

# **CAPÍTULO 1**

ANTECEDENTES

## **1. ANTECEDENTES:**

El diseño de una instalación fotovoltaica se puede realizar por métodos de simulación fiables que manejan multitud de datos medios (de irradiancia, temperatura ambiente y velocidad y dirección del viento), que hacen que la simulación sea compleja. Pero también existen procedimientos de diseño que emplean pocos datos (irradiación y temperatura ambiente), son menos complejos aunque suelen ser menos fiables.

Sería conveniente y útil para los diseñadores poder manejar procedimientos de diseño que fueran fiables y no complejos.