

# LA GUERRA DELS METALLS RARS 25

França i els descobriments marins

Laura Aguacil

# TEMES QUE ES TRACTARÀN



- Problemàtiques envers la indústria minera
- Conseqüències mediambientals
- Diferències entre estats
- Mercat internacional de metalls
- Importància dels metalls rars

# CONTINGUTS

1

La mineria  
francesa

2

Proposta de  
renovació  
extractiva

2.1 Deslocalització  
2.2 Canvis positius

3

Territoris  
francesos  
d'ultramar

3.1 Les corones Alo i  
Sigave  
3.2 "La gran marmita"

4

Batalla de  
metalls al fons  
marí

# 1 La mineria francesa

Actualitat → Indústria minera més aviat nul·la

Joves no interessats

Falta de formació en el camp

Passat → s.XIX - s.XX

Combustibles fòssils  
(carbò) i minerals (ferro)

Crisis industrial (1970-1980)

Tot i això mai ha sigut autosuficient en combustibles →  
importacions

# 2 Renovació extractiva

## 2.1 Deslocalització

Trasllat de la producció a països que permetin aquesta amb menys costos

Causes:

- Mà d'obra barata
- Restriccions baixes
- Reducció de gastos → augment de beneficis

Conseqüències:

- Ignorància dels consumidors → consum excessiu
- Conseqüències mediambientals al país receptor.

Argument medioambiental



## 2.2 Canvis Positius

1r canvi

Concienciaria a la població



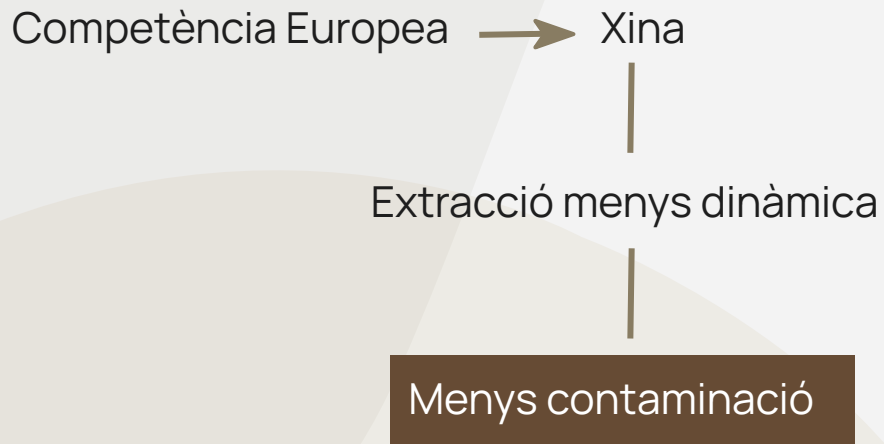
Millora i renovació extractiva

- Negació a viure en condicions dolentes
- Presió al govern
- Manifestacions
- Inversió en investigacions

- Reducció de consum
- Millora mediambientals

2n canvi

## Millora de les pràctiques i condicions internacionals



Pékin reconquista el mercat

Millora de les pràctiques

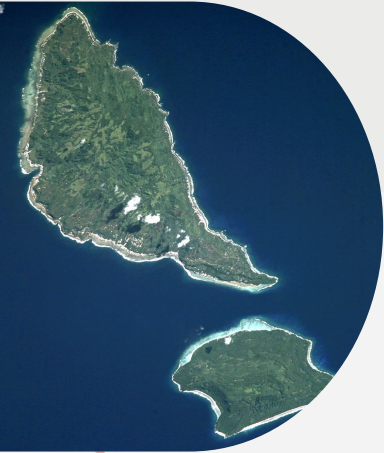
Millora ecologia xinesa

No possible sense experimentar  
els costos reals

```
graph TD; A[Pékin reconquista el mercat] --> B[Millora de les pràctiques]; B --> C[Millora ecologia xinesa]; D[No possible sense experimentar els costos reals];
```

# 3 Territoris francesos d'ultramar

## 3.1 Les corones Alo i Sigave



- 📍 Wallis i Futuna ,Oceà Pacífic
- costums locals
- “reines republicans”
- **extensió francesa fins al Pacífic**





## 3.2 “La gran marmita”

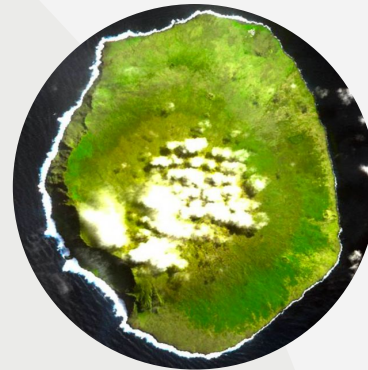
Gigantes cràter submarí de 20 km de diàmetre → terres rares

📍 Illes Saint Paul i Àmsterdam

Genera tensions

Cacics vs França

Altres illes del Pacífic → fons marí → metalls rars



# 4 Batalla de metalls al fons marí



Espanya → tel·luri, cobalt i vanadi



Extensions mineras al Pacífic i Atlàntic → 7,1% superfície



Terres rares al fons marí

Nous mètodes i instruments d'extracció

Xina → sumergibles per l'exploració marina

França bona posició  
→ 11 milions de km  
→ 2n domini més gran

# Conclusions

Una renovació extractiva a l'occident al principi comportaria problemes momentaris però a la llarga milloraria els procediments mundials

La indústria de la explotació metalúrgica de terres rares es traslladarà al mar on es crearan noves tècniques porten altres conseqüències que les terrestres i inclús conflictes entre territoris



Gràcies per l'atenció