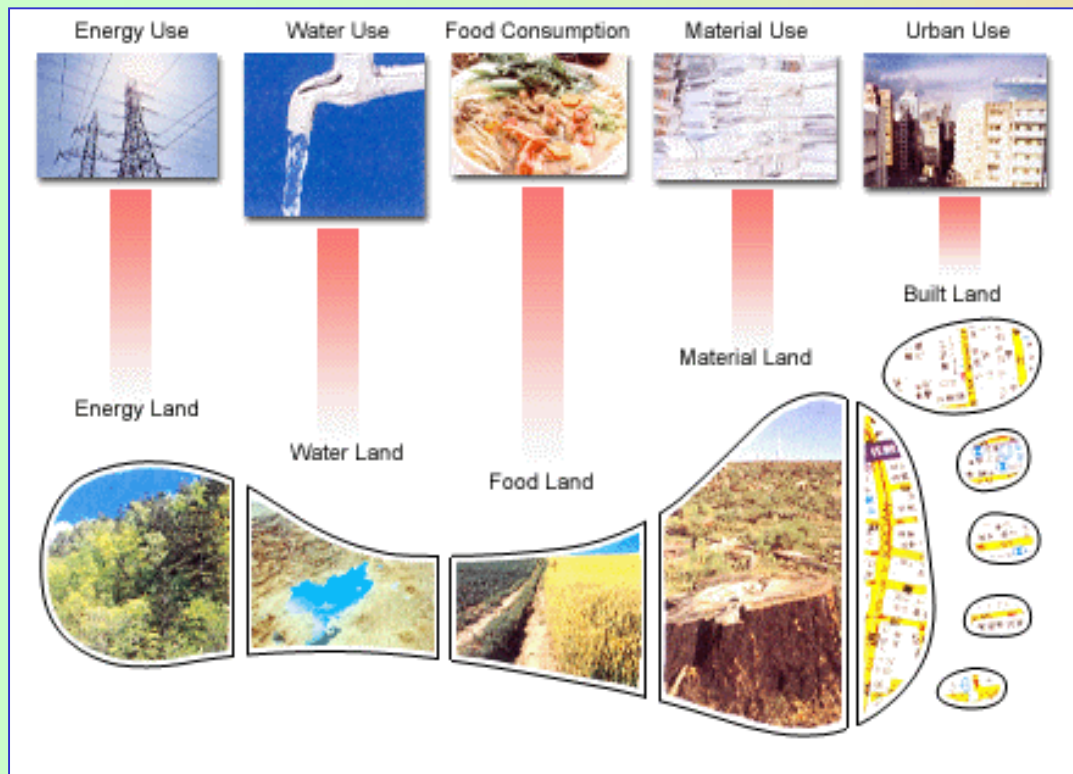


# Aztarna ekologikoa



<http://www.foe.org.hk/welcome/images/en/ecocity/graphs1.gif>

## Aztarnaren kontzeptua

Gizakiok naturak ematen diguna behar dugu, baina **nola dakigu zenbat ari garen erabiltzen eta noraino daukagun erabiltzerik?**

Aztarna ekologikoa erabilpen horren neurtzeko era garrantzitsua da. Horren bidez kalkulatzen da zenbateko lur azalera behar dugun erabiltzen dugun hori ekoizteko, egungo teknologia erabiliz.

