



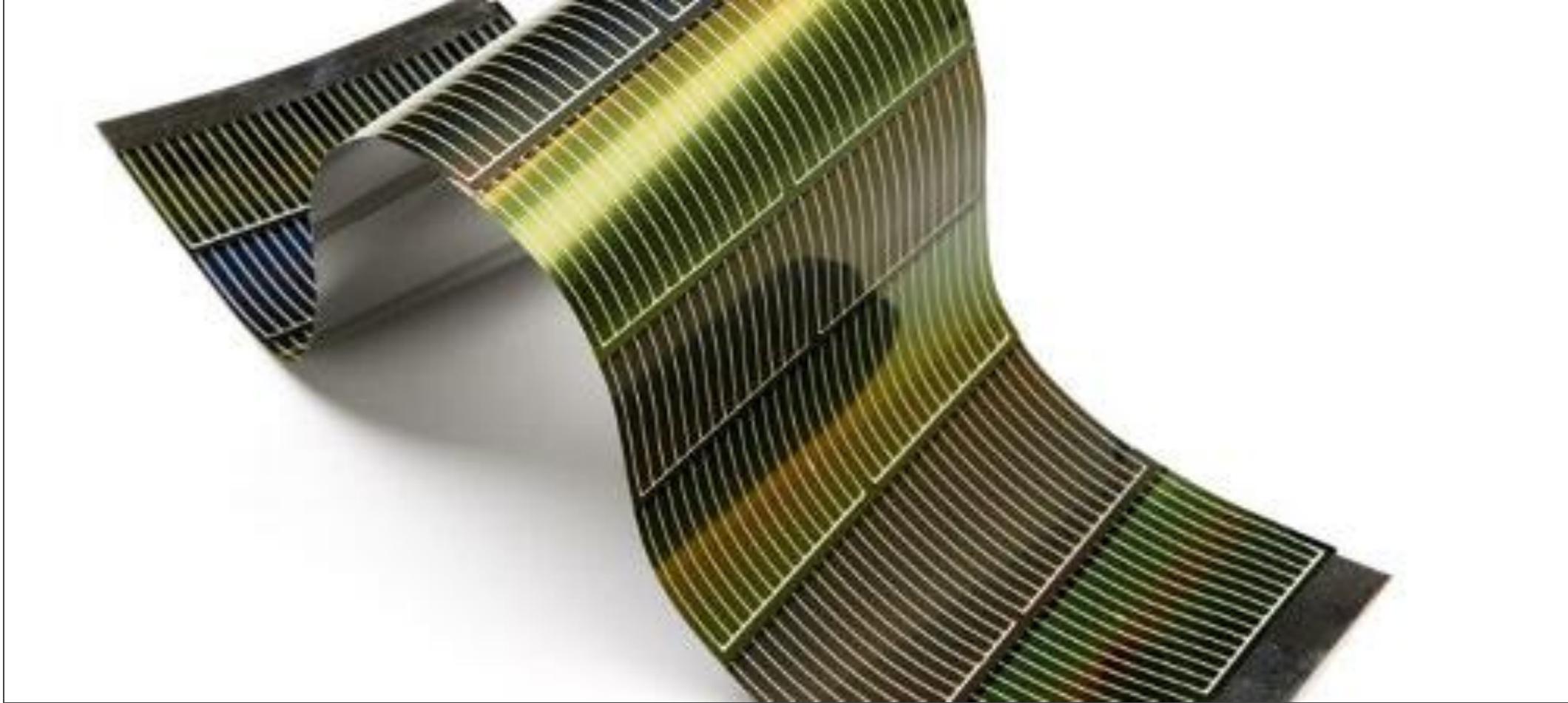
Centro de Inteligencia
en Ahorro de Energía

INTRODUCCIÓN

A LAS

ENERGÍAS RENOVABLES

Ing. Joaquin Corella Puente



Conceptos novedosos

¿El Futuro esta aquí?

Conceptos Novedosos

- Mareomotriz
- Undimotriz
- Energía Azul
- Hidrogeno
- Smart Grids

Mareomotriz

- ¿Qué es?
 - ▣ Energía por medio del movimiento de las mareas
- ¿Cómo funciona?
 - ▣ Grandes volúmenes de agua hacen girar turbinas
 - ▣ Produce energía al subir y bajar la marea



