

Como avestruces que entierran la cabeza...

(Costes ocultos de la agricultura industrial danesa comparada con la agricultura ecológica)

| | |
|--|---------------|
| INGRESOS en coronas/ha. | +1.500 |
| Ingresos extra de la actividad agrícola convencional | |
| GASTOS también en coronas/ha. | |
| 1. Descontaminación de los acuíferos (plaguicidas) | -900 |
| 2. Descontaminación de los acuíferos (nitratos) | -793 |
| 3. Biodiversidad | -225 |
| 4. Contaminación marina por nitratos | -592 |
| 5. Valor recreativo | -630 |
| 6. Consumo energético | -675 |
| 7. Salud humana | -1.044 |
| TOTAL | -4.879 |

Notas sobre el método de cálculo

- # Los costes de descontaminación de pesticidas se estiman por el coste adicional de purificación del agua potable mediante filtros de carbón activo y radiación ultravioleta: 6'9 coronas por metro cúbico de agua.
- # Descontaminación de nitratos mediante ósmosis inversa e intercambio de iones: 6'8 coronas por metro cúbico de agua.
- # La pérdida de biodiversidad se estima según el valor para los cazadores de la población de aves silvestres en el predio (150 coronas/ha. en agricultura convencional, dos veces y media más en agricultura ecológica).
- # La contaminación marina se valora por los costes de descontaminación de los vertidos líquidos al mar (1.481 coronas por hectárea).
- # Daños a la salud humana: la pérdida de capacidad reproductiva se valora en 74.000 coronas, según los baremos de las compañías de seguros. A cada caso de salmonelosis se imputan 800 coronas.
- # Fuente: The General Workers' Union in Denmark: *For Posterity—For Nature's Sake—Ecological Farming*, Copenhagen 1995, p. 19-24.

Economía de tierra plana

- # Una sociedad que organiza la producción mediante mercados competitivos **sólo tendría sentido en un “mundo plano”**, con infinitos recursos e infinita capacidad de absorción de los residuos e infinito potencial de recuperación de la “fuerza productiva” ser humano.
- # Pensemos un momento: en esos mercados, **todos tratan de comprar barato y vender caro**. Los compradores buscan desean adquirir bienes a un precio tan bajo como sea posible; los vendedores, que compiten unos con otros, tratan de mantenerse en el negocio.

- # Ambas partes presionan los precios hacia abajo, de manera que al final quedan por debajo del verdadero coste de producción, sobre todo cuando las “externalidades” son importantes.
- # **Estos costes socioecológicos reales se trasladan a las “periferias” más débiles:** otros seres humanos, otros seres vivos, las generaciones futuras, la biosfera en su conjunto. Estas “periferias” tendrían que hacerse cargo de tales costes, pero ello no es posible; y **así destruimos el mundo (que no es infinito) por medio del mercado.**