

LA PETJADA ECOLÒGICA DE CATALUNYA: INTERPRETACIÓ I APLICACIÓ A ESCALA MUNICIPAL

 UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI

Universitat d'Estiu, edició 2012

Ponents: Ricard Belmonte

Xavier Mayor

Júlia Barba

Dijous, 5 de juliol de 2012



CONTINGUT

1. Presentació del curs
2. Exercici 1. Discussió prèvia
3. Idees bàsiques per a la comprensió de la Petjada ecològica.
4. El concepte de recurs natural “renovable”.
5. Què és i què no és la Petjada Ecològica.
6. Metodologia aplicada per al seu càlcul.
7. Exercici 2. Cerca de dades i discussió
8. Possibles millores en la metodologia.
9. Interpretar correctament els resultats: potencialitats i limitacions
10. Comparabilitat de les dades. Les hectàrees globals.
11. Els conceptes de Biocapacitat i Dèficit ecològic
12. Contextualitzar els valors de la Petjada Ecològica a diferents escales (municipal, de país i internacional).
13. Referents nacionals i internacionals en la matèria: Global Footprint Network i Living Planet Report.
14. **Exercici 3. Calculem la petjada ecològica d'un territori.**
15. L'estil de vida com a veritable definidor de la Petjada ecològica.
16. Exercici 4. Debat. Com es pot disminuir la petjada ecològica d'un territori?





EXERCICI 3. CALCULEM LA PETJADA ECOLÒGICA D'UN TERRITORI.

CONTINGUT

1. Presentació del curs
2. Exercici 1. Discussió prèvia
3. Idees bàsiques per a la comprensió de la Petjada ecològica.
4. El concepte de recurs natural “renovable”.
5. Què és i què no és la Petjada Ecològica.
6. Metodologia aplicada per al seu càlcul.
7. Exercici 2. Cerca de dades i discussió
8. Possibles millores en la metodologia.
9. Interpretar correctament els resultats: potencialitats i limitacions
10. Comparabilitat de les dades. Les hectàrees globals.
11. Els conceptes de Biocapacitat i Dèficit ecològic
12. Contextualitzar els valors de la Petjada Ecològica a diferents escales (municipal, de país i internacional).
13. Referents nacionals i internacionals en la matèria: Global Footprint Network i Living Planet Report.
14. Exercici 3. Calculem la petjada ecològica d'un territori.
15. **L'estil de vida com a veritable definidor de la Petjada ecològica.**
16. Exercici 4. Debat. Com es pot disminuir la petjada ecològica d'un territori?



L'ESTIL DE VIDA COM A VERITABLE DEFINIDOR DE LA PETJADA ECOLÒGICA

Establir un nivell estàndard de **qualitat de vida**, a partir del qual es podrien establir unes noves bases d'actuació que s'adeqüin als principis del benestar social i de qualitat d'entorn.

Qualitat de vida bàsica:

- Taxa de Mortalitat infantil
- Esperança de vida
- Taxa de migració
- Taxa d'atur
- Llindar de pobresa
- Alfabetització (%)