# Aztarna ekologikoa

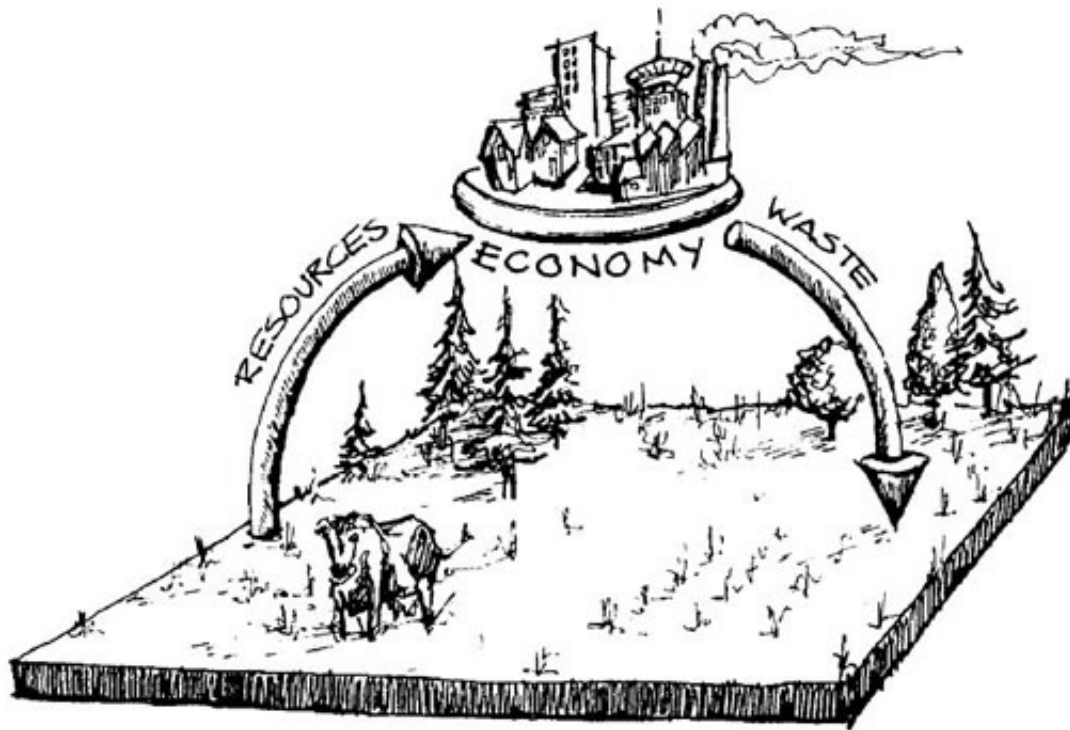


## Aztarnaren kontzeptua

Aztarna ekologikoa neurtuz **planetaren gainean eginiko presioa azter dezakegu** eta horrek laguntzen du behar diren neurriak hartzen, gizakiok neurritz kanpoko garapena izan gabe.

[https://elgg.leeds.ac.uk/socenv/files/-1/55/eco\\_footrpint.jpg](https://elgg.leeds.ac.uk/socenv/files/-1/55/eco_footrpint.jpg)

# Aztarna ekologikoa



**FIGURE 1.** What is an ecological footprint? Think of a city as having an “industrial metabolism.” In this respect, it can be compared to a large animal grazing in its pasture. Just like the beast, the city consumes resources and all this energy and matter eventually passes through to the environment again. Thus, the footprint question becomes: “How large a pasture is necessary to support that city indefinitely—to produce all its ‘feed’ and to assimilate all its wastes sustainably” (Source: Wackernagel and Rees 1995).

