

# Conoce la huella de nuestra alimentación



Laura Batlle Bayer  
Gonzalo Blanca Alcubilla



biogas fuel cell



This project is co-financed by the European Union through the LIFE programme

ferrovial  
servicios



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



UNESCO Chair  
in Life Cycle and  
Climate Change



BCN  NYC





# Escoge 1 menú

## Menú 1

Ensalada de pollo

Albóndigas con arroz y  
tomate

Galletas con chocolate

Pan y mantequilla

## Menú 2

Ensalada de  
garbanzos

Merluza con brócoli

Yogur

Pan y aceite

## Menú 3

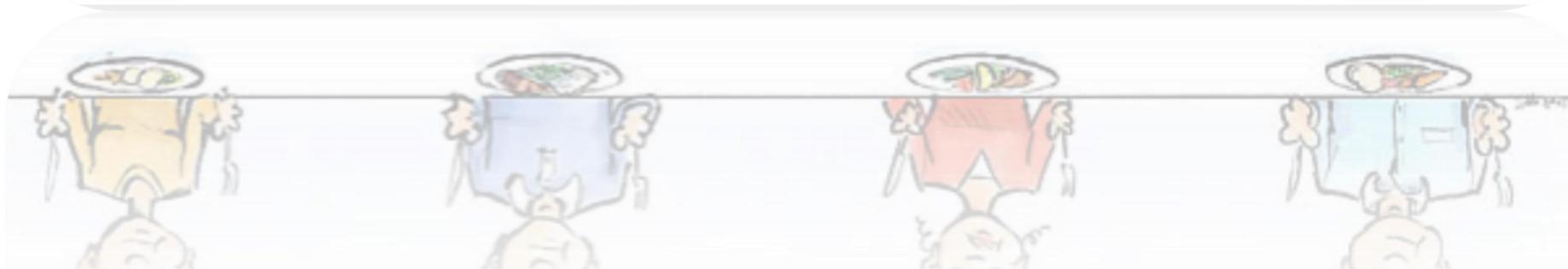
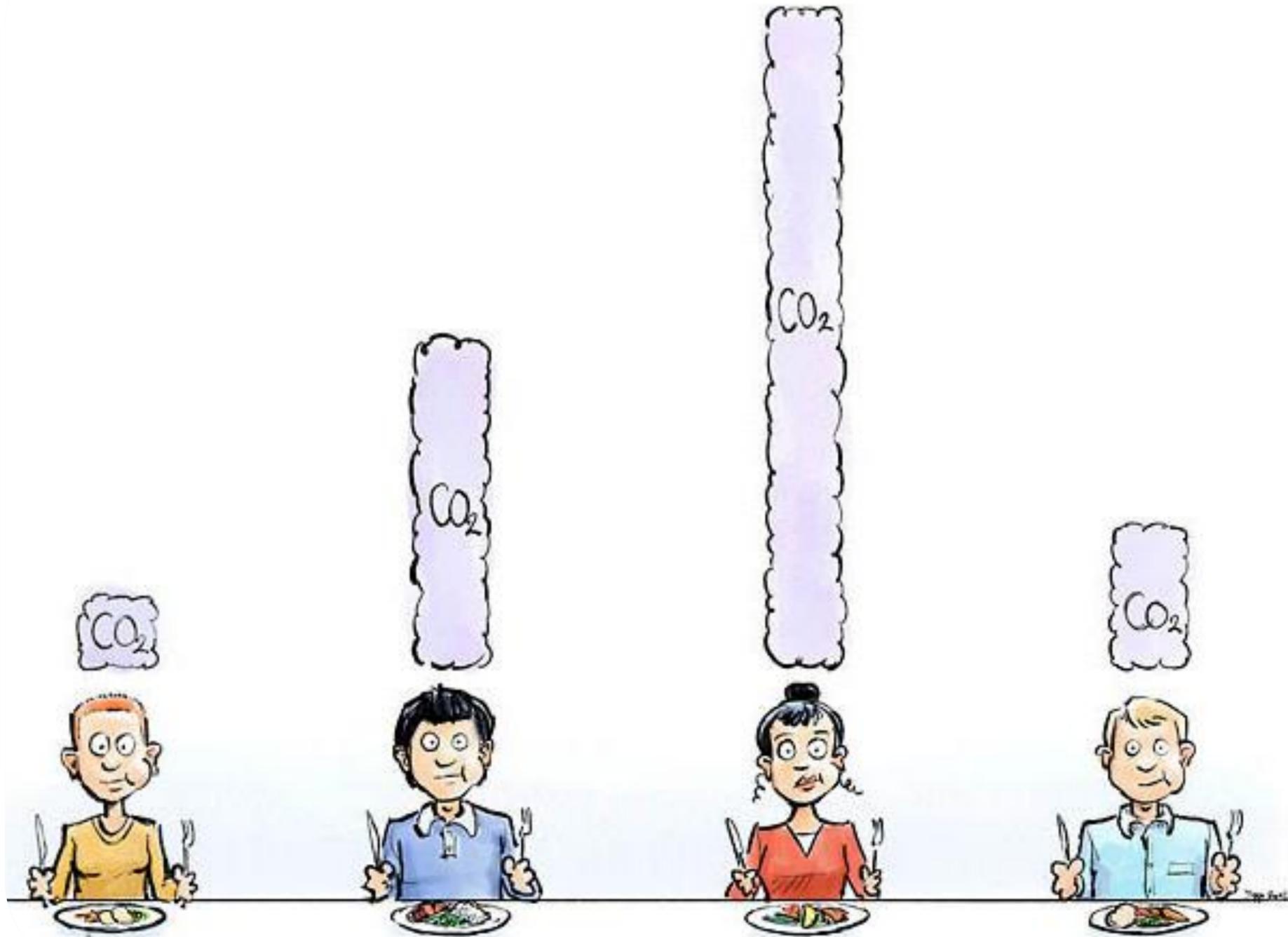
Ensalada de  
mozzarella

