

A PEGADA ECOLÓXICA DOS DESPRAZAMENTOS E VIAXES NA UDC

CURSO 2021-2022

198 viaxes/persoa·ano **143 millóns** de km percorridos
(total UDC)



Emisións:

- Medias: 1.052 kg CO₂ /persoa·ano
- Totais: 22.829 t CO₂ (curso 2021/2022)



Pegada ecolóxica:

- Estudantado: 986 kg CO₂ /persoa·ano
- PDI: 1.351 kg CO₂ /persoa·ano
- PAS: 1.830 kg CO₂ /persoa·ano

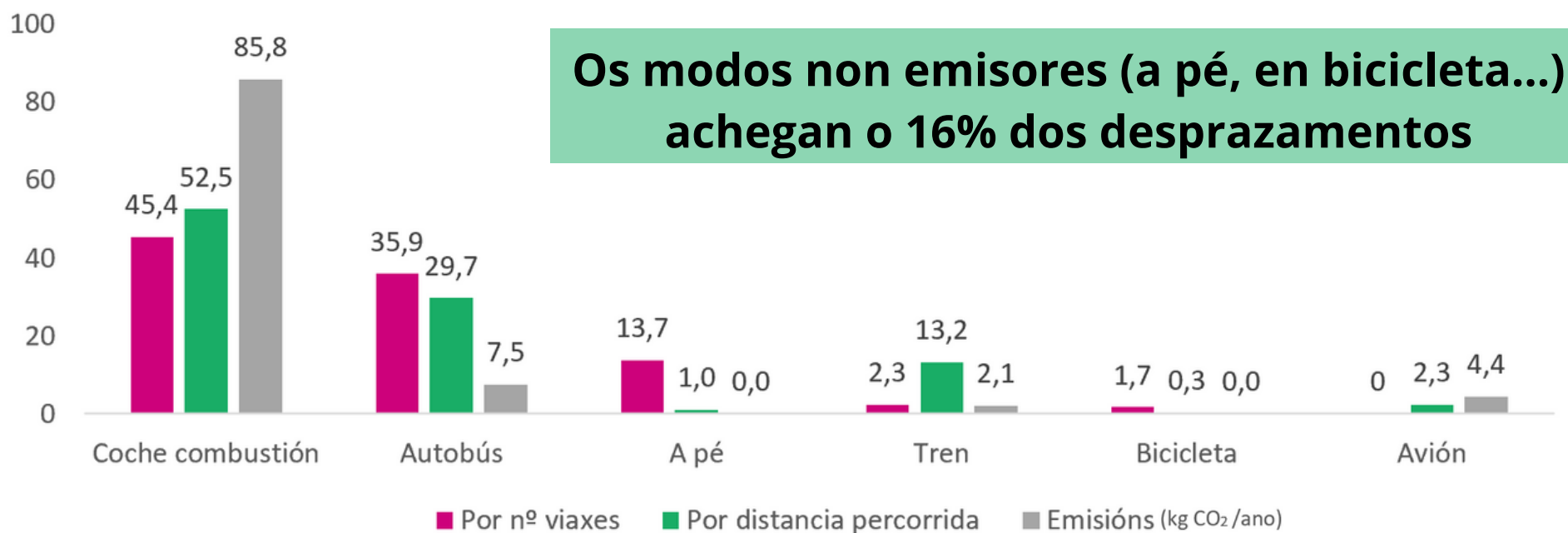
Estas emisións de CO₂ requirirían 3.641 hectáreas de bosque galego para a súa absorción



