

# PANELS FOTOVOLTAICS

Instal·lats en  
el teulat



És una font d'energia renovable

És una font d'energia neta (no produeix CO<sub>2</sub>)

No ocupa territori

Independència (no hem de comprar energia de fora)

Els beneficis econòmics van a les comunitats i les persones

No provoca un impacte visual

La instal·lació és costosa

La producció d'energia depèn de les hores de sol

# PARCS FOTOVOLTAICS

instal·lats en  
el camp o la costa



És una font d'energia renovable

És una font d'energia neta (no produeix CO<sub>2</sub>)

Independència (No hem de comprar energia de fora)

Provoca grans impactes visuals i paisatgístics

Ocupa territori

La instal·lació és costosa

Els beneficis econòmics van a les gran empreses

La producció d'energia depén les hores de sol

# PARC DE GENERADORS EÒLICS

## INSTAL·LAT EN EL CAMP



És una font d'energia renovable

És una font d'energia neta (no produeix CO<sub>2</sub>)

Independència (No hem de comprar energia de fora)

És molt rendible

Causa grans impactes visuals i paisatgístics

Produeixen remors i vibracions molestes

Provoquen la mort d'aus i rates pinyades

Obertura de camins d'accés i eliminació de vegetació

Els beneficis econòmics van a les gran empreses

Les instal·lacions només són rendibles on hi ha vent estable

# PARC EÒLIC

INSTAL·LAT

EN ALTA MAR



Els impactes visuals són més acceptables perquè són més llunyans

Sempre hi ha vent a una distància de 3 o 4 milles de la costa

És una font d'energia renovable

No produeix CO<sub>2</sub>

Evita la dependència de fonts d'energia de fora

Es molt rendible

La connexió a la xarxa elèctrica és més costosa

Els cables de connexió a la xarxa elèctrica causen impactes a la costa i ecosistemes marins

Els beneficis econòmics van a les gran empreses

Les remors i vibracions poden afectar la fauna marina

Provoquen la mort d'aus

# ENERGIA HIDRÀULICA



## GRANS EMBASSAMENTS

Ofereix la possibilitat de practicar esports i altres activitats d'oci

És una font d'energia renovable

No produeix CO<sub>2</sub> durant el seu funcionament

S'evita la dependència de fonts d'energia de fora

La producció d'energia depèn de l'existència d'un flux d'aigua constant

S'ha d'inundar valls i eliminar pobles, forçant la gent a abandonar les seves cases i estils de vida

S'elimina patrimoni cultural i històric

Desseca les zones humides al costat del riu i prop de la mar

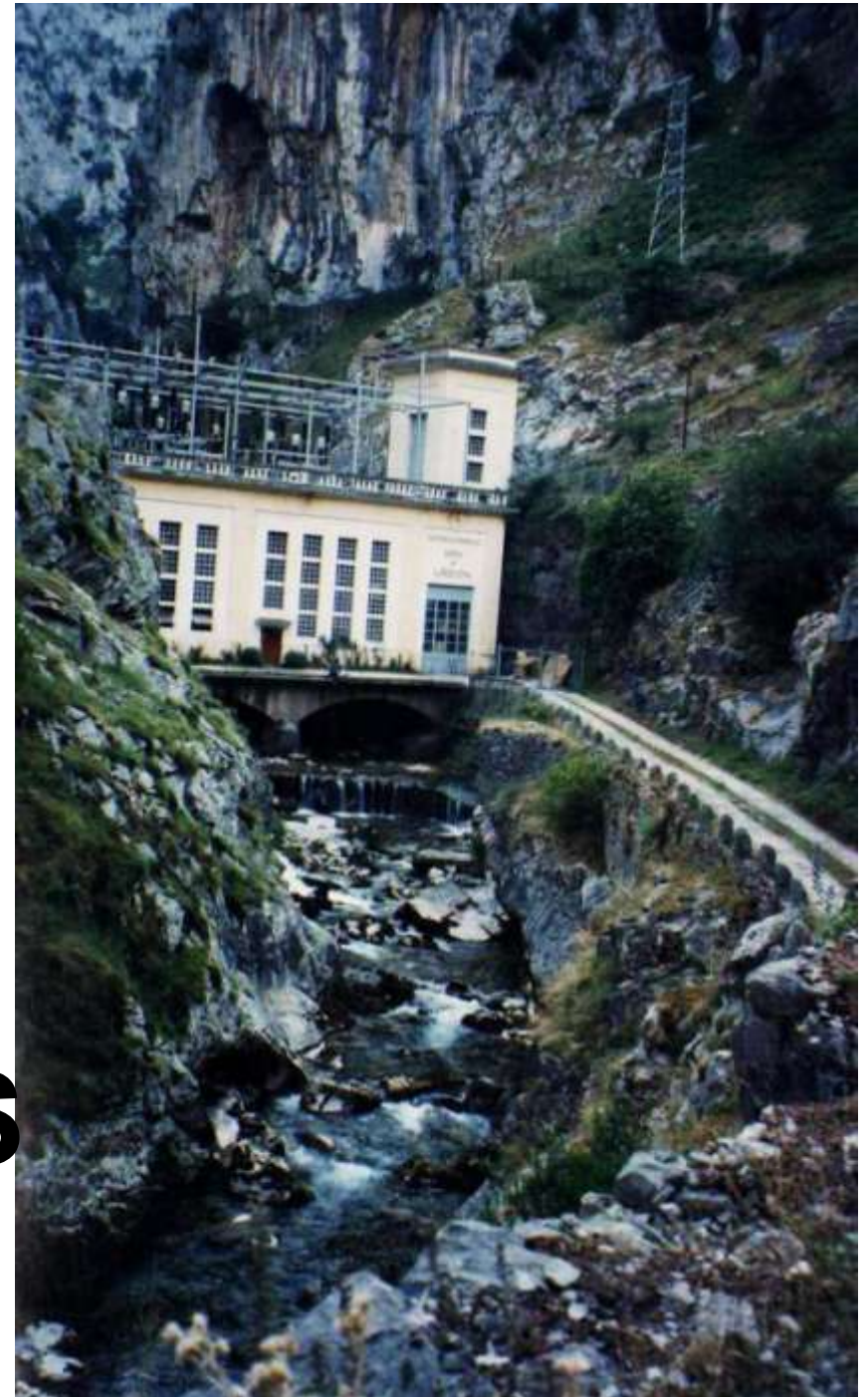
Produeix impactes visuals molt forts

La seva construcció és molt costosa

# MINI HIDRÀULICA



# PETITES INSTAL·LACIONES



L'impacte visual és petit

Dona servei a petites comunitats on no arriba l'energia elèctrica

És una font d'energia renovable

No produeix CO<sub>2</sub>

S'evita la dependència de fonts d'energia de fora

Depèn de l'existència d'un flux d'aigua constant

La producció és variable segons l'època de l'any

# ENERGIA DE BIOMASA- APROFITAMENT DE RESIDUS AGRÍCOLES



Dona servei a petites comunitats on no arriba l'energia elèctrica

És una font d'energia que es renova cada any

Resol els problemes de l'eliminació de residus

El CO<sub>2</sub> que es produeix per la crema es compensa anualment quan tornen a cultivar les plantes

S'evita la dependència de fonts d'energia de fora

Depèn d'una font constant de residus de matèria orgànica

La crema produeix CO<sub>2</sub>

# CALOR GEOTÈRMICA



És una font d'energia renovable

No contamina (no produeix CO<sub>2</sub>)

No s'ha de comprar energia de fora

Depén de la presencia d'una font de calor geotèrmica