## Aztarnaren kontzeptua

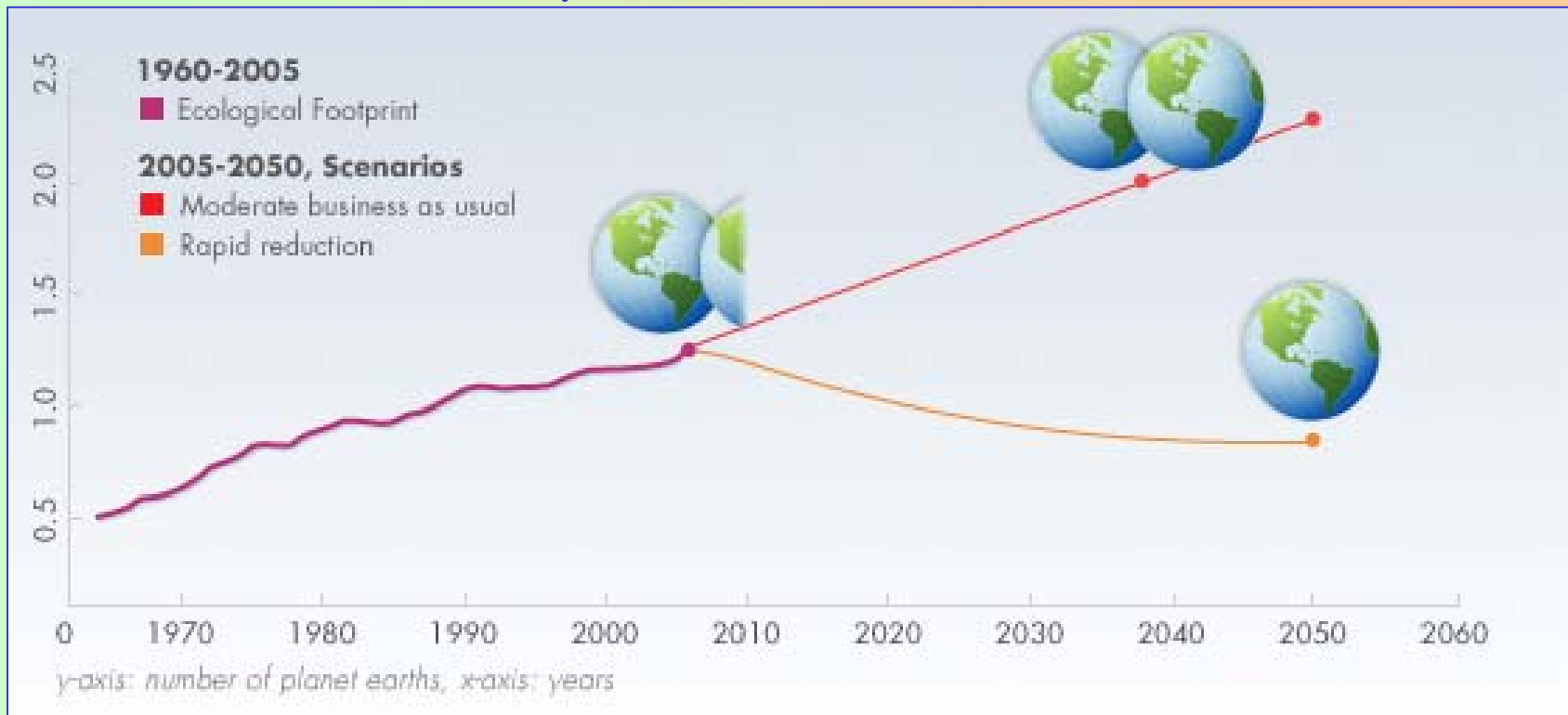
Aztarna ekologikoaren kontzeptua ( Mathis Wackernagel eta William Rees-ek sortua, 1990an) erabiltzen dira gobernu eta instituzioetan baliabideak eta garapena jasagarria den ala ez estimatzeko.

# Aztarna ekologikoa

## Jasangarria al da gure garapena?

Gaur egun, gizakiak 1.3 planetaren kontsumoa erabiltzen ditu baliabideak hartzeko eta honakinak zurgatzeko.

Honek esan nahi du **urte batean kontsumitzen duguna urte bete eta 4 hilebete behar duela Lur planetak erabilitakoa birsortzeko.**

