

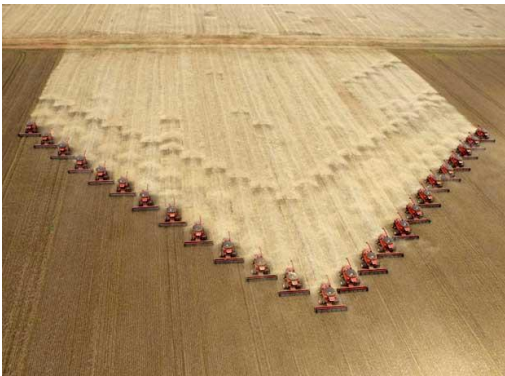
CAMBIO CLIMÁTICO

TERRITORIOS
PASTOREADOS



SUELOS

Mireia Llorente
Dra. Edafología
mireia.llorente@uva.es



20%



7,7 Gt CO₂ / año



3,5 Gt CO₂ / año

80%

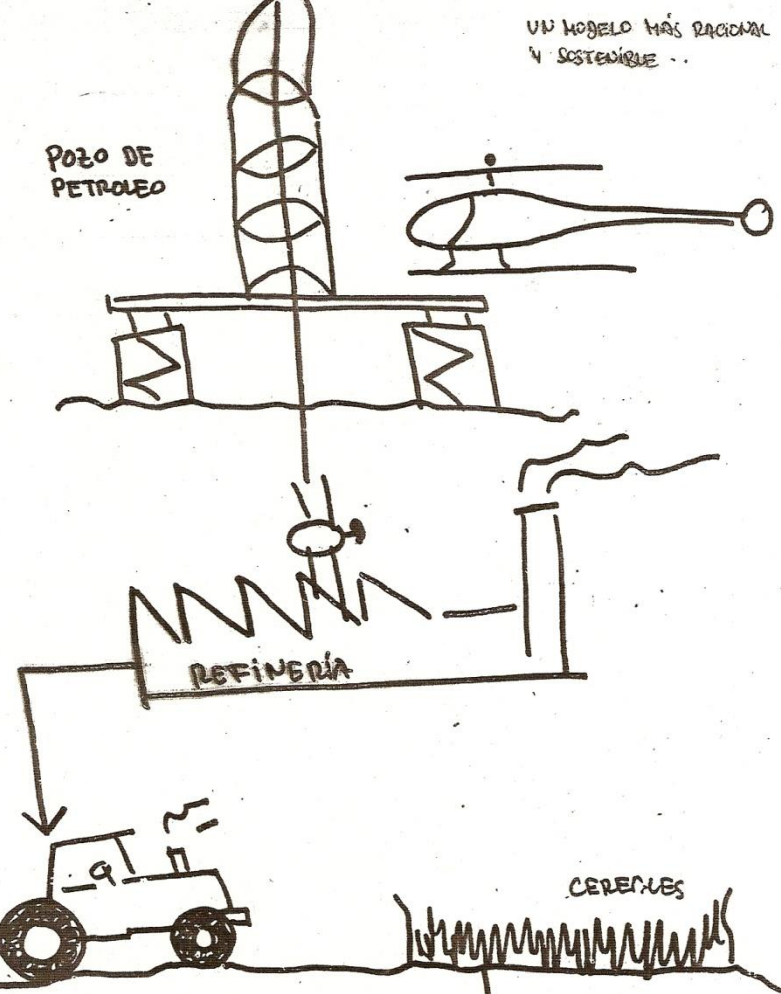


50%

SE ACUMULA EN LA
ATMÓSFERA

UN MODELO MAS RACIONAL
Y SOSTENIBLE ..

