

# Prólogo

Actualmente, todos somos conscientes de la necesidad de cambiar el modelo de desarrollo del último siglo, basado en el consumo inmoderado de energía, agua y recursos naturales, y que asociaba el lujo y el confort a su derroche.

Al mismo tiempo, la contaminación y degradación global del medioambiente es claramente visible, afectando a amplias zonas turísticas e incluso directamente a nuestro entorno inmediato, y disminuyendo nuestra calidad de vida.

El sector turístico español en general y el hotelero en particular, son claros ejemplos de lo anterior, pues se han despreocupado del impacto que provocaba su actividad y ahora se encuentran con unos clientes que buscan entornos naturales y unos costes energéticos que cada vez tienen más relevancia en la cuenta de explotación.

No es imprescindible un sentimiento altruista de salvaguardar la Naturaleza, pues la simple racionalidad nos indica que nuestro proyecto de futuro tiene que basarse en el desarrollo sostenible.

Si bien es la Administración quien puede y debe liderar este cambio de tendencia, para llevar a buen término la necesaria transformación se precisa de la suma de todos los esfuerzos individuales, a todos los niveles.

Con esa convicción, he intentado aportar mi experiencia en ingeniería de instalaciones y aprovechamiento energético, para elaborar el presente Manual, cuya vocación es divulgar, de forma práctica, sencillas medidas de optimización del consumo de energía y agua en Hoteles.

Las razones para dedicar esta monografía al sector hotelero son, su relevancia como gran consumidor energético y la amplia información recopilada durante diez años en InterContinental Hotels Group (InterContinental, Crown Plaza,

Holiday Inn y Express) donde desempeñó el puesto de Director Técnico del Área Sur de Europa.

Quiero agradecer la ayuda que este modesto Manual ha recibido de la Fundación Carlos García Ocejo que lo destacó con su premio 2004, a la revista técnica "El Instalador" por su difusión, y a ATECYR y ACTECIR por su apoyo.

Así mismo, reconocer el entusiasmo del Ilmo. Sr. D. Carlos López Jimeno, Director General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid y a su excelente equipo del Centro de Ahorro y Eficiencia Energética de Madrid, a quienes se debe esta publicación. Gracias por la divulgación, y gracias por demostrarme el alto nivel de compromiso y eficacia que puede alcanzar nuestra Administración.

Finalmente, agradecer a cada lector el tiempo que dediquen a considerar las sugerencias de este Manual, cuyo único objetivo es resultar de alguna utilidad.

**Juan Núñez-Cacho del Águila**