

PROGRAMA HOTEL SOSTENIBLE - 9

9 - Renueva tu mix energético

- Cambio a combustibles más eficientes – gas natural
- Introduce fuentes de energía renovables: Solar térmica, biomasa, geotermia...



Proyecto piloto ITH:

- Optimización consumos GLP
- Venta de Energía útil Solar térmica para ACS

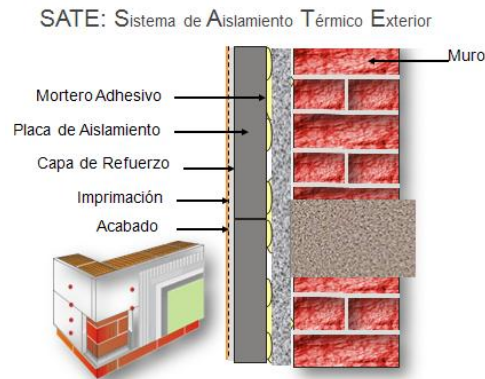


PROGRAMA HOTEL SOSTENIBLE - 10

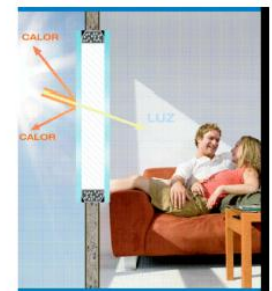
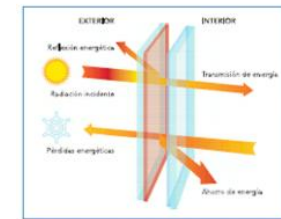
10 - Actuar sobre la envolvente del edificio

- Ahorros en climatización de hasta un 30% por mejora del aislamiento y reducción de pérdidas

Pérdida de calor en la envolvente de un edificio



Un vidrio que combina máxima transparencia, control solar y aislamiento térmico para que ahorre hasta un 40 % de aire acondicionado en verano y un 60% de calefacción en invierno.



Proyecto piloto ITH:

- Acristalamiento inteligente
- Sistema Aislamiento Térmico por el exterior - SATE



E.E. en 8 pasos!

1. Arquitectura bioclimática
2. Gestión energética
3. Climatización y ACS
4. Iluminación y luz natural
5. Gestión del agua
6. Energías renovables
7. Transporte sostenible
8. Huella de carbono



The screenshot shows the Intelitur website's sustainability channel page. At the top, there is a navigation bar with links for 'Inicio', '¿Qué es Intelitur?', 'Guía de Navegación', and 'Contacto'. Below this is the Intelitur logo and a search bar with the text 'CONSULTA A NUESTROS EXPERTOS'. The main header features a 'SOSTENIBILIDAD' button and a dropdown menu for 'Seleccionar otro canal'. The content area is titled 'EFICIENCIA ENERGÉTICA EN 8 PASOS' and includes a sidebar with a table of contents: 'Arquitectura bioclimática', 'Gestión energética', 'Climatización, ACS y calderas', 'Iluminación', 'Energías renovables', 'Transporte sostenible', 'Huella de carbono', 'HERRAMIENTA DE AUTODIAGNÓSTICO', 'FINANCIACIÓN Y SUBVENCIONES', 'MARCO LEGAL', 'OBSERVATORIO DE SOSTENIBILIDAD', 'EVENTOS', and 'FOROS'. The main content area displays three featured articles: 'Arquitectura bioclimática', 'Gestión energética', and 'Climatización, ACS y calderas', each with a brief description and a 'Ver online' link. The 'Arquitectura bioclimática' article describes a model of architecture that seeks to reduce environmental impact. The 'Gestión energética' article focuses on reducing costs and increasing efficiency. The 'Climatización, ACS y calderas' article discusses energy-efficient systems for heating and hot water. The 'Iluminación' article is partially visible at the bottom, mentioning that lighting is a major energy consumer in buildings.