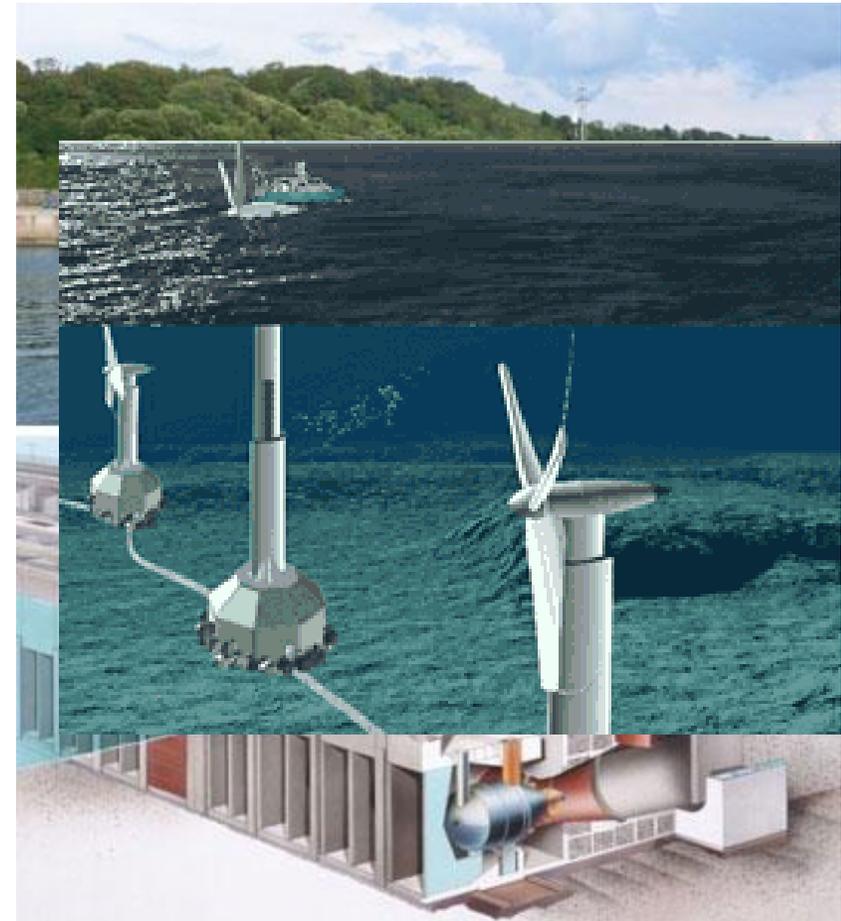
Tipos de Mareomotriz

□ Barreras

- Una barrera que permita el paso del agua por una sola ubicación.

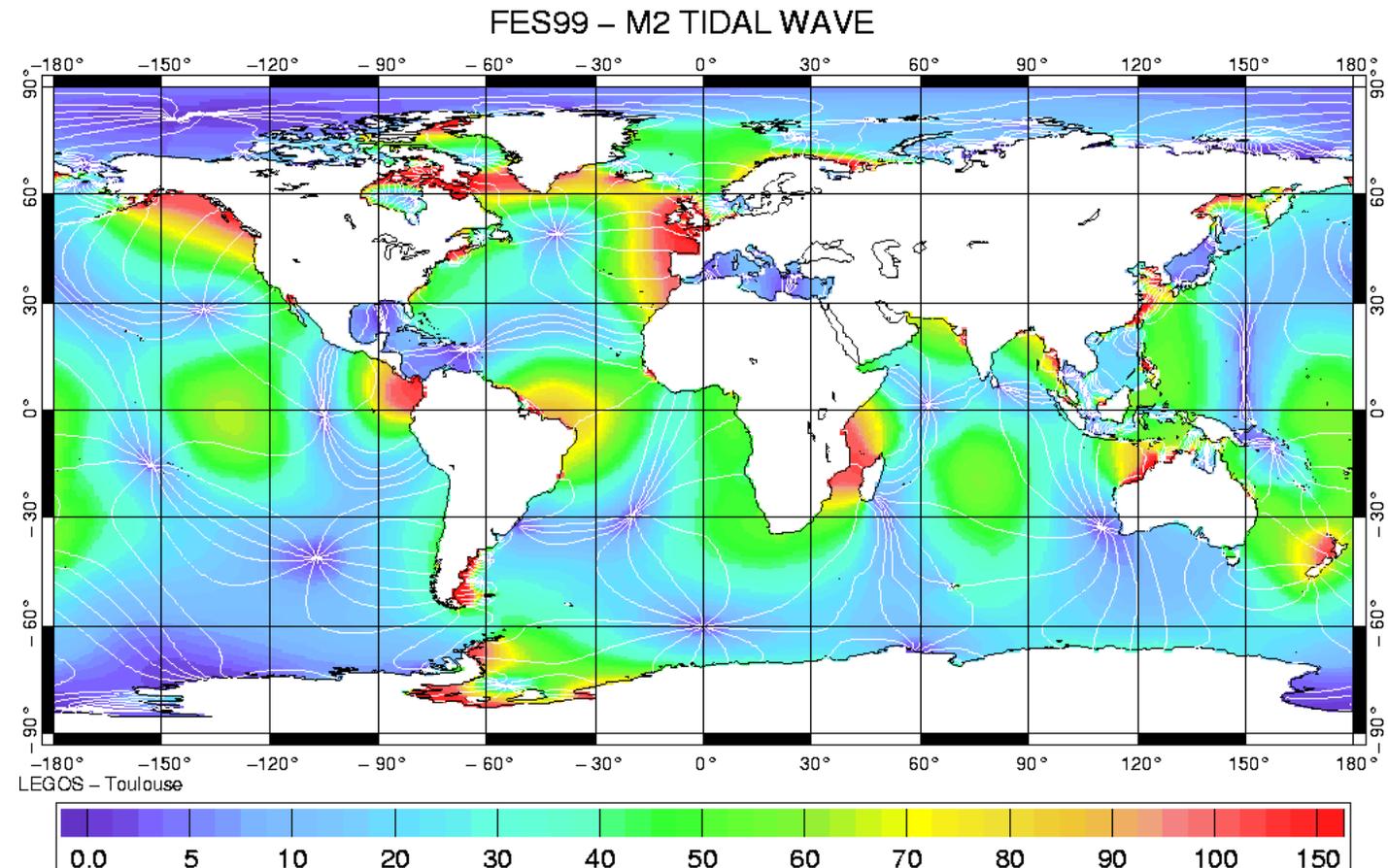
□ Turbinas

- Funciona bajo los mismos principios que los aerogeneradores



Potencial Mareomotriz

Pocas las
regiones con
potencial
mareomotriz



Potencial Mareomotriz



Planta en Francia