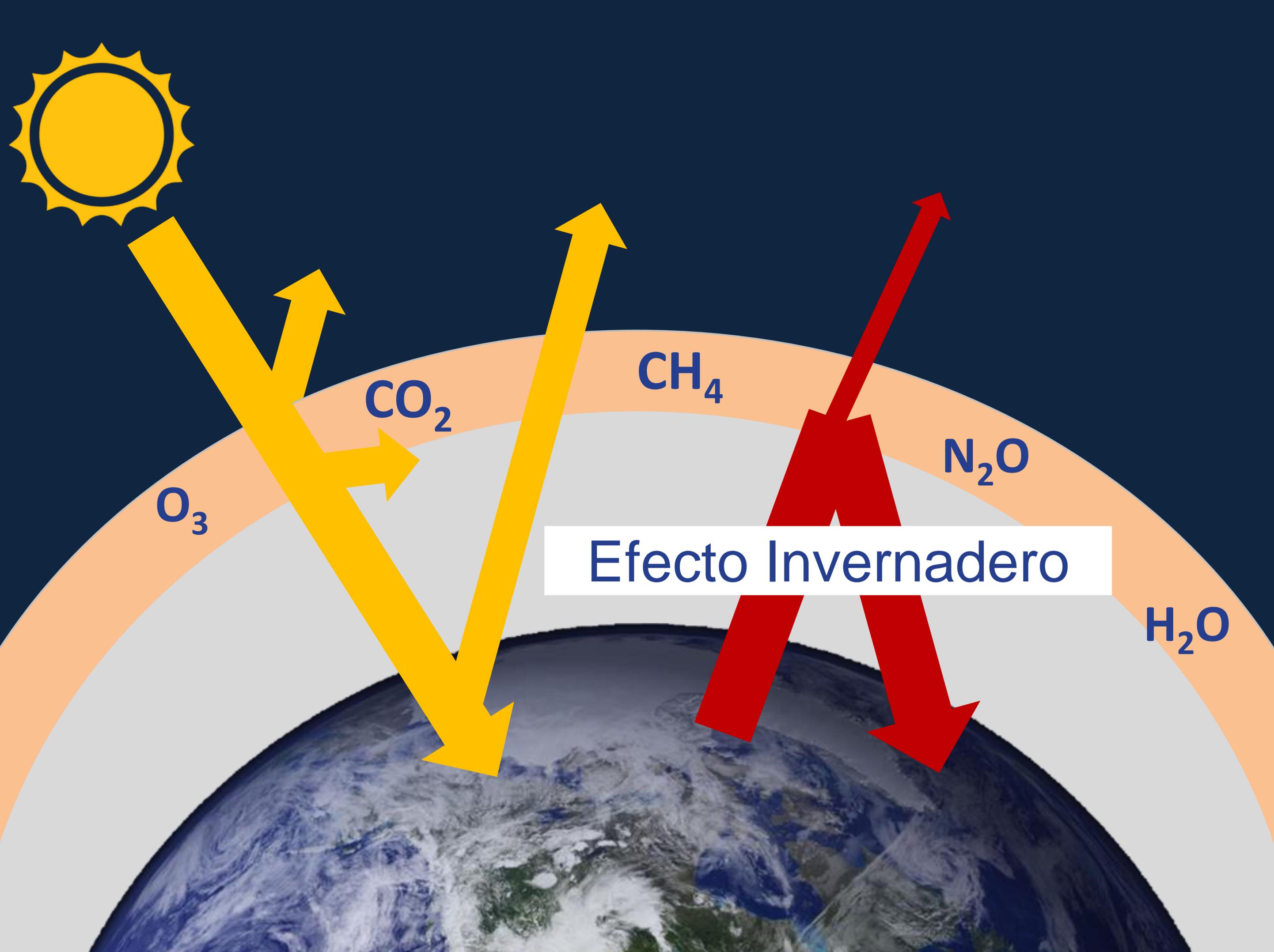
Pasta al pesto

Plátano

Pan y aceite

# ¿Cuánto $\text{CO}_2$ emitimos con nuestro consumo alimentario?





Efecto Invernadero