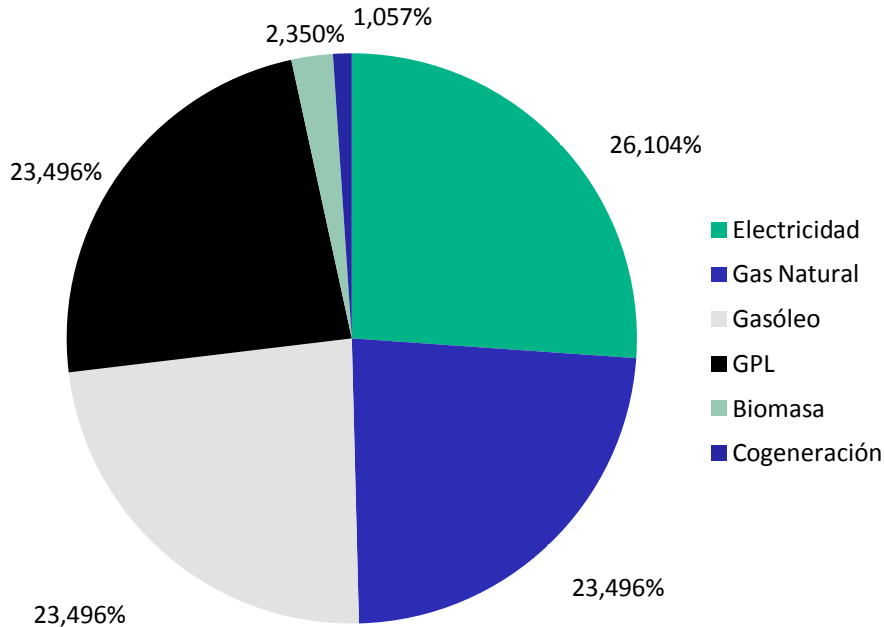
Herramienta de autodiagnóstico:

Establecimientos objeto para la herramienta:

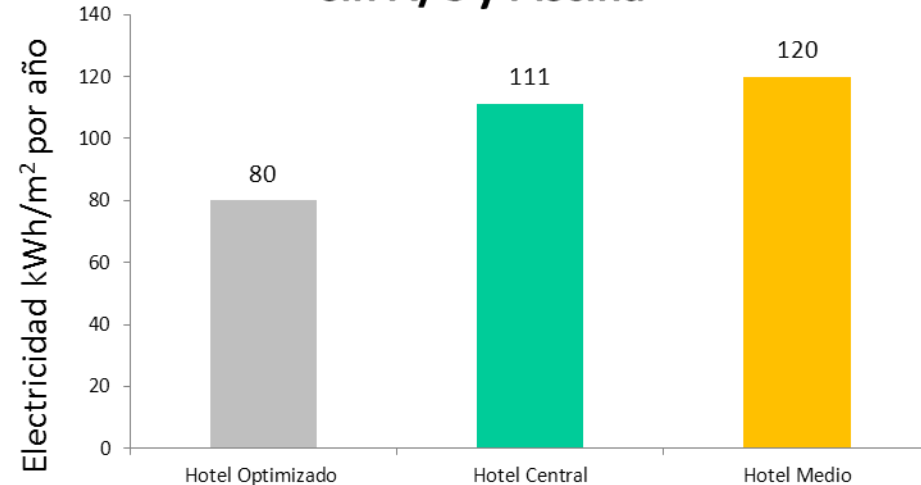
1. Grupo Alojamiento (hoteles, etc.)
2. Grupo Restauración (restaurantes, etc.)
3. Grupo Ocio (salas de fiesta, etc.)
4. Grupo Oficinas (AAVV, sedes corp.)
5. Grupo Balnearios

Salida de datos: gráficas

Hotel Central Desglose Energético



Benchmarking para: Hotel Pequeño sin A/C y Piscina



Informe de recomendaciones

Ejemplo de pregunta-respuesta para informe de recomendaciones (43 preguntas)

Q	Iluminación	Contestación	Recomendación
Q8	¿Están las instalaciones pensadas y organizadas para un buen aprovechamiento de la luz natural?	No lo sé	El uso de luz natural en la mayor superficie posible, especialmente en zonas de comunicación y distribución que tienen un uso continuado, favorece y revaloriza la cualidad espacial y contribuye para la reducción de la demanda energética de iluminación de una organización. El uso de luz natural es totalmente gratuito, agradable y sostenible. Actualmente existen dispositivos que permiten llevar la luz natural a ambientes ó lugares que no tengan ó tengan pocas posibilidades de ingreso de luz natural a través de aberturas convencionales. Estos dispositivos capturan la luz solar existente en los techos, la transporta mediante tubos de alta refracción y la esparce en el interior de las áreas oscuras del espacio a iluminar dentro de las viviendas ó edificios. Un mejor control de la luz natural en el edificio garantiza un mayor confort visual y disminuye los costes de energía.

Apoyo tutorizado a empresas:

Teléfono: **91 284 15 43**

Correo electrónico:

intelitur.sostenibilidad@cscamaras.es

Foros web

Redes sociales (Facebook, twitter)

**Asistencia directa mediante proveedores de
productos y servicios**