

## **Primer hotel en generar electricidad impulsada por los huéspedes**

El Crowne Plaza Copenhagen Towers crea un nuevo mundo gracias a un programa que permite a los huéspedes generar energía para el hotel mientras se ponen en forma incorporando al gimnasio unas bicicletas para uso de los huéspedes que generan electricidad. Los clientes que produzcan diez vatios hora o más recibirán una comida gratuita por cortesía del hotel, animándoles así no sólo a que se pongan en forma, sino también a que reduzcan su huella de carbono y el ahорren electricidad y dinero.



Los huéspedes que utilicen estas bicicletas eléctricas podrán monitorizar cuánta electricidad están produciendo a través de los iPhone instalados en los manillares. A partir de junio, los fanáticos del ejercicio también podrán competir contra los paneles solares del hotel, tratando de producir mayor cantidad de electricidad.

El Crowne Plaza Copenhagen Towers es miembro del Pacto Mundial de Naciones Unidas, cuenta con la certificación Green Building y Green Key de la Unión Europea y está trabajando para lograr ser neutros en sus emisiones de carbono.

En todo el hotel se utiliza tecnología responsable con el medio ambiente, como por ejemplo:

- El primer sistema de refrigeración y calefacción de Dinamarca mediante aguas subterráneas, con el que esperan reducir la energía utilizada en el hotel para calefacción y refrigeración en casi un 90%
- Secadores de manos y lámparas de bajo consumo
- El mayor parque de paneles solares en el norte de Europa integrado en un edificio (las placas revisten todas las fachadas soleadas del hotel)

*"Para mí el pensamiento verde no sólo es bueno para el medio ambiente, sino también para los objetivos finales. Estoy completamente seguro de que las empresas que asuman un compromiso responsable con el ecosistema tienen ventaja sobre sus competidores, ya que los viajeros de ocio y de negocios buscan, cada vez más, hoteles basándose en sus credenciales medioambientales. Esto hace que el Crowne Plaza Copenhagen Towers sea bienvenido a nuestra ciudad",* aseguró Lene Espersen, Vice-Primer Ministro de Dinamarca





durante el lanzamiento del hotel. Y añadió que el día de la inauguración del hotel fue un gran día, tanto para el ecosistema como para Copenhague.

Las bicicletas eléctricas se instalarán el 19 de abril de 2010 en el Crowne Plaza Copenhagen Towers y estarán en funcionamiento durante un año.

### **Ahorro conseguido por el cliente**

Un huésped en bicicleta, pedaleando a 30 kilómetros por hora (velocidad media) durante 60 minutos, genera aproximadamente 100 vatios hora de electricidad.

La comida de cortesía para los huéspedes tiene un valor aproximado de 200 coronas danesas o 26 euros aproximadamente y se puede canjear en cualquier momento durante la estancia en el hotel.

La electricidad generada por los clientes a través de esta iniciativa se almacena en una batería y pasa a engrosar la fuente de alimentación principal del hotel.