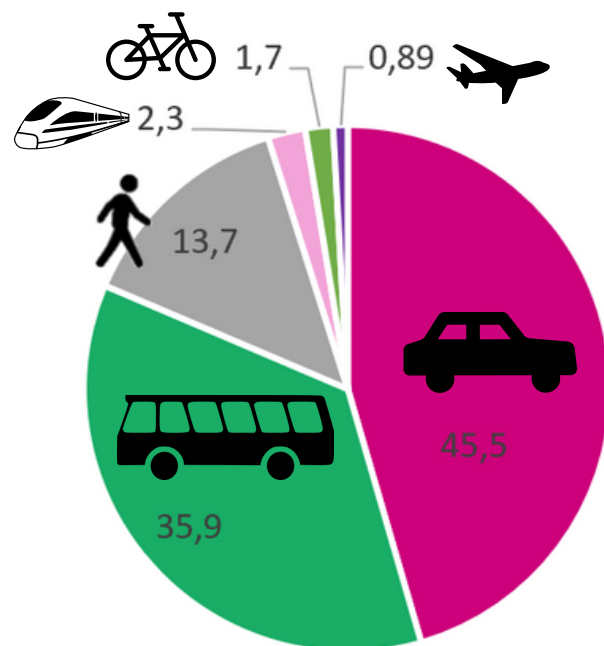
300x superficie arbórea dos campus



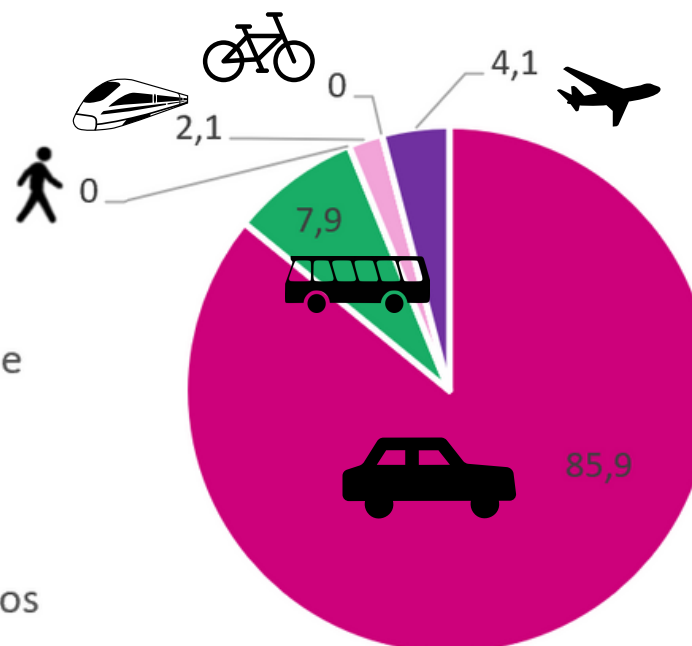
% de uso dos medios de transporte maioritarios e emisións asociadas



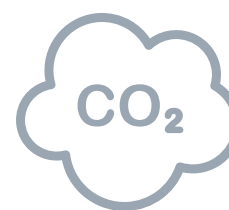
% viaxes en cada medio de transporte



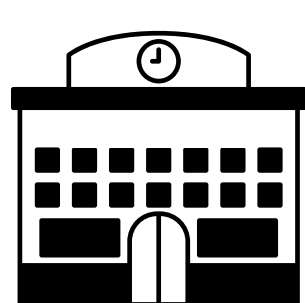
% emisións de cada medio de transporte



45 % das viaxes
en coche particular

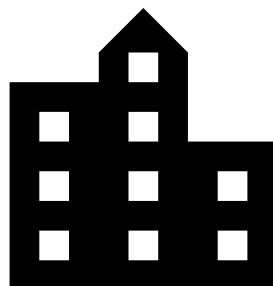


86 %
das emisións totais



Universidade

Tipo 1



Residencia habitual
durante o curso

Tipo 2



Residencia
familiar

Tipo 3

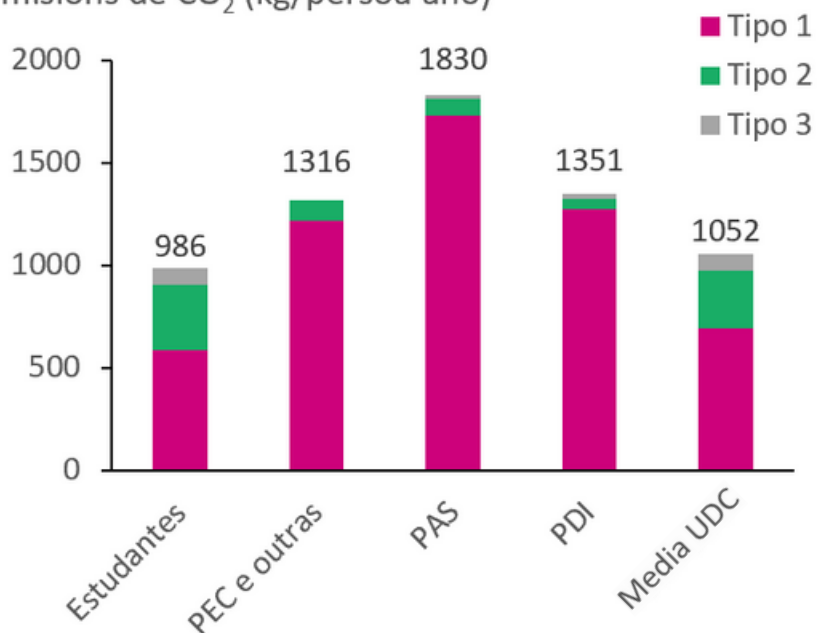
Viaxes non
ordinarias
vinculadas á UDC
(congresos, etc.)

Tipo 1: 65,9% das viaxes; entre 10,6 km (estudantado) e 15,4 km (PDI)

Tipo 2: 26,9% das viaxes; entre 65 km (PDI) e 110 km por viaxe (estudantado)

Tipo 3: 7,2% das viaxes. Mostra moi baixa.

