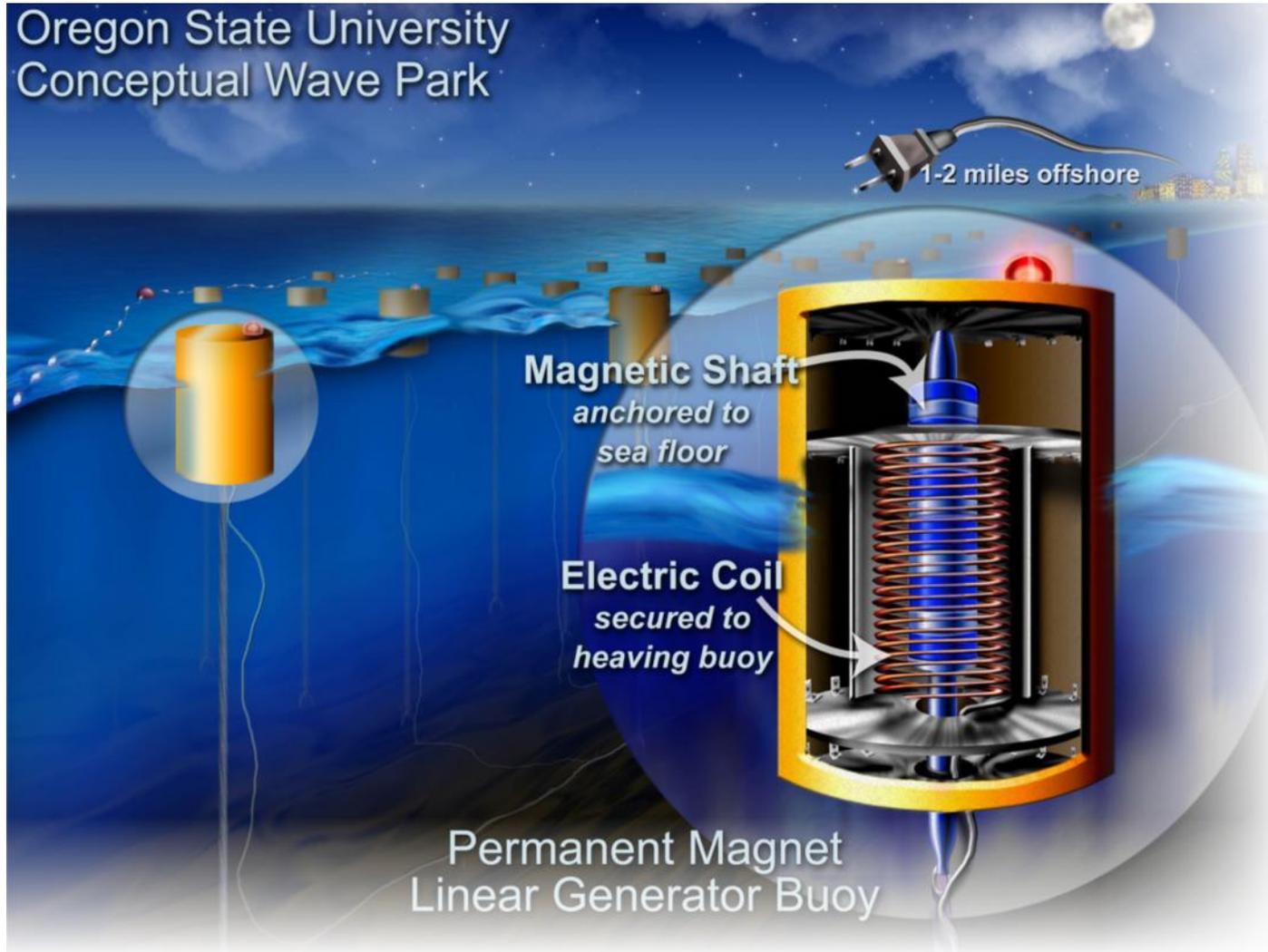


# ENERGÍAS RENOVABLES II



# MAREOMOTRIZ

Oregon State University  
Conceptual Wave Park



# Energía a partir del mar

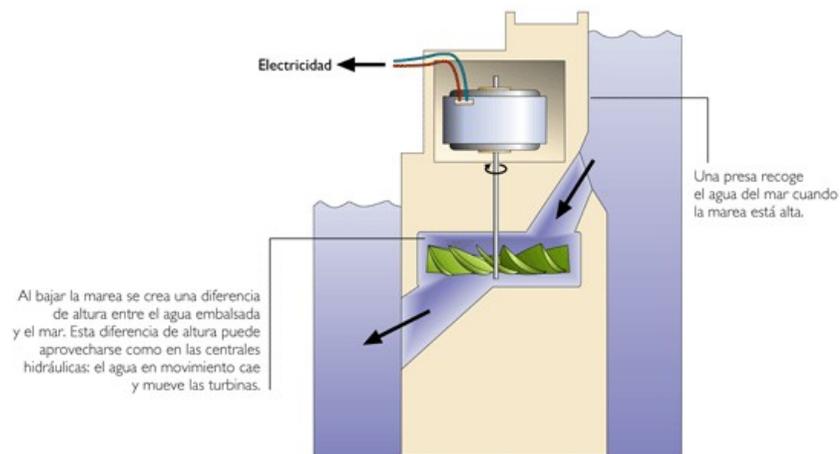
Mareomotriz  
Undimotriz  
Gradientes térmicos  
Corrientes oceánicas  
Gradientes de salinidad



