



Centro de Inteligencia
en Ahorro de Energía

INTRODUCCIÓN

A LAS

ENERGÍAS RENOVABLES

Ing. Joaquin Corella Puente



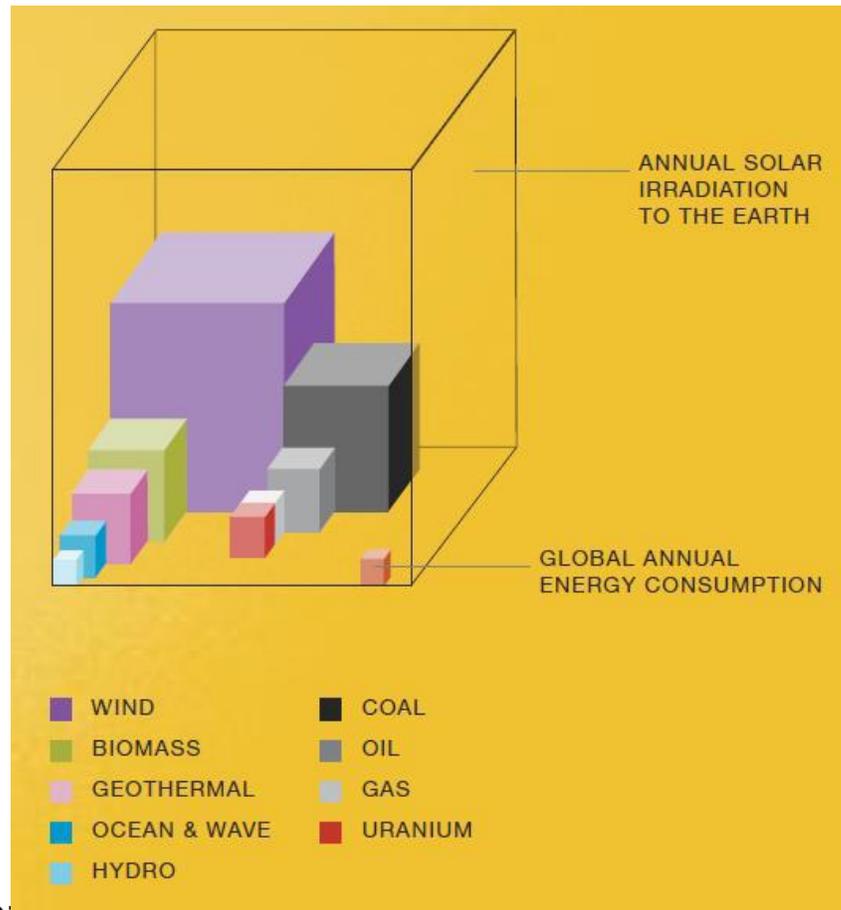
Energía Solar Fotovoltaica.

La energía de la radiación solar

¿Qué es la Energía Solar?

- Es la energía que emite el sol en forma electromagnética
 - ▣ Puede ser usada de manera térmica (en forma de calor)
 - ▣ O puede ser usada de forma eléctrica (fotovoltaica)

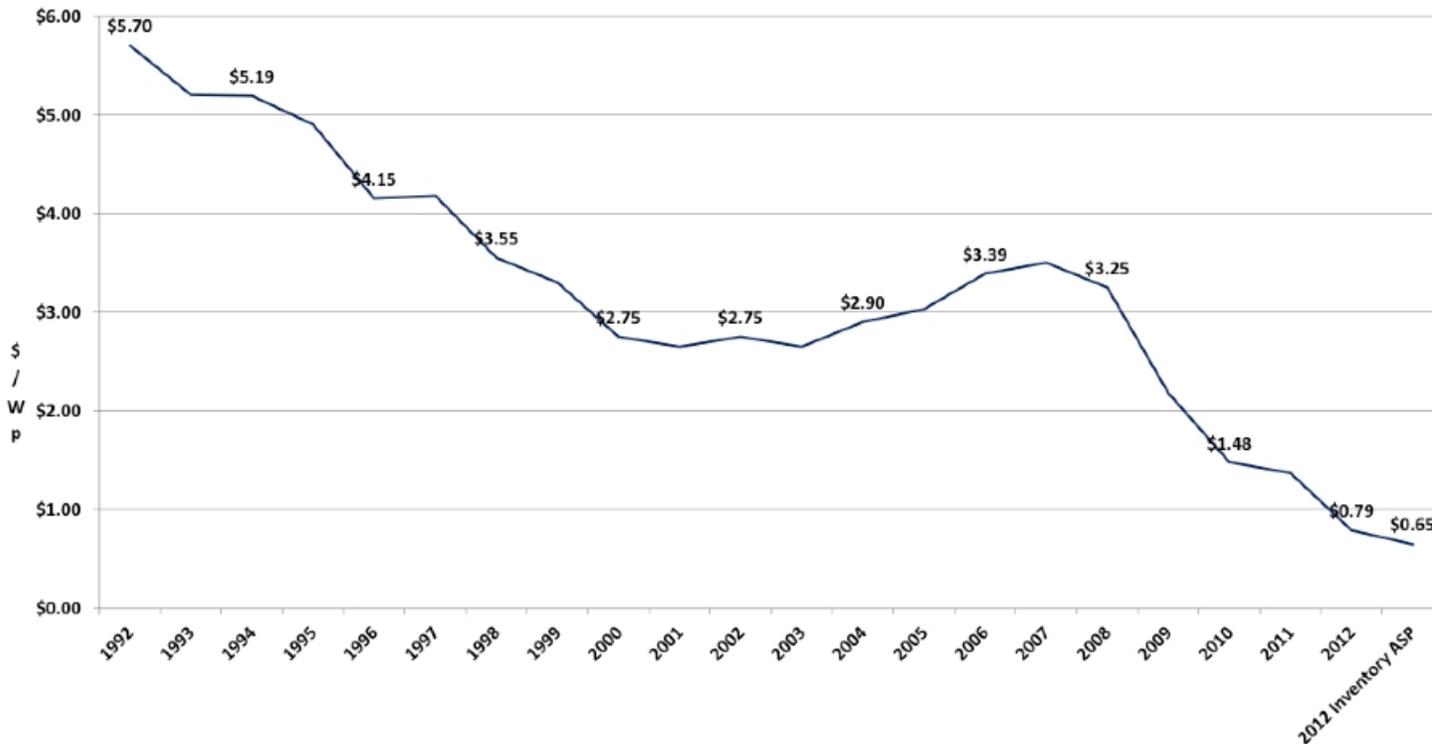
Volumen Solar



- Tenemos suficiente sol para proveer energia al mundo por energia solar.
- Es la fuente de energia mas extensa del mundo

Precio en el tiempo

Figure 1: PV Module ASPs 1992-2012



- El precio ha ido bajando con el tiempo
- Economía de escala
- Nuevas tecnologías

Industria Solar

Solar PV industry – long-term outlook