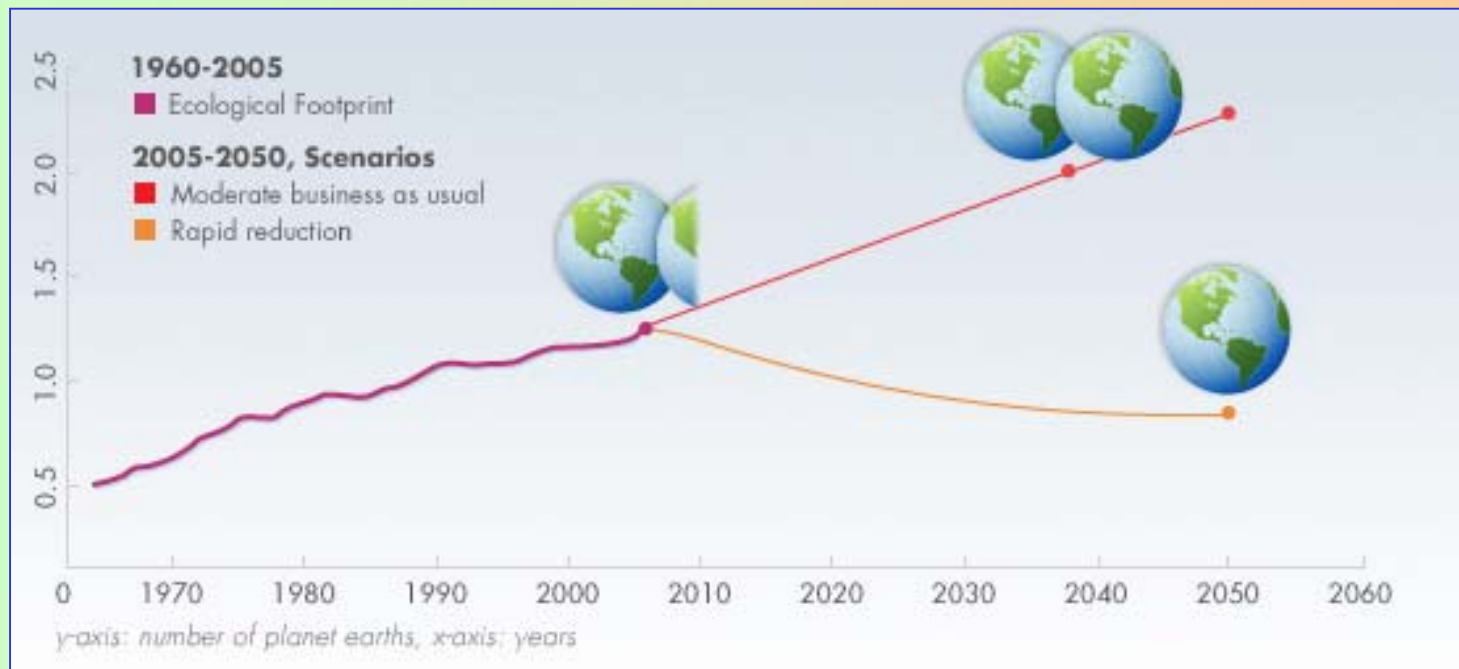


# Aztarna ekologikoa

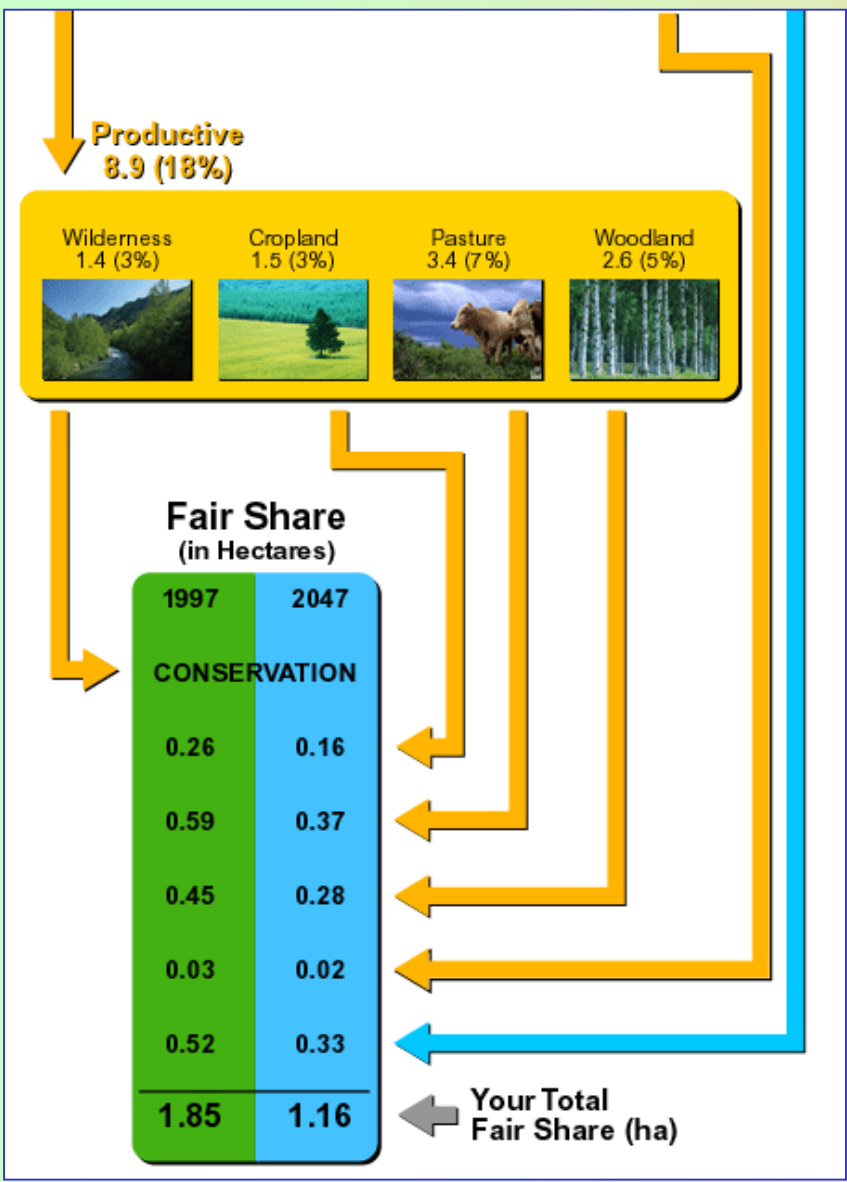
## Jasangarria al da gure garapena?

Estimazioek diotenez, kontsumo eta populazioaren gorakadaren erritmoek jarraitzen badute 2030 hamarkadarako 2 Lur planeta beharko ditugula hori guztia mantentzeko.

Baliabideak hondakinak bihurtzen baditugu hondakinak berriro baliabideak sortu baino azkarrago, Lur planetaren biodibertsitatea eta gizakiaren ongizatea arriskuan jarriko dugu.