$O_3$

$CO_2$

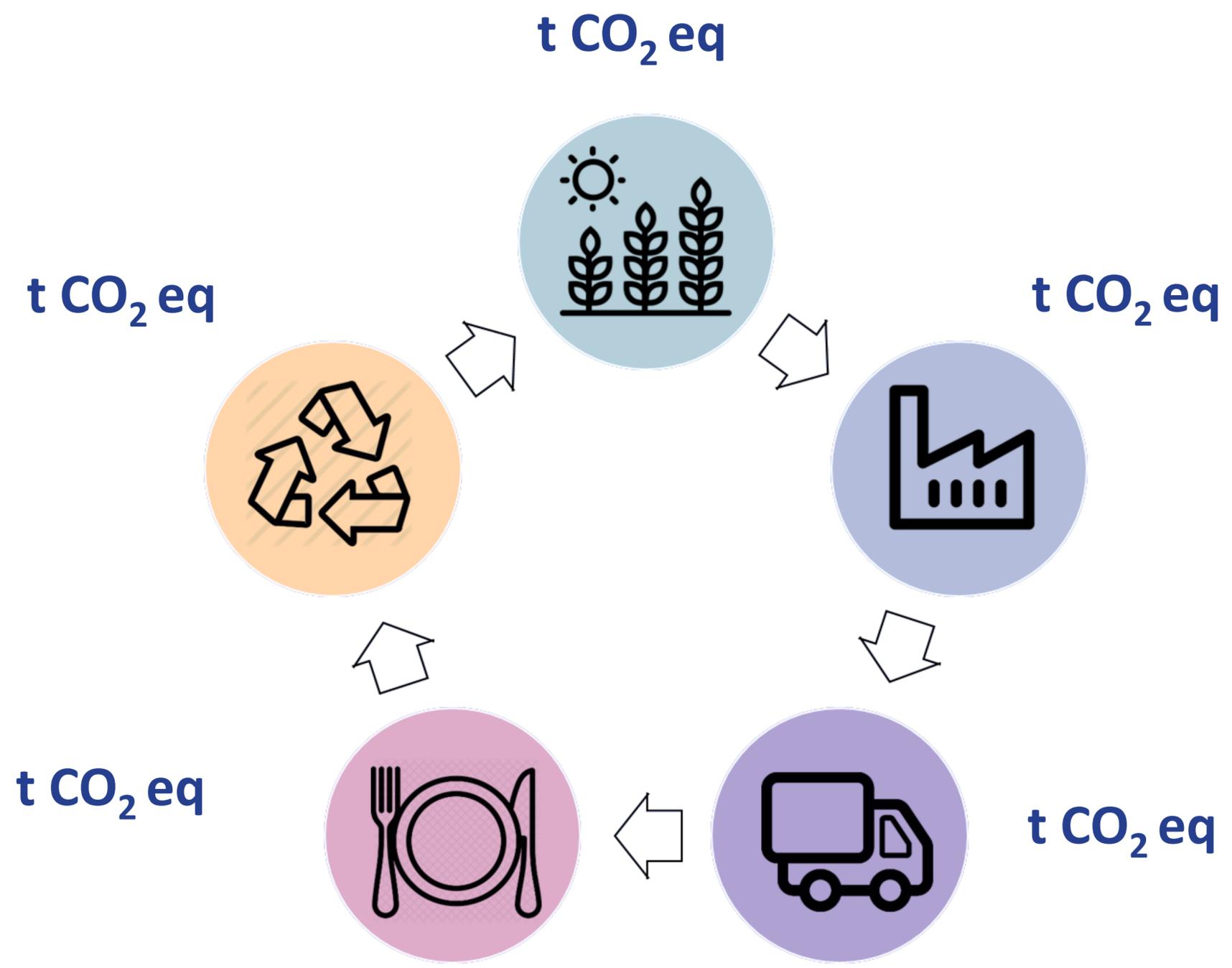
$CH_4$

$N_2O$

$H_2O$

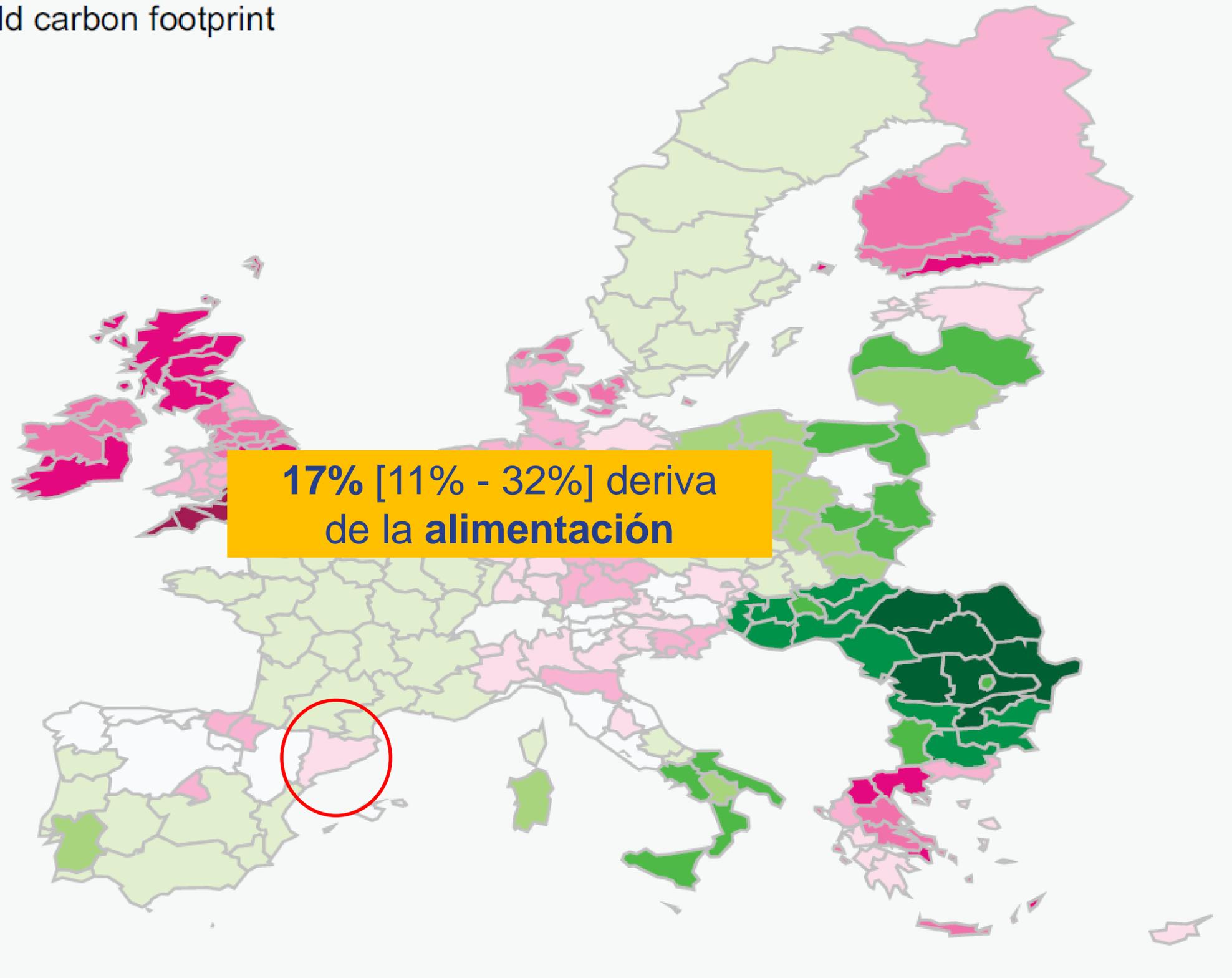
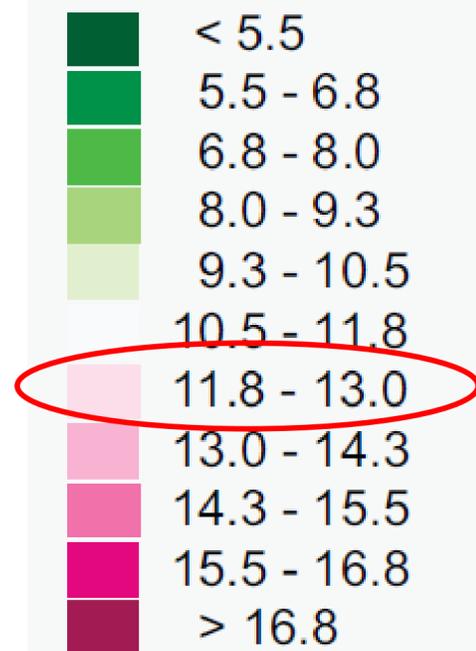


# Huella de Carbono



# ¿Cuánto CO<sub>2</sub> emitimos por persona y año?

(b) Average household carbon footprint  
(tCO<sub>2</sub>e/cap)