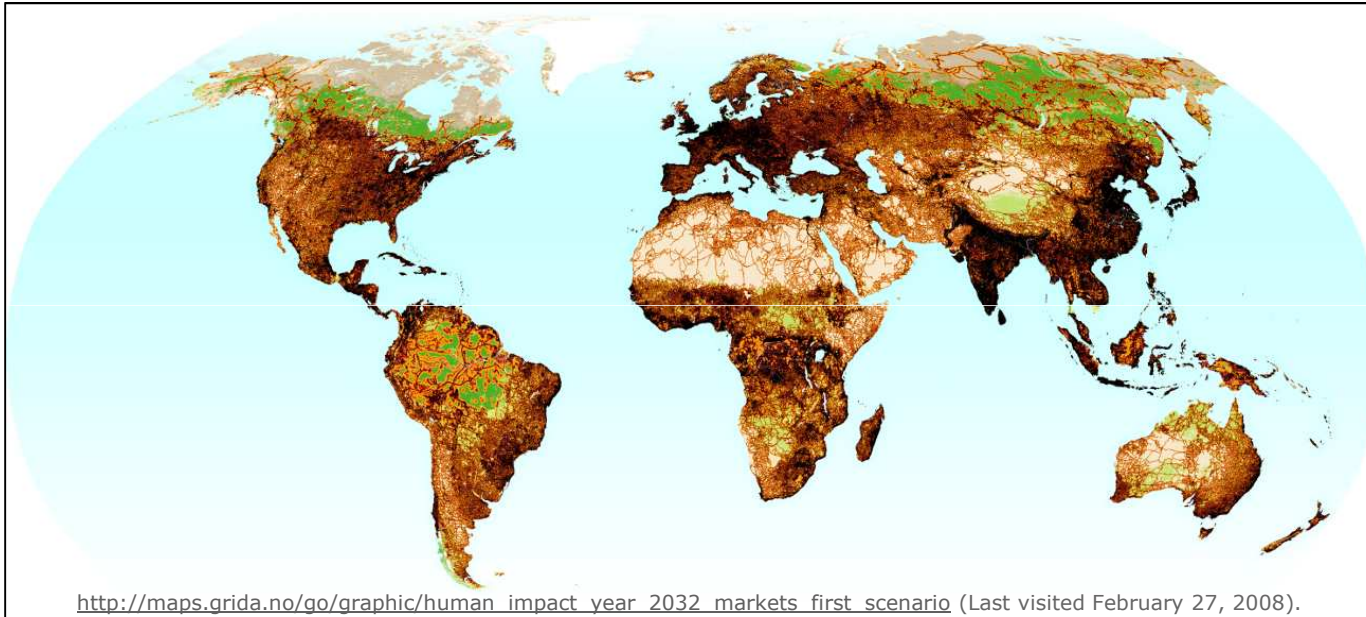
L'ESTIL DE VIDA COM A VERITABLE DEFINIDOR DE LA PETJADA ECOLÒGICA

- Si seguim a aquest ritme, l'any 2030 necessitarem 2 planetes per satisfer la nostra demanda de recursos naturals.
- Tant sols un 3% de la massa d'aigua del planeta és dolça, i tant sols un terç d'aquesta és accessible per l'home.
- Des de 1970 s'han reduït en un 35% el número d'espècies d'aigua dolça.
- Cada any es destrueixen 13 milions d'hectàrees de massa forestal.
- 500 milions de persones s'han vist afectades negativament per la construcció de preses.
- El 52% dels stocks de peix marítim han estat plenament explotats, sense possibilitats d'expansió en el futur.
- En els últims 40 anys, Espanya ha duplicat la seva petjada ecològica global.



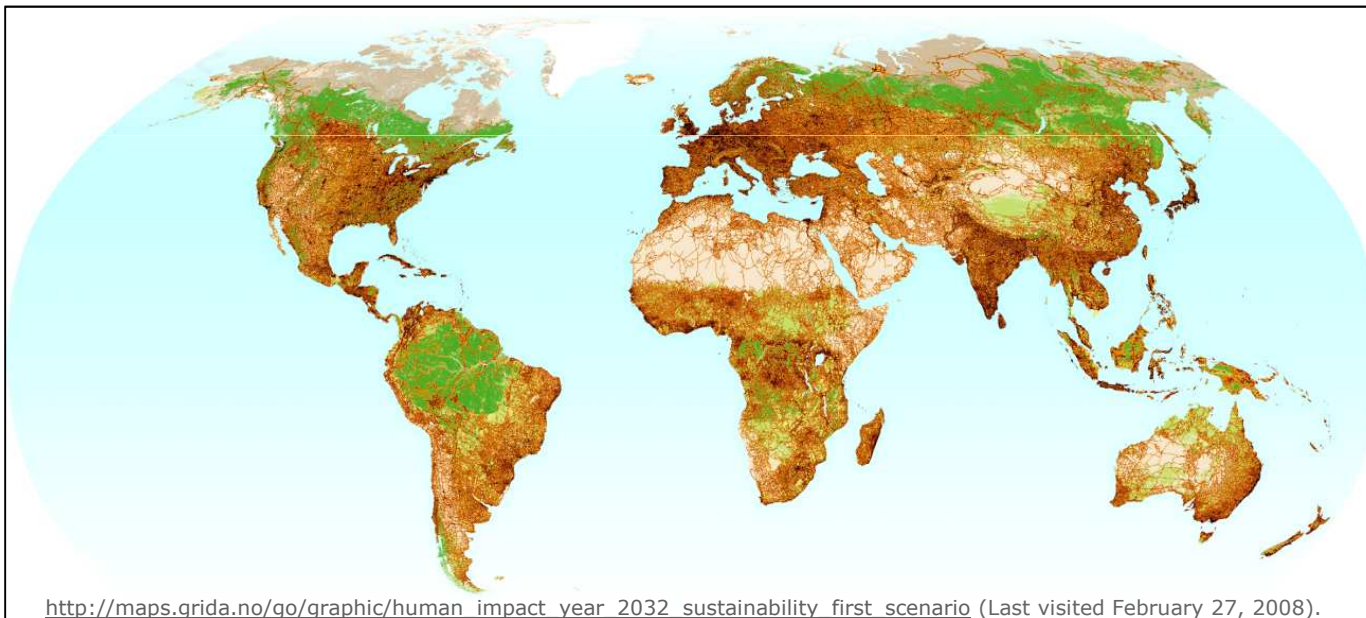
L'ESTIL DE VIDA COM A VERITABLE DEFINIDOR DE LA PETJADA ECOLÒGICA

Impacte humà, any 2032 . Escenari “els mercats primer”



Impacte humà, any 2032 . Escenari “la sostenibilitat primer”

- impacto alto
- impacto medio - alto
- impacto bajo - medio
- regiones desérticas y semidesérticas
- humedales
- bosques
- pastizales/sabanas
- tierras de cultivo
- agua



CONTINGUT

1. Presentació del curs
2. Exercici 1. Discussió prèvia
3. Idees bàsiques per a la comprensió de la Petjada ecològica.
4. El concepte de recurs natural “renovable”.
5. Què és i què no és la Petjada Ecològica.
6. Metodologia aplicada per al seu càlcul.
7. Exercici 2. Cerca de dades i discussió
8. Possibles millores en la metodologia.
9. Interpretar correctament els resultats: potencialitats i limitacions
10. Comparabilitat de les dades. Les hectàrees globals.
11. Els conceptes de Biocapacitat i Dèficit ecològic
12. Contextualitzar els valors de la Petjada Ecològica a diferents escales (municipal, de país i internacional).
13. Referents nacionals i internacionals en la matèria: Global Footprint Network i Living Planet Report.
14. Exercici 3. Calculem la petjada ecològica d'un territori.
15. L'estil de vida com a veritable definidor de la Petjada ecològica.
16. Exercici 4. Debat. Com es pot disminuir la petjada ecològica d'un territori?



The left side of the slide features a decorative design consisting of several vertical bars of varying heights and widths, some with a fine grid pattern. Below these bars are several overlapping circles of different sizes, all in a light gray color.

DEBAT. COM ES POT DISMINUIR LA PETJADA
ECOLÒGICA D'UN TERRITORI?