



Arrecife geotérmico

Tiene diecisiete plantas, fue construido en 1966 y totalmente reformado en 2004 –año en el que apostó por un sistema de climatización geotérmica–, es un hotel lanzaroteño de cinco estrellas y acaba de ser declarado –sus instalaciones lo han sido– como las de mayor eficiencia energética del archipiélago canario. Y ello, tras un estudio comparativo realizado en ochenta hoteles de una comunidad autónoma que tiene al turismo por bandera. Es Arrecife Gran Hotel.

Sofía Menéndez

Lanzarote, declarada Reserva de la Biosfera en 1993, dedicada en cuerpo y alma al turismo, busca desde hace años la sostenibilidad energética. Y en ese viaje, que pasa necesariamente por las renovables, Arrecife Gran Hotel –icono del desarrollismo turístico– es un buen ejemplo. Porque, tras la renovación afrontada cuando estaba a punto de cumplir cuarenta años, en

2004, sus instalaciones han sido consideradas por el Instituto Técnico Hotelero como las de mejor eficiencia energética de Canarias en un estudio comparativo realizado en ochenta hoteles de esta Comunidad.

El ingeniero industrial que ha hecho posible este logro se llama Elías Casañas Rodríguez, un auténtico linco de la frugalidad eléctrica. Es el director de Ingeniería

Canaria de Ahorro Energético (www.incanac.es) y asegura que el precio de la instalación (geotérmica) que diseñó para Arrecife Gran Hotel (unos 600.000 euros, cien millones de pesetas) es menor que lo que hubiera costado la tecnología convencional. “También su mantenimiento es menos costoso. Además, la sala de máquinas es mucho más pequeña y, sobre todo, es silenciosa”.