# Los desperdicios también cuentan

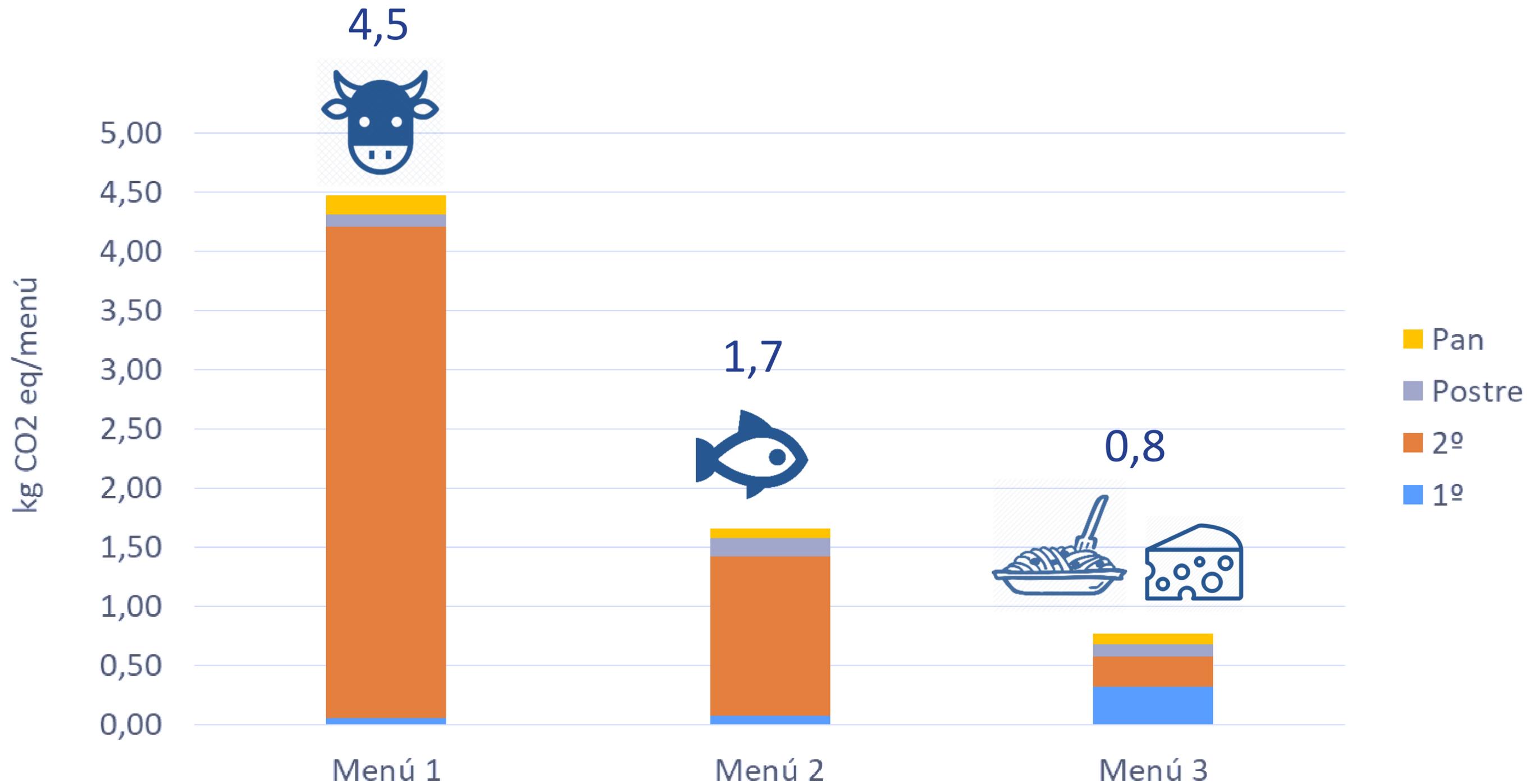
- Media europea: **95 - 115 kg /año**
- 1.3 billones Tn/año = **6 – 10% GEIs**