La Ranceen Francia

# Energía a partir del mar

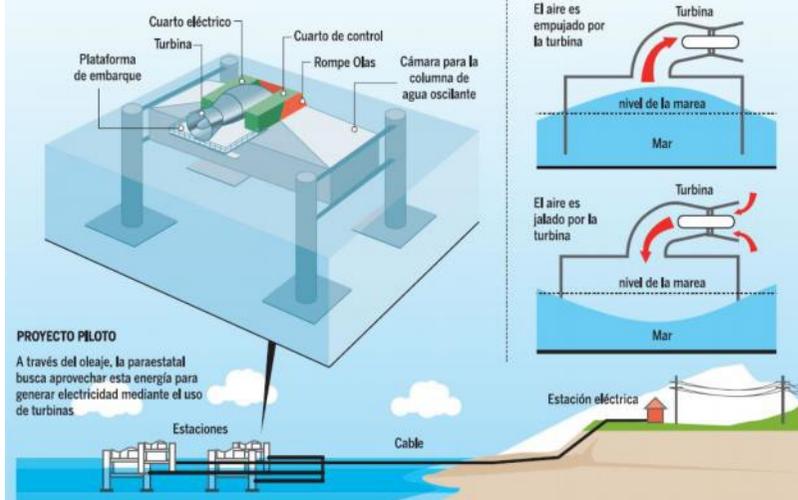
## Mareomotriz



## Undimotriz

### ENERGÍA ALTERNA

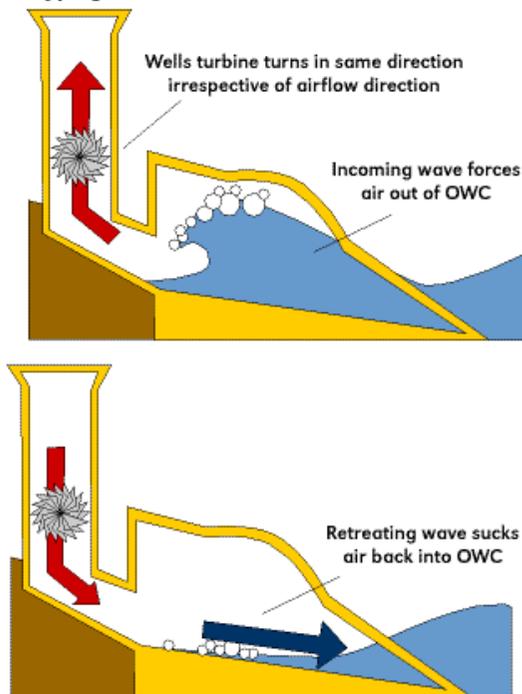
El organismo busca a través de fuentes inagotables generar energía más barata y amigable con el ambiente