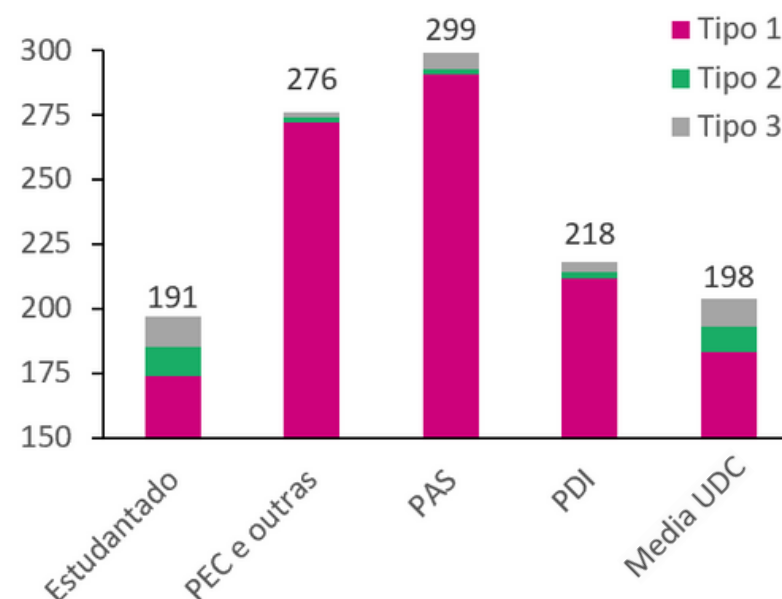
Emisións de CO₂ (kg/persoa·ano)



O estudantado realiza
un menor número de
viaxes (persoa/ano).

**Para o Tipo 1, as emisións per cápita anuais do
estudantado son a metade das de PDI e PEC, e
unha terceira parte das de PAS. Tamén son
menores nas emisións totais.**

Número de viaxes por persoa e ano



FACTORES DE EMISIÓN

(kg CO₂ por km percorrido)

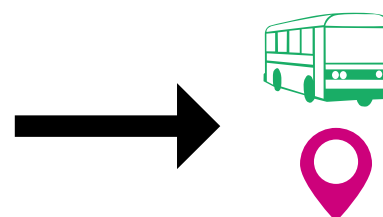
25 % menor para estudiantado e PEC (en relación a PDI e PAS)

TAXAS DE EMISIÓN

(kg CO₂ por viaxe)

44 % menor para estudiantado e PEC (en relación a PDI e PAS)

3,4 kg CO₂ /viaxe para estudiantado e PEC
6,0 kg CO₂ /viaxe para PDI e PAS

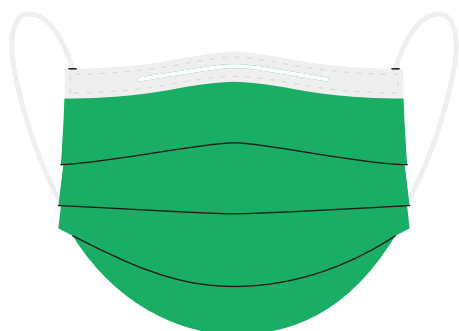


**Medios de transporte
menos contaminantes**

**Mayor proximidade ao
centro universitario**

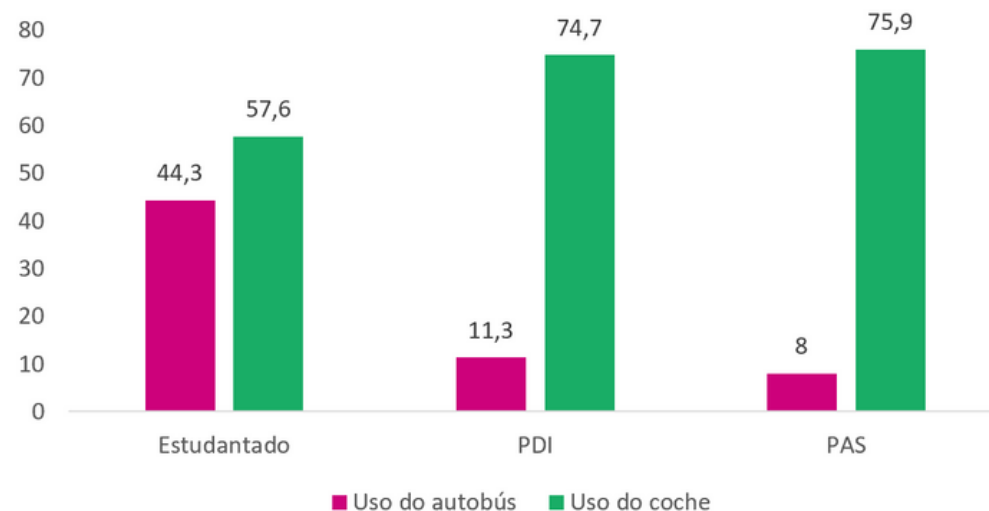
A diferenza de 20 puntos no uso do coche por parte do alumnado supón un aforro de emisións estimado de 5.550 t CO₂ anuais (20% das emisións totais)!!

PDI: menor nº desprazamentos a pé



A COVID reduciu o número de desprazamentos totais (especialmente entre os colectivos PEC e PDI), mais aumentou o uso do vehículo privado

% de uso segundo colectivos



Enquisa realizada en abril de 2022 pola Oficina de Medio Ambiente da UDC (OMA-UDC), empregando a aplicación EMAPIC. Contou cun total de 625 respostas (2,9% da comunidade universitaria).

Podes ler o informe completo no apartado de Pegada Ecolóxica da web da OMA:

https://www.udc.es/gl/sociedade/medio_ambiente/pegada_ecologica/