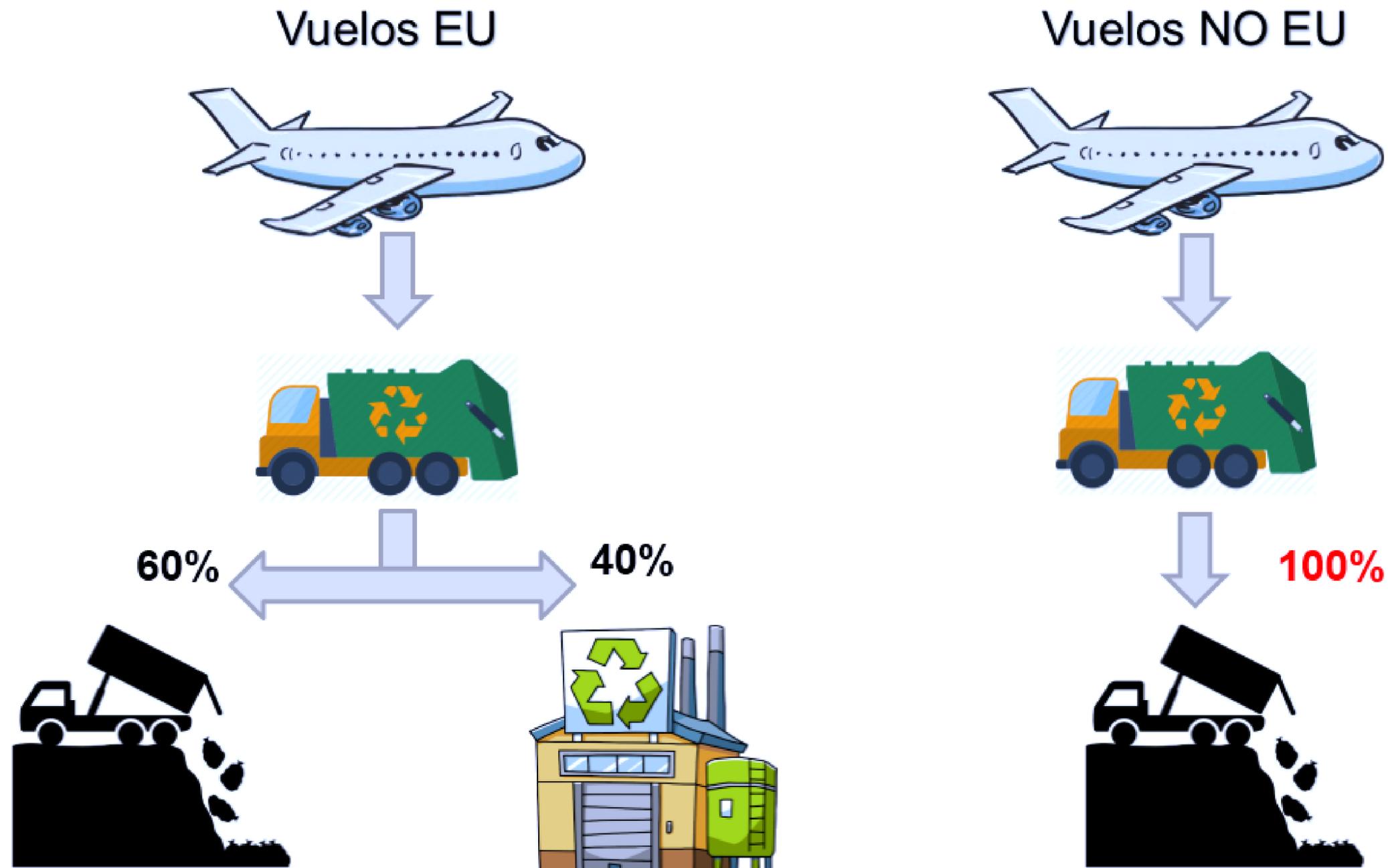




# 1) Huella de Carbono de nuestro menú



## 2) ¿A dónde van a parar los residuos que genera la comida consumida en el avión?



**Reducir el vertido de los residuos al menos un **80%****  
**(50% reciclado 30% recuperación energética y compostado).**

