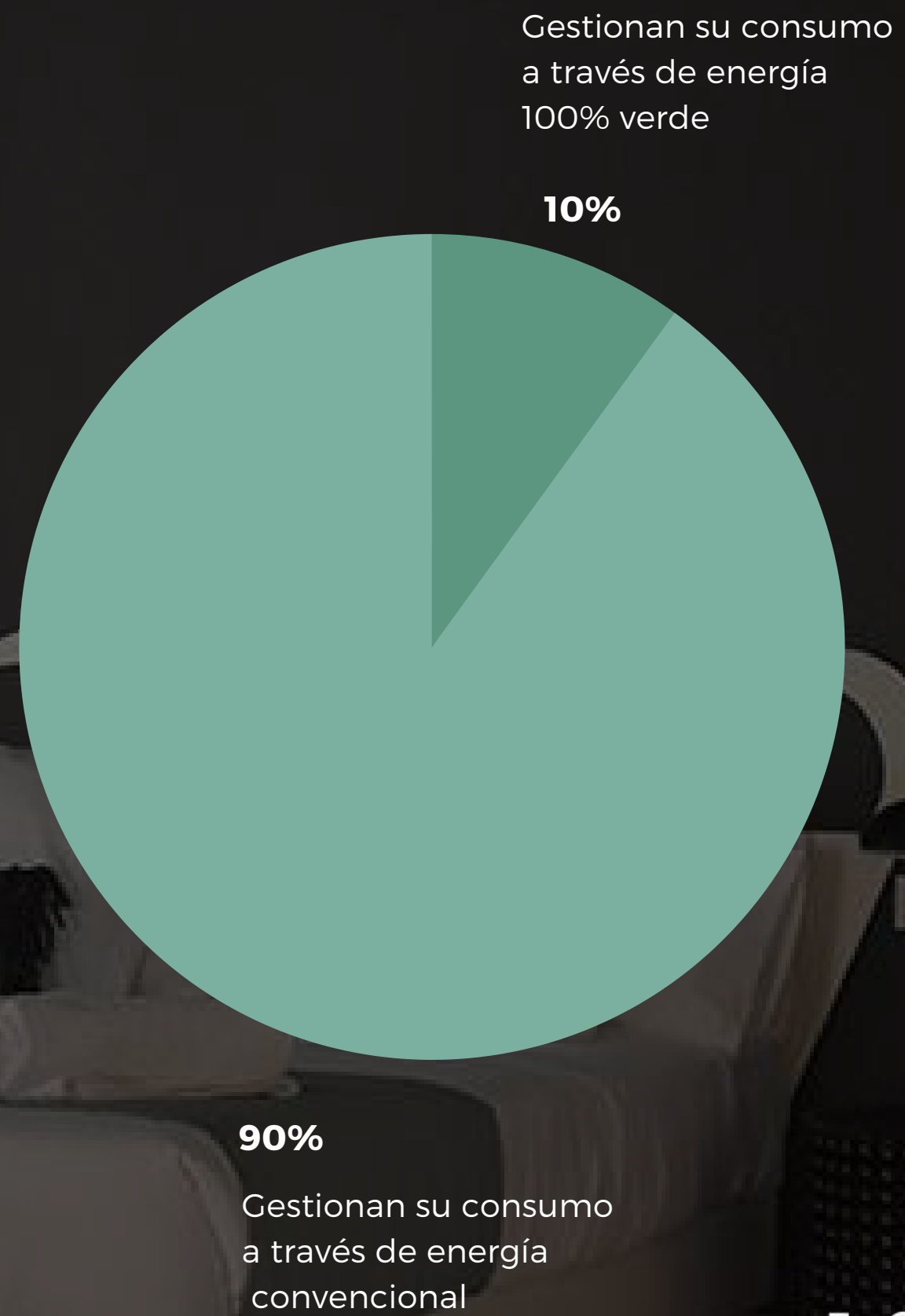
31%

De los hoteles promueve la movilidad sostenible en sus aparcamientos mediante **puntos de carga de coches eléctricos**