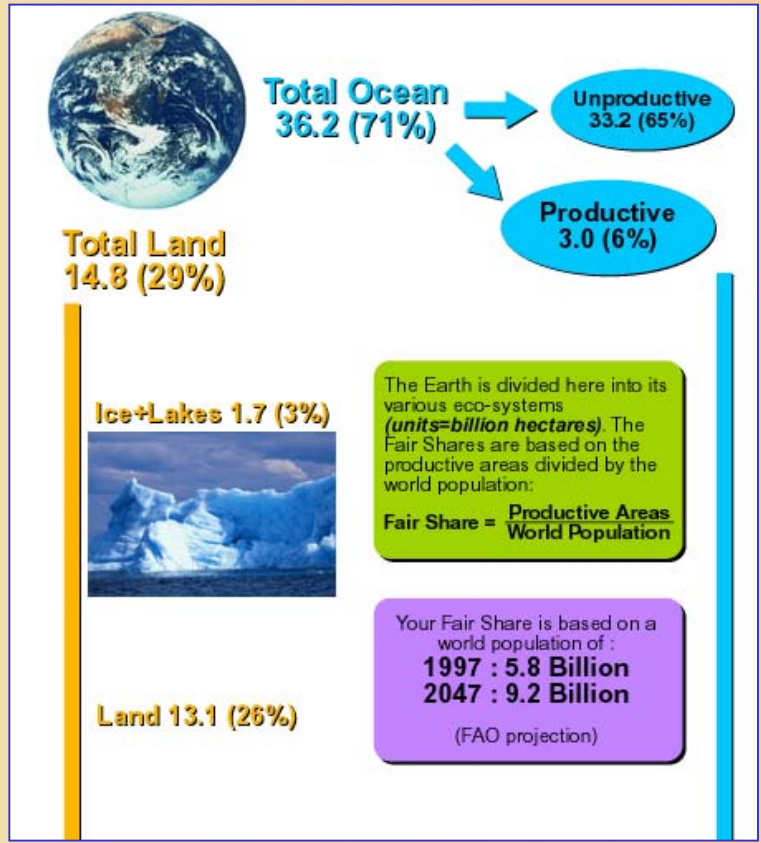


# Aztarna ekologikoa

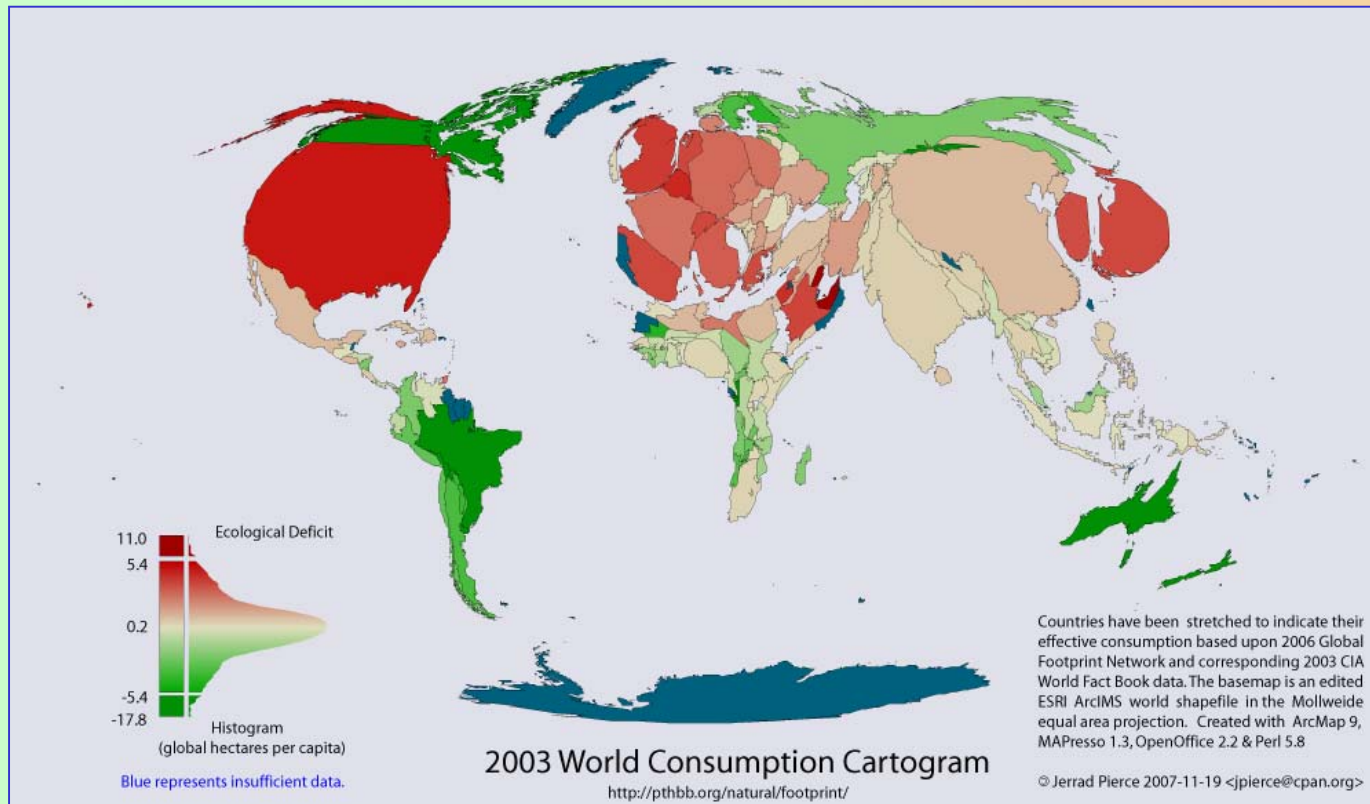


Aztarna ekologikoak zer neurtzen duen

Zenbateko azalera behar dugun gure aktibitateetarako (elikadura, hiriak...).



