



Uno de los establecimientos más ecológicos de España.

Ayudar al medio ambiente para luchar contra el cambio climático no es cosa del futuro, es nuestro presente.

PRESENTACIÓN PREMIOS MALAGA VIVA.

MODALIDAD AIRE.



## INDICE

1. MEMORIA
2. RECURSOS
3. PÚBLICO OBJETIVO
4. METODOLOGÍA
5. CARÁCTER INNOVADOR
6. RESULTADOS



## 1. MEMORIA.

MB HOSTELS PREMIUM ECO nace en septiembre de 2019, tras una remodelación de uno de los primeros establecimientos hoteleros construidos en los años 60 en Nerja. Ubicado en un enclave privilegiado, se encuentra a pocos minutos a pie del Balcón de Europa y a 200m de la conocida playa de Burriana. El establecimiento cuenta con planta sótano, distribuido en diferentes salas, almacén, sala de máquinas, sala de depuración de aguas, zona de selección de reciclaje y trituración del material compostable. Una planta baja donde se encuentra el acceso principal, la biblioteca, la recepción, baños públicos y la cafetería. En la primera y segunda planta están ubicadas las 12 habitaciones y en la azotea, los clientes pueden disfrutar de un solárium con unas espectaculares vistas al parque natural sierra Tejeda, Almijara y Alhama, así como a la conocida playa de Burriana.

## 2. RECURSOS

Desde MB HOSTELS PREMIUM ECO, hemos puesto en marcha diferentes recursos que son los necesarios para convertir a este establecimiento en uno de los más ecológicos de España. Para la decoración hemos usado paneles de madera reciclados no solo dándole al establecimiento un ambiente cálido y acogedor si no que muestra parte de la naturaleza en todo su conjunto, esto mezclado con plantas naturales en el exterior y en el interior, para reducir el consumo de agua y el mantenimiento, se han instalado plantas naturales preservadas, las cuales mantienen su forma natural de manera permanente sin necesidad de agua.

A continuación, y sin entrar en detalles para hacerlo en el punto 4, se indica todos los recursos puestos en marcha en el MB HOSTELS PREMIUM ECO.

Se han instalado placas fotovoltaicas.

La domótica es otro elemento importante en el establecimiento.

Instalación 100% led en todo el establecimiento.

Depuradora de Agua.

Trituradora de materiales compostables.

Zona de selección de material reciclable.

Materiales de limpieza ecológicos.

Productos de higiene personal para los clientes ecológicos.

Sistema de ACS mediante aerotermia.

Sistema de climatización de alto rendimiento con bajo consumo.

Lencería de cama de alta calidad y 100% algodón.

Eliminación de plásticos de un solo uso.

Productos para el desayuno ecológicos y bio.

Bicicletas eléctricas.



### 3. PUBLICO OBJETIVO

Al ser un establecimiento hotelero, el publico objetivo es cualquier cliente que visite Nerja, particulares, ciudadanos españoles y huéspedes extranjeros que viajen solos o en pareja, hombre o mujeres y de edades a partir de 13 años, ya que el MB HOSTELS PREMIUM ECO es recomendable para adultos.

### 4. METODOLOGÍA.

Para aportar todos los beneficios al MEDIO AMBIENTE, desde MB HOSTELS PREMIUM ECO, generamos electricidad a través de placas fotovoltaicas para cubrir la demanda diurna.

Con el sistema domótico controlamos los sistemas de climatización e iluminación en todo el establecimiento, consiguiendo optimizar el uso y el consumo ya que a través de sensores detectamos, aperturas de ventanas, así como la presencia de los clientes en las habitaciones controlando no solo la iluminación general sino determinar las temperaturas a las que debe de estar la habitación en cada momento.

Toda la iluminación led ayuda a que el consumo eléctrico en iluminación sea mínimo. Nuestro sofisticado sistema de depuración, consigue depurar el agua de las duchas y los lavabos para hacer uso de agua depurada en los inodoros y las plantas.

En el bufé desayuno, el cliente hace uso de utensilios (vasos, platos, cubiertos, servilletas, etc..) compostables, estos, unidos con los restos de alimentos, son triturados y entregados al proveedor de frutas ecológicas, el cual genera compost con dichos residuos triturados. El personal diariamente selecciona y separa todos los residuos que se generan para garantizar el reciclaje de los mismos al 100%.

Tanto los productos de limpieza como los productos de higiene personal que se ofrece al cliente tienen el sello EU ECOLABEL.

El sistema de climatización, así como el sistema de aerotermia para el Agua Caliente Sanitaria, son eficientes aportando un importante ahorro energético.

La lencería que se ofrece a los clientes es de máxima calidad, así como de algodón 100%, las cuales son lavadas igualmente con productos biodegradables.

Una de las apuestas mas importantes es la eliminación de plásticos de un solo uso, introduciendo en el bufé dispensadores para diferentes productos. El desayuno cuenta con variedad de productos ecológicos, a destacar las frutas provenientes de Agricultura Védica Maharishi.

Los clientes pueden disfrutar de manera gratuita de bicicletas eléctricas que se ponen a su disposición para que puedan disfrutar de Nerja y su entorno natural.



## 5. CARÁCTER INNOVADOR.

Eficiencia y ahorro energético, gestión sostenible de residuos de manera efectiva, gestión sostenible del agua, movilidad sostenible, sensibilización ambiental. Es el primer establecimiento en España que aporta tantos elementos respetuosos con el medio ambiente, generando al cliente bienestar, ya que su paso por el establecimiento aporta grandes beneficios ecológicos a nuestro planeta.

## 6. RESULTADOS.

MB HOSTELS PREMIUM ECO, abrió sus puertas en septiembre de 2019, debido a la crisis sanitaria, se vio obligada a cerrar a mediados de marzo de 2020, las circunstancias permitieron abrir entre julio y octubre de 2020, viéndose obligada a cerrar nuevamente desde noviembre de 2020 a junio de 2021, a día de hoy estamos abiertos y esperamos poder mantener en el tiempo dicha apertura. Estos acontecimientos han impedido que podamos tener unos resultados claros y determinantes, pero según los cálculos aproximados en base al poco tiempo que ha transcurrido con puertas abiertas, hemos concluido que todo el esfuerzo aplicado, ha supuesto un ahorro energético de en torno a un 47% y un ahorro hídrico de en torno a 71%.

ÁMBITO- PREFIJO

**GEISER**

Nº registro

**000011221e2100072132**

CSV

**GEISER-9cb8-e349-2d78-400d-88b5-903e-ff81-42fa**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

**<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>**

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

**14/07/2021 13:08:14 Horario peninsular**

Validez del documento

**Original**