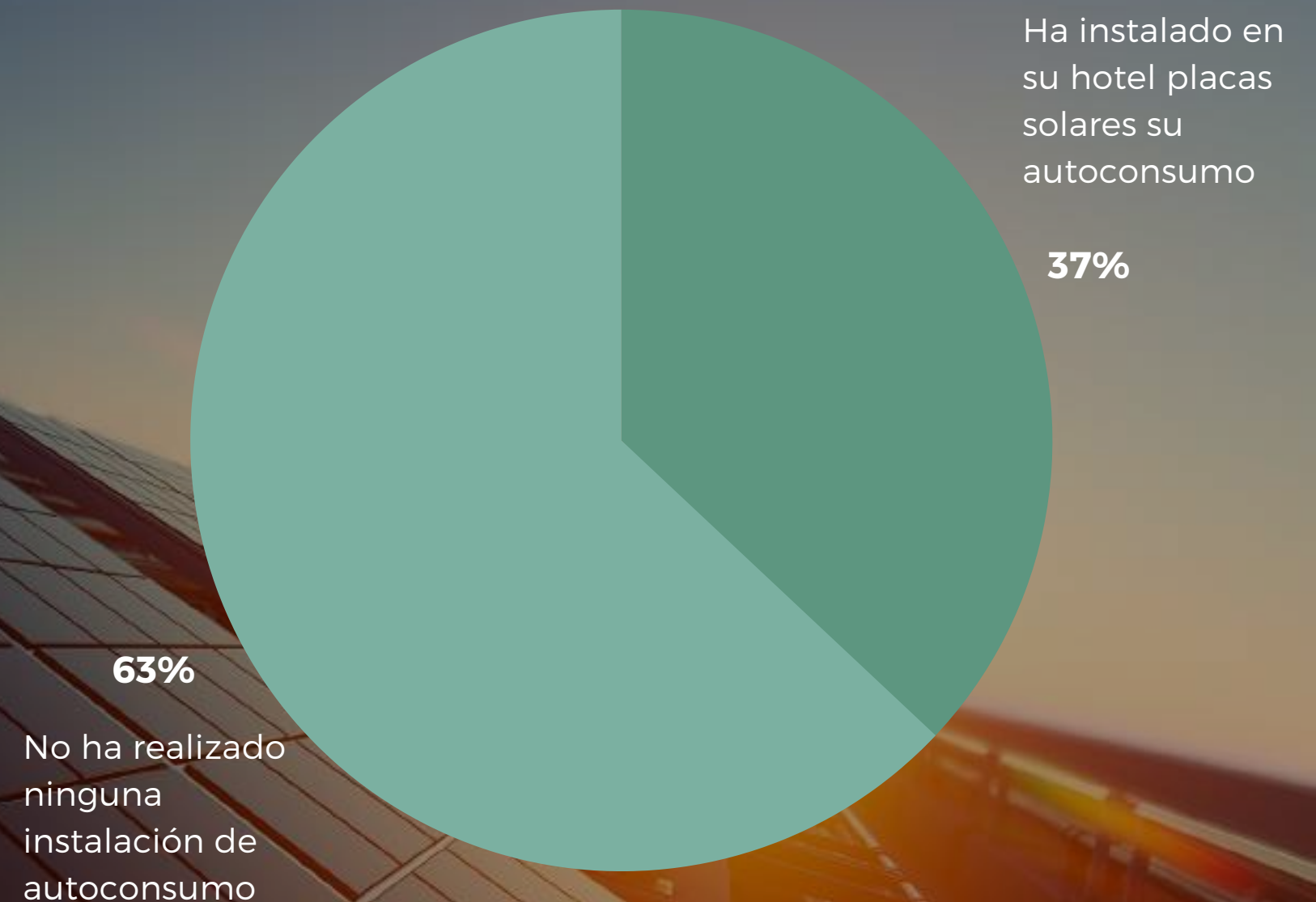
Dada la exigencia legislativa que define la obligatoriedad de instalar un punto de carga por cada 40 plazas de parking en todos los aparcamientos privados de oferta no residencial que tengan más de 20 plazas, esta medida es una realidad que los hoteles tienen que adaptar para cumplir con la legislación y ofrecer alternativas sostenibles a los clientes que tengan este tipo de vehículo.



Cuestiones como el suministro de energía renovable, no está contemplada en la mayoría de los casos: únicamente el 10% de los hoteles tienen energía 100% verde



Sólo el 37% de los establecimientos analizados, ha instalado sistemas de autoconsumo a través de placas solares.