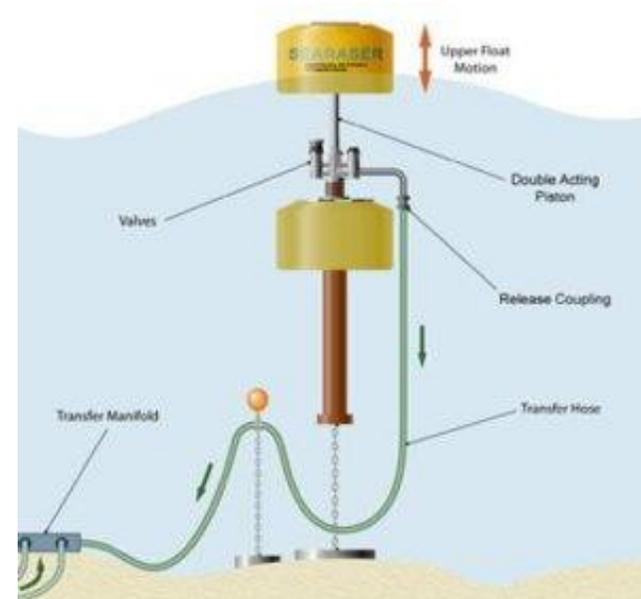
# Energía a partir del mar

## Undimotriz

OWC type generator

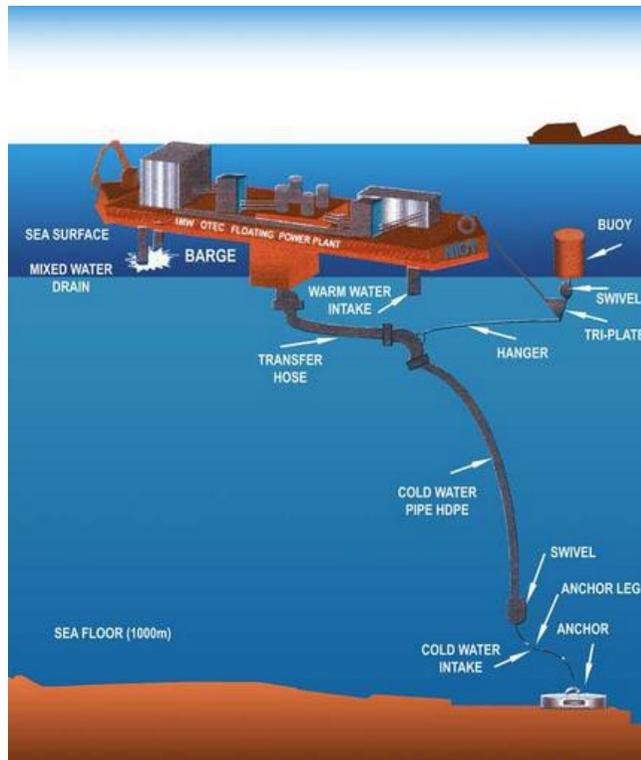


## Undimotriz

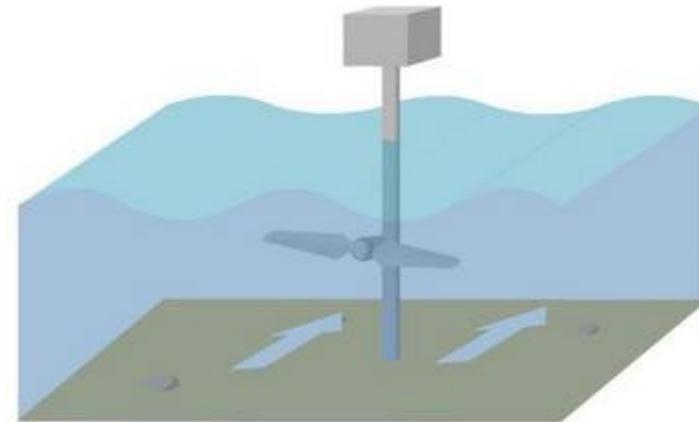


# Energía a partir del mar

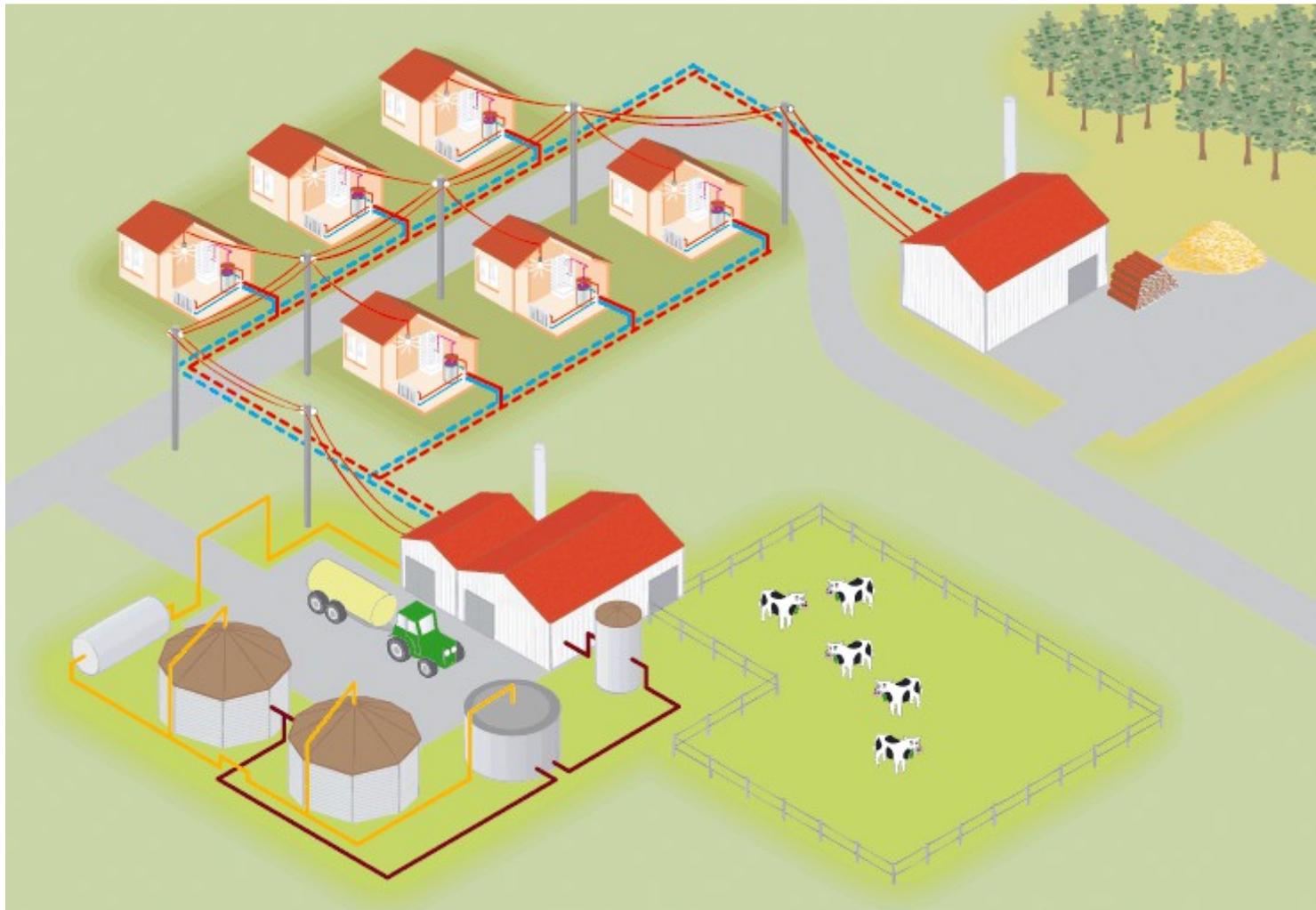
## Gradiente térmico



## Corrientes marinas



# BIOMASA



# BIOMASA

## RESIDUOS

- Residuos agrícolas.
- Residuos forestales.
- Residuos ganaderos.
- Residuos industriales.
- Residuos urbanos.

## CULTIVOS ENERGÉTICOS

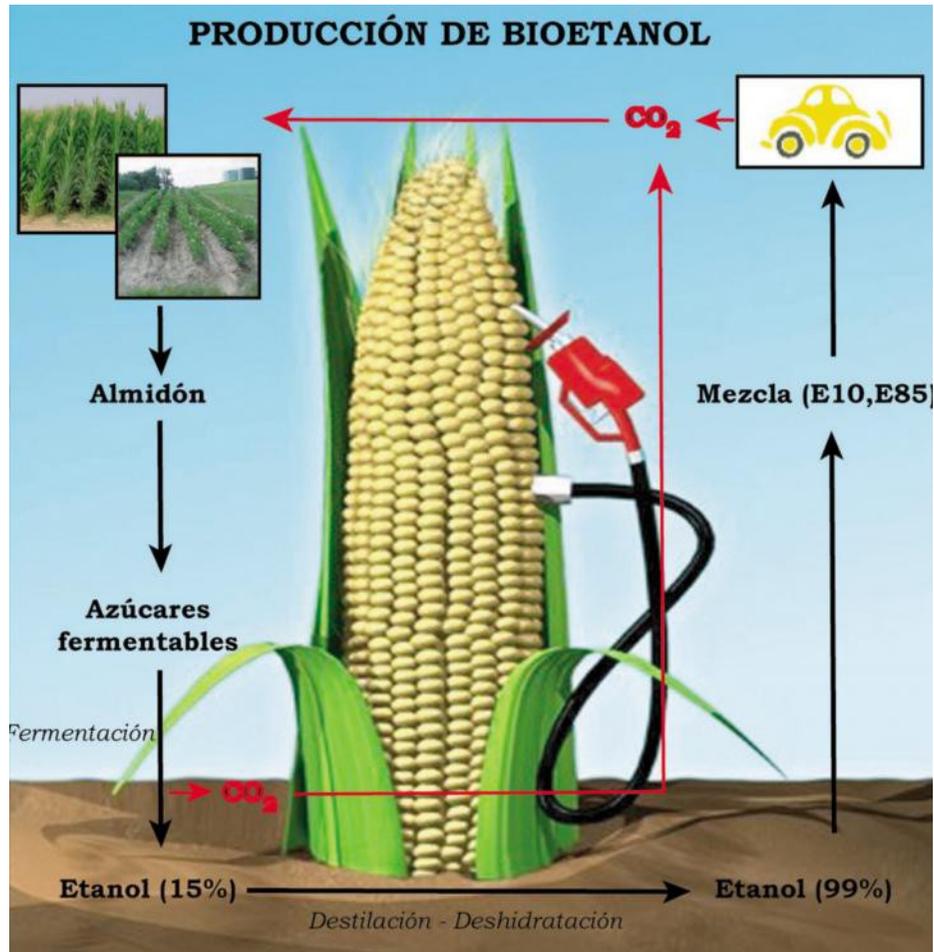
Cultivos tradicionales: es el caso de la caña de azúcar, los cereales, etc.

Cultivos poco frecuentes: fines no alimentarios, como el cardo, los helechos, etc.