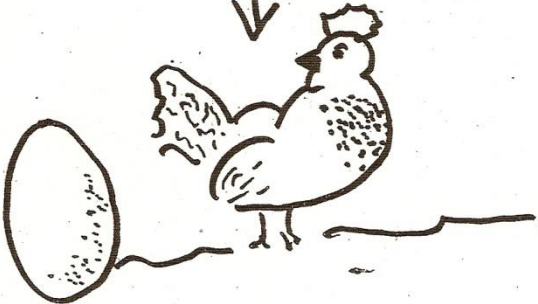
POZO DE
PETROLEO



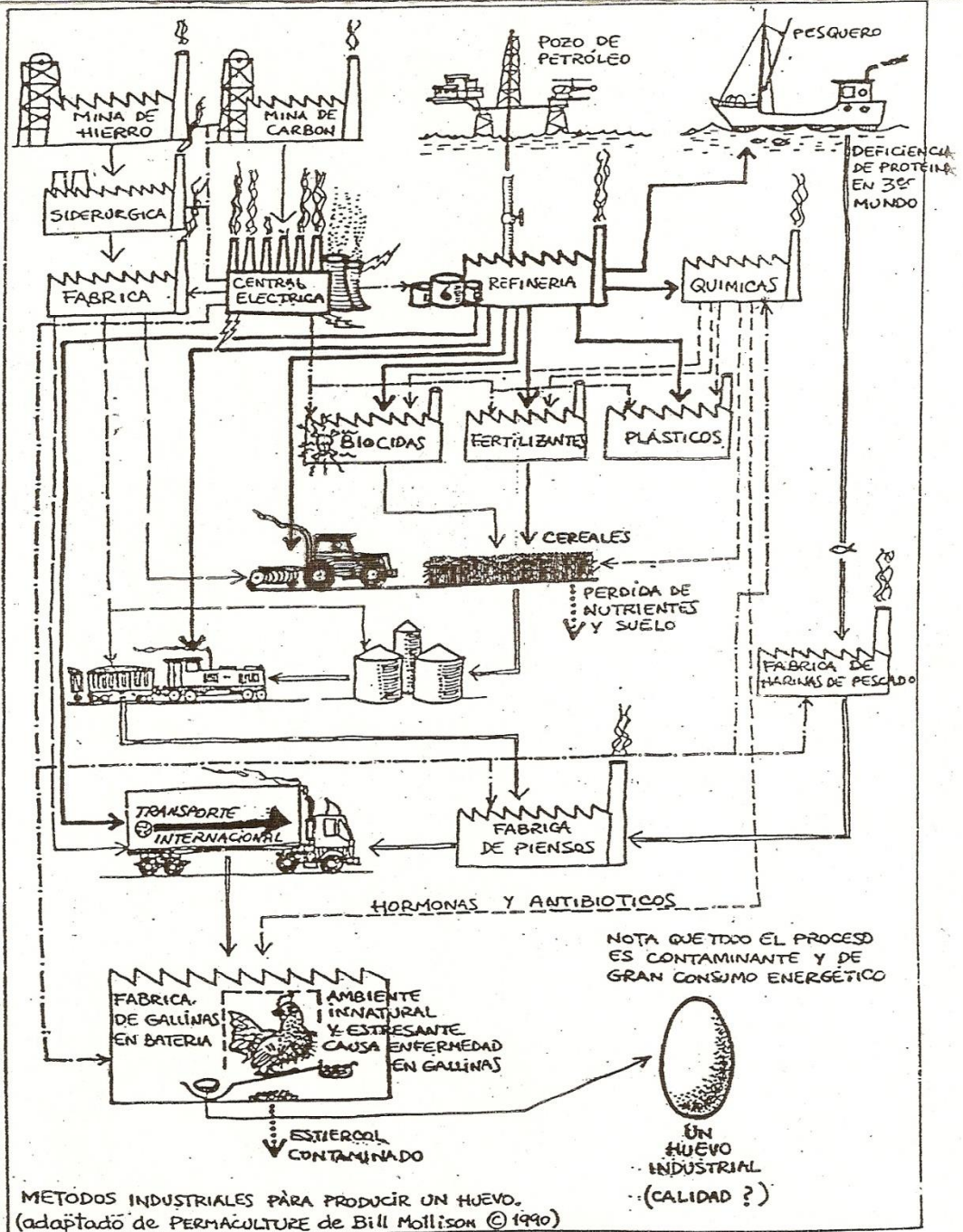
REFINERIA

CEREALES

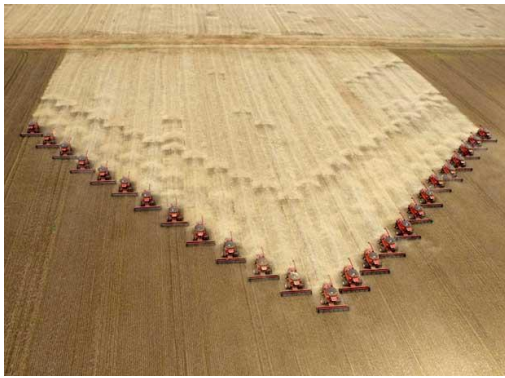
UN HUEVO
DE CAJIDAD



MÉTODOS MAS RAZONABLES



METODOS INDUSTRIALES PARA PRODUCIR UN HUEVO.
 (adaptado de PERMACULTURE de Bill Mollison © 1990)



7,7 Gt CO₂ / año

3,5 Gt CO₂ / año

50%

50%

ECOSISTEMAS TERRESTRES

OCEANOS

VEGETACIÓN

SUELOS

CO₂ ATMÓSFERA

750 Pg

VEGETACIÓN

560 Pg

**MATERIA ORGÁNICA
DEL SUELO**

1580 Pg



CARBONO
en suelos de
PASTOS

~

CARBONO
en suelos de
BOSQUES

PROTOCOLO DE KYOTO. ANEXO 2.

**SE SEÑALAN LOS PASTOS (y los bosques) COMO ECOSISTEMAS QUE NECESITAMOS
CONSERVAR PARA EL EQUILIBRIO CLIMÁTICO**

GANADERÍA EXTENSIVA ESTABILIZADORA DEL CLIMA

- **PASTOREO: MANTENIMIENTO DE PASTOS**
- **PASTOREO: GESTIÓN SOSTENIBLE DE LINDES, CUNETAS, MONTES Y CORTAFUEGOS**
- **SIMPLIFICACIÓN, AUTONOMÍA Y CANALES CORTOS**
 - **CERRAR CICLOS DE CERCANÍA**
 - **MANEJO ECOLÓGICO**
 - **RAZAS AUTÓCTONAS Y RÚSTICAS**





**GRACIAS
POR DEJAR TU HUELLA**