



L'optativa d'Ecomates i el departament de matemàtiques de l'IES Andreu Alfaro, us presentem:

# ECOAUDITORIA: El transport

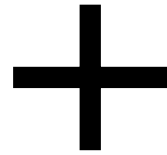


Des de l'optativa d'Ecomates hem dut a terme un estudi de mobilitat, analitzant quins mitjans de transport es fan servir per vindