



# Transporte renovable

*Carlos Alberto Fernández López*  
*carlosfer@idae.es*  
*Madrid, 30 de noviembre de 2016*

## Energía Primaria

### No Renovables

Petróleo  
Gas Natural  
Carbón  
Uranio

### Renovables

Eólica  
Hidráulica  
Solar  
Geotermia  
Biomasa

## Vector energético

### Combustibles

Gasolina/Gasóleo  
/Keroseno  
  
Gas  
  
Sintéticos y  
biocarburantes  
  
Hidrógeno

### Centrales Térmicas

Electricidad

## Uso final

### Motor térmico

Vehículo MCI  
Jet  
Náutico MCI

### Motor eléctrico

Célula de  
combustible  
  
Batería

Electricidad  
Usos térmicos  
Química/ Plásticos

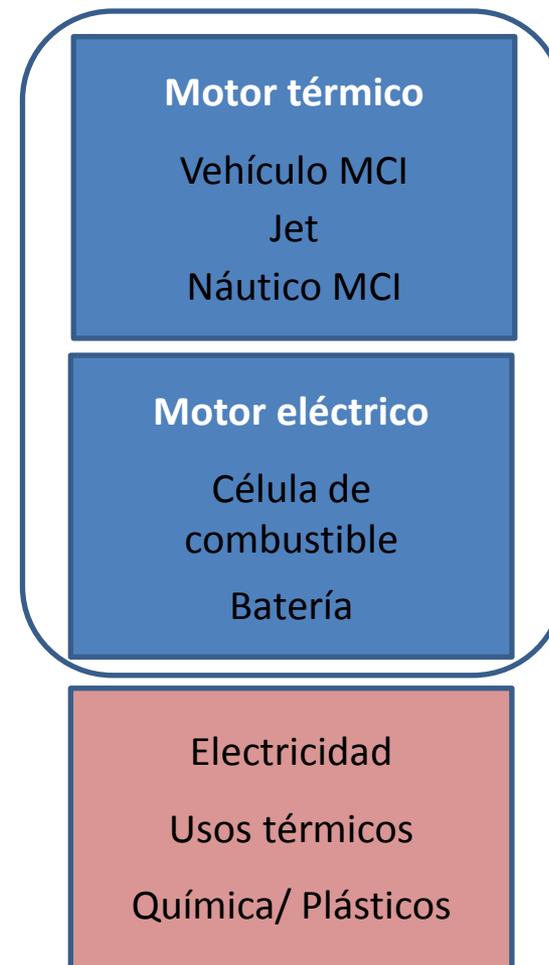
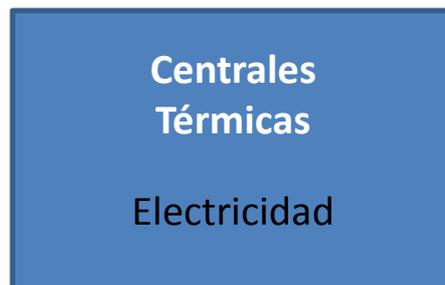
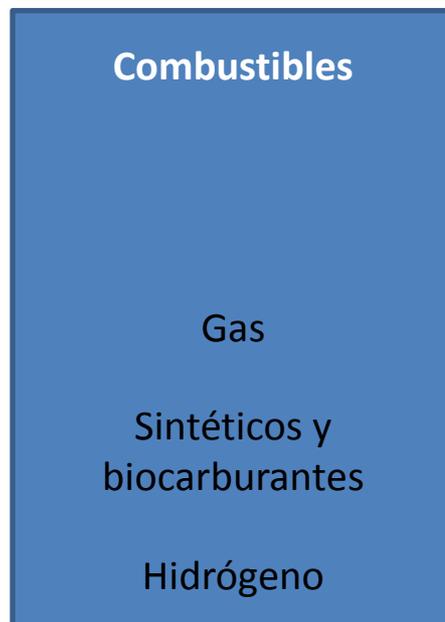
Transporte

No Transporte

## Energía Primaria

## Vector energético

## Uso final



Transporte

No Transporte