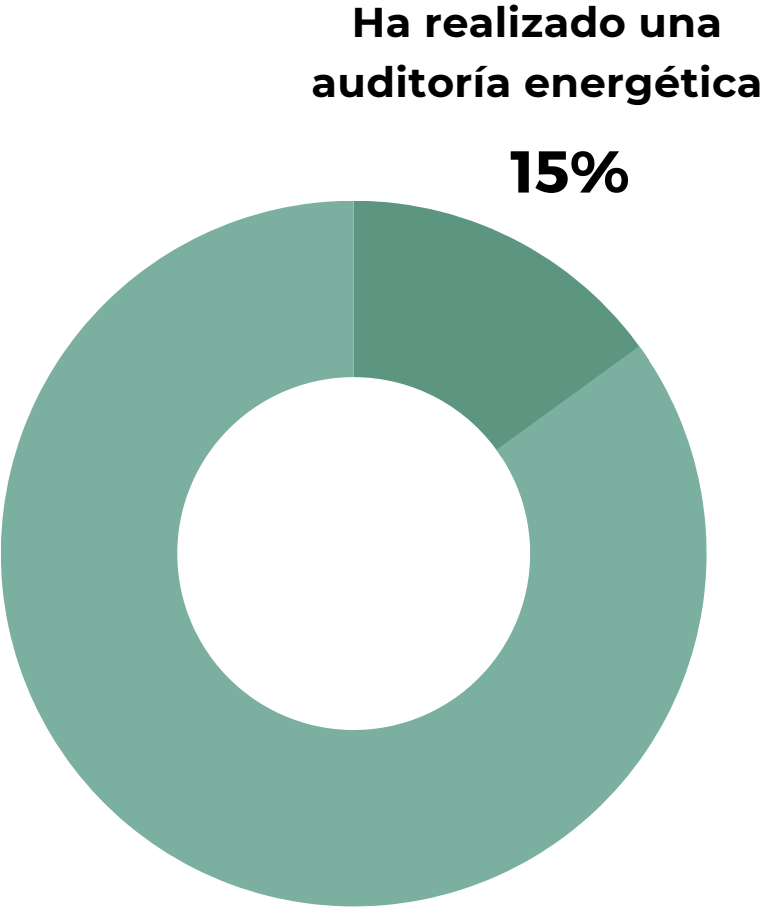




AUDITORÍA ENERGÉTICA

El 85% de los hoteles no ha realizado ninguna auditoría energética

Cuestiones como la medición y análisis del estado energético de los hoteles para detectar su nivel de eficiencia energética, sigue siendo una debilidad en el sector hotelero de nuestro país, ya que **sólo el 15%** había realizado alguna auditoría energética anterior a su contacto con ECO-ONE.



85%
No ha realizado una auditoría energética



CONSUMO DE AGUA EN HOTELES

MUESTRA EN 100 HOTELES

E C O
O Ñ E



CONSUMO DE AGUA EN LAS DUCHAS DE UN HOTEL

 **Entre 14 y 15 litros de gasto
de agua
por minuto**

A pesar de existir sistemas de reducción de agua que permiten minimizar el consumo entre 5 y 7 litros por minuto.

1 de cada 6



De los hoteles analizados, han activado medidores de ahorro en las duchas del hotel.