# 3) ¿Cuántos residuos se pueden generar en nuestro vuelo?

**146 kg** aproximadamente

**40% M.O.**

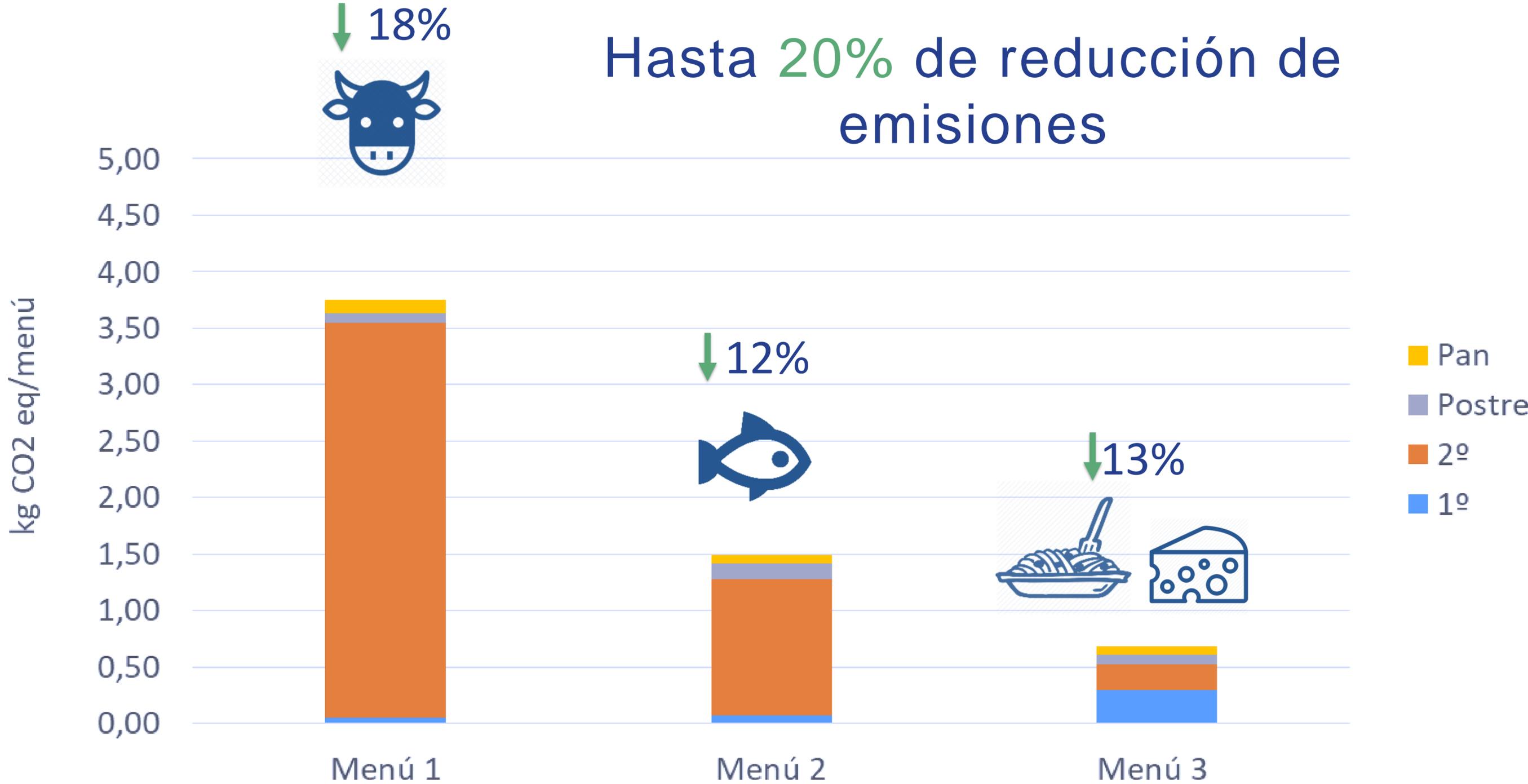
**11% M.O. no manipulada**

- Sobreenvasado
- Exceso de comida



# Sin desperdicios orgánicos en la fase de consumo

Hasta 20% de reducción de emisiones







# Muchas gracias,



**Gonzalo Blanca**

**Licenciado en Ciencias Ambientales**

Línea Gestión de Residuos

@GoNviro



**Laura Batlle**

**Ingeniera Técnica Agrícola**

Línea Agroalimentación



This project is co-financed by the European Union through the LIFE programme



[unescochair@esci.upf.edu](mailto:unescochair@esci.upf.edu)



[@UNESCOChairESCI](https://twitter.com/UNESCOChairESCI)



[UNESCO Chair in Life Cycle and Climate Change \(ESCI-UPF\)](https://www.unescochair.esci.upf.edu)



[www.unescochair.esci.upf.es](http://www.unescochair.esci.upf.es)



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



UNESCO Chair  
in Life Cycle and  
Climate Change