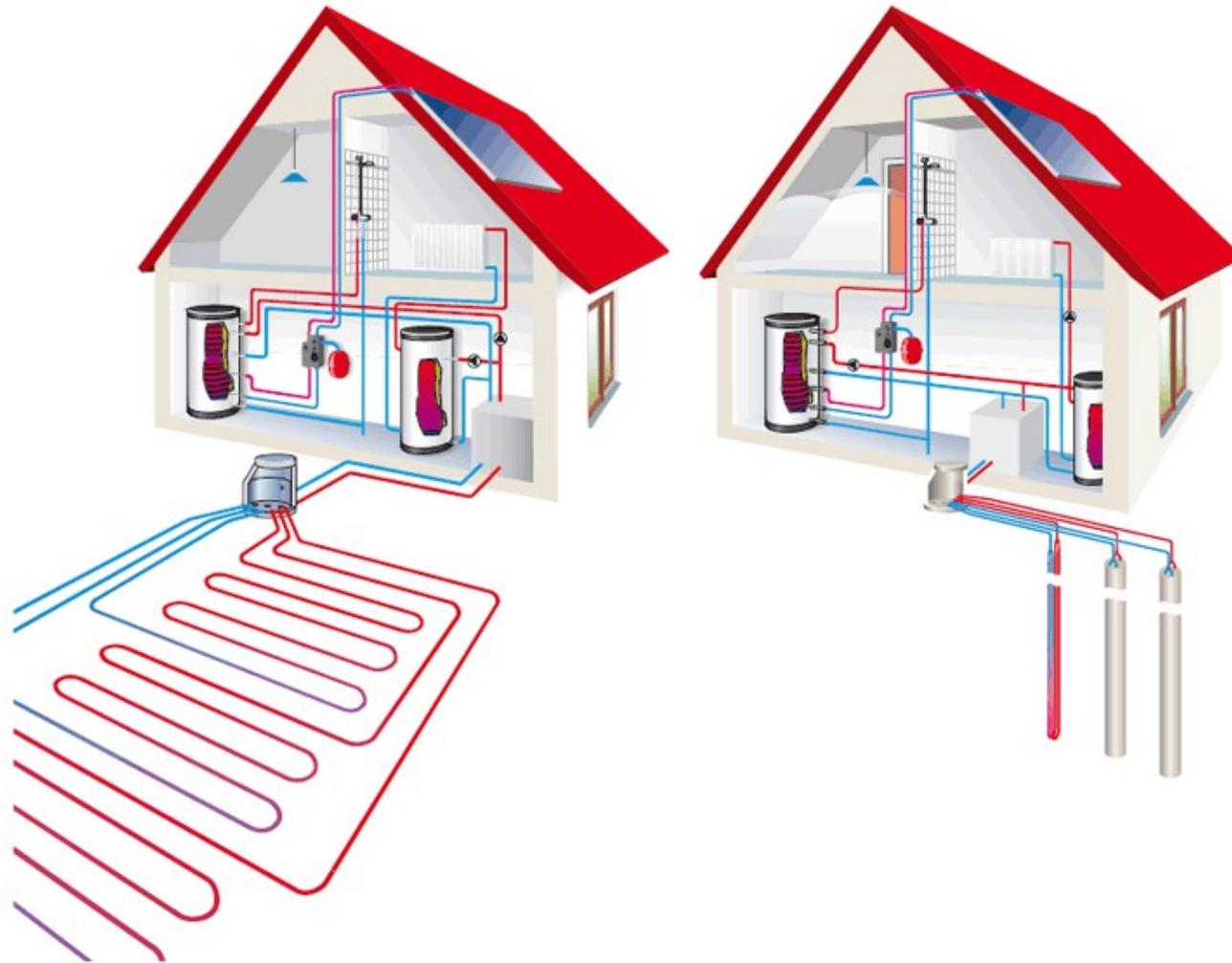
Cultivos acuáticos: en fase experimental.

Cultivos de plantas productoras de combustibles líquidos: palmeras, jojoba, etc.

# BIOMASA



# GEOTÉRMICA



# Geotérmica

## Centrales de Vapor

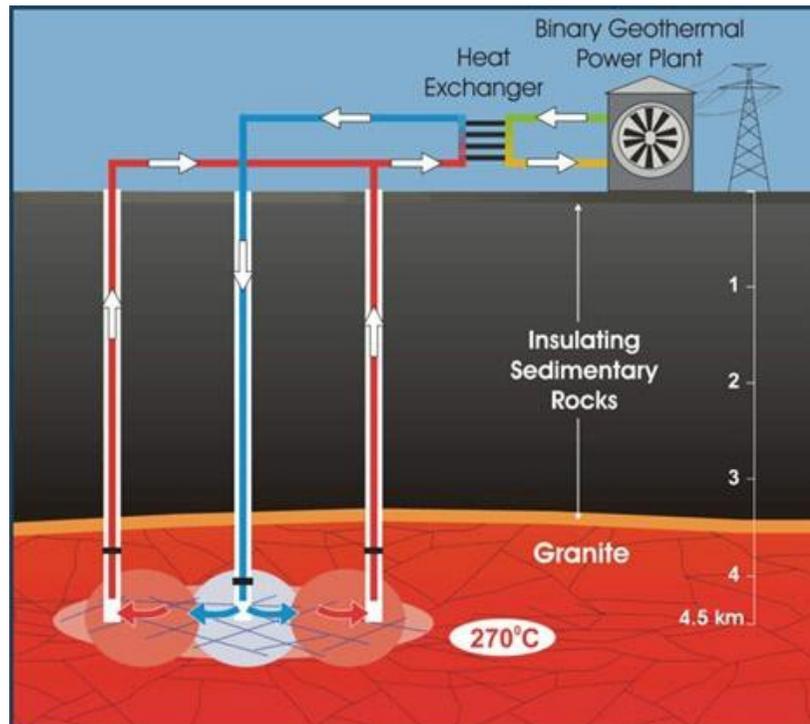


## Centrales de transmisión de



# Geotérmica

## Centrales de ciclo binario



## Aplicaciones domésticas

### Geothermal Energy for the Home