# Aztarna ekologikoa



<http://pthbb.org/natural/footprint/2003/cartogram.png>

## Kontsumoa

Lur planetak ematen digu garatzeko behar dugun guztia.

Zer behar da mugen barnean bizitzeko?

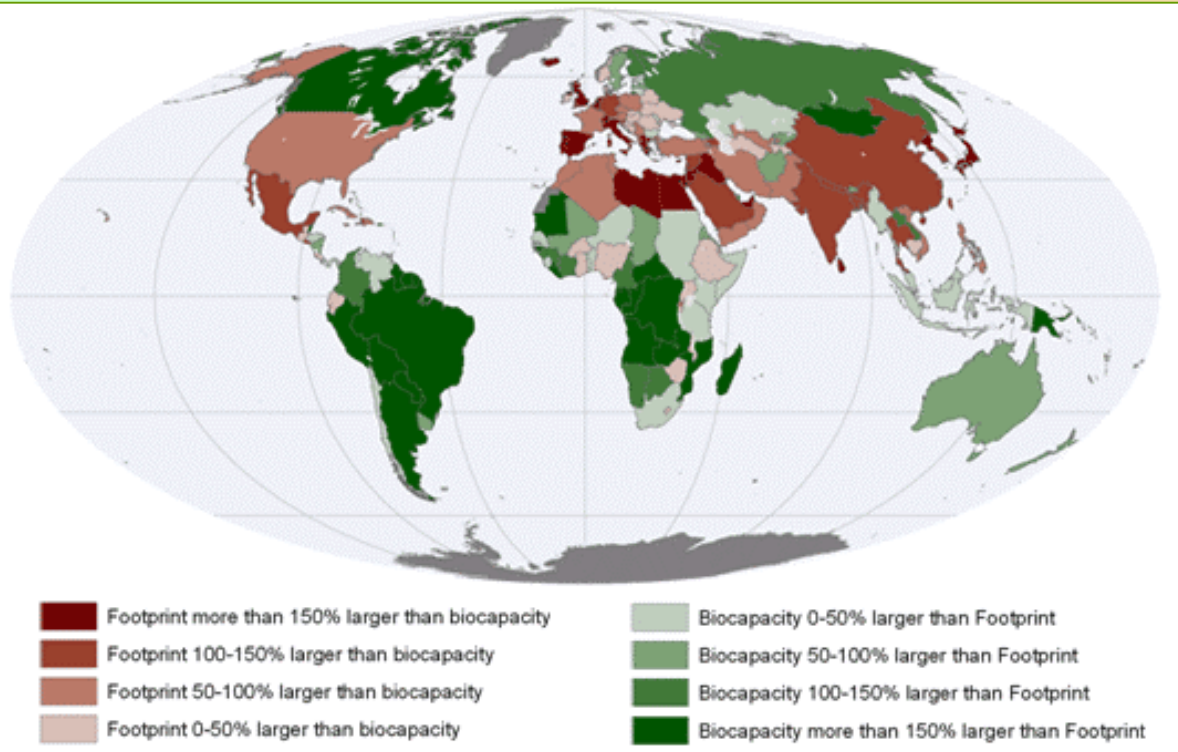
**Pertsonek eta instituzioek muga ekologikoak errekonozitu behar ditugu.**

# Aztarna ekologikoa

## Maileguak eta zorrak

Gaur egun **munduko populazioaren %80 nazio zordunetan** bizi gara eta ditugun baino baliabide gehiago erabiltzen ditugu.

Lurralde horiek beste tokietatik hartzen dituzte maileguak (bere kapazitatea baino gutxiago kontsumitzen duten lurraldeetatik).



[http://www.footprintnetwork.org/images/article\\_uploads/debtors-creditors-550.gif](http://www.footprintnetwork.org/images/article_uploads/debtors-creditors-550.gif)