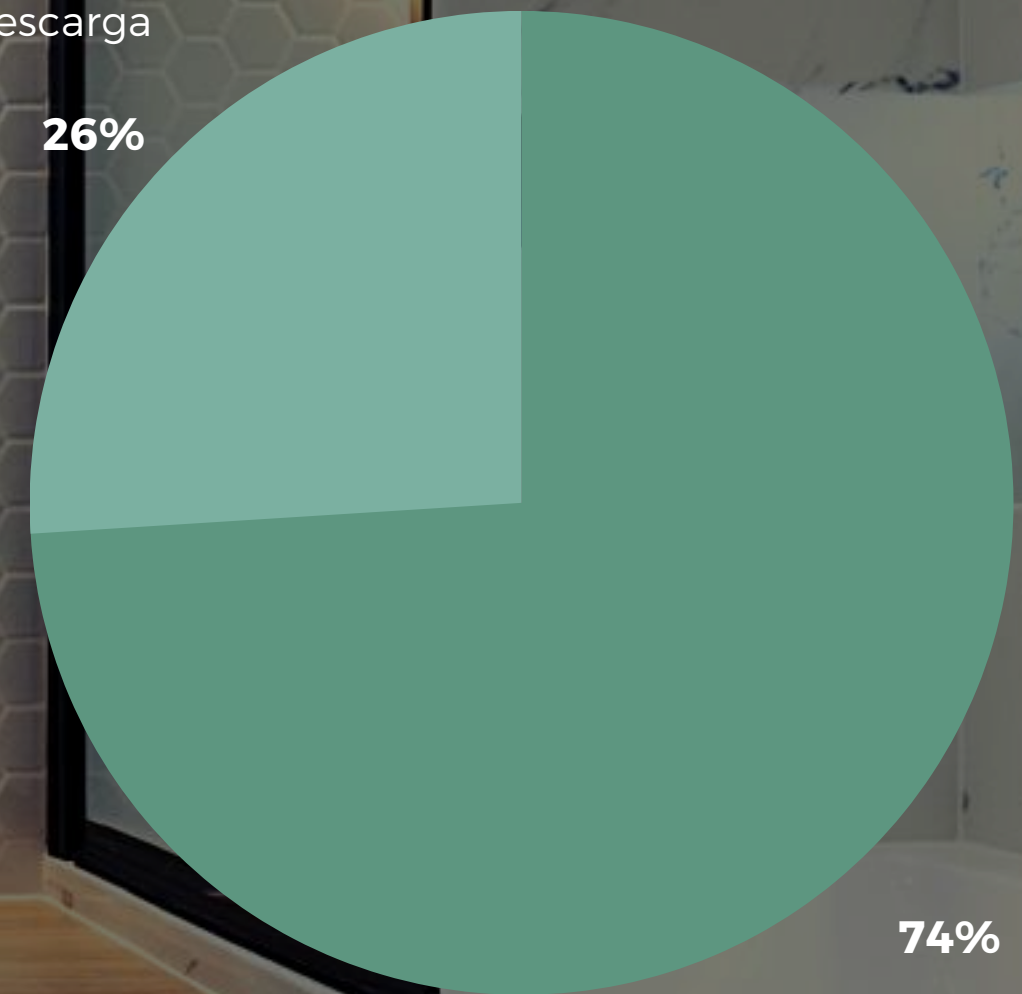
El 74% ha instalado dispositivos de cisterna doble de descarga

Las cisternas de doble descarga tienen un sistema que permite dos tipos de descarga: parcial de 3 litros o total de 6 litros, incluso permiten interrumpir la descarga sin llegar a finalizar.

Este sistema permite ahorrar en el consumo de agua del hotel hasta unos 30 litros al día por habitación aproximadamente, un total de hasta tres litros por uso.

No han instalado cisternas de doble descarga

26%



74%
Cuentan en sus baños con sistemas de ahorro de agua

CONCIENCIACIÓN DE CLIENTES

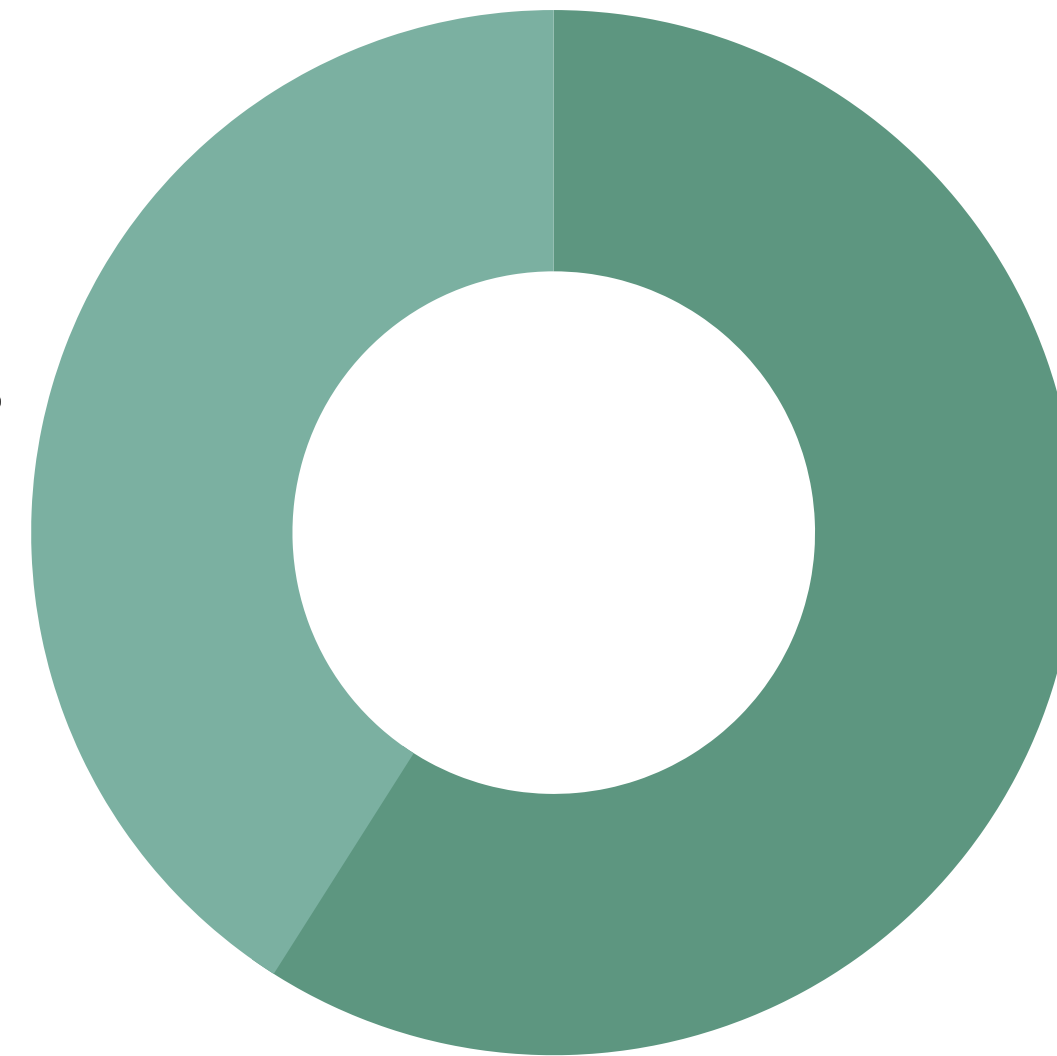
¡Estimado cliente!

¿Ha pensado Usted alguna vez, cuantas toneladas de toallas se lavan diariamente en todos los hoteles del mundo sin que esto sea realmente necesario?

Imagínese las enormes cantidades de detergente que detrimentan innecesariamente nuestra agua.

Decida por si mismo: Si deposita sus toallas en la bañera, se las cambiaremos, las cuelga en el toallero, sabremos que las utilizará vez más. **Su medio ambiente se lo agradecerá.**

41%
No concienca a sus huéspedes sobre el ahorro energético y de agua



59%
Conciencian a sus huéspedes sobre el ahorro energético y de agua

Involucrar al cliente y concienciarlo sobre sus hábitos durante su estancia en el hotel, podría significar un ahorro exponencial en las facturas totales del establecimiento.

Aunque el 59% de los hoteles estudiados afirma elaborar planes de concienciación a través de cartelería, **el 73% de ellos admite que no es efectivo** entre sus clientes realizarlo mediante este método.

CONCLUSIONES

Tras realizar este estudio a 100 hoteles, con un total de 10.536 habitaciones de diferentes características y tamaños, concluimos la importancia de enfocar los esfuerzos de inversión de los hoteles a cuestiones energéticas y de consumo.

Todos ellos coinciden en el beneficio de instalar cualquier sistema o dispositivo que les ayude a conseguir una mayor eficiencia energética, teniendo en cuenta también los numerosos beneficios que éstos conllevan en cuanto a sostenibilidad se refiere.

CONCLUSIONES

Otro dato interesante que extraemos, esta vez entre los hoteles que han analizado su eficiencia energética a través de ECO-ONE, es que en todos ellos se han concluido acciones con una capacidad de ahorro de un 35% en su consumo energético.

Entre todas las acciones aportadas, cabe destacar que en su mayoría, no son medidas de autoconsumo, sino que en la pluralidad de ellas, existe un mayor porcentaje de ahorro haciendo más eficiente el activo ya existente, como es el caso del aislamiento de tuberías, climatización, BMS o cambios en las carpinterías y ventanas.

35%
DE AHORRO
ENERGÉTICO

¿QUIERES MEJORAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN TU HOTEL?

A través de una gestión centralizada, en ECO-ONE ayudamos a impulsar el ahorro energético en tu hotel mediante:

- ✓ Formación al equipo de mantenimiento.
- ✓ Asesoramiento trimestral.
- ✓ Propuesta e implementación de mejoras energéticas.
- ✓ Descuentos exclusivos en maquinaria.
- ✓ Informe anual de auditoría energética.
- ✓ Comunicación de subvenciones.
- ✓ Comparación de facturas de consumo energético
- ✓ Medición de huella de carbono.

¿Te gustaría conocer más sobre nuestro servicio?

Contáctanos. →

INFORME EFICIENCIA ENERGÉTICA EN HOTELES

E C O
O N E

📞 910076475

✉ info@eco-one.es

🌐 www.eco-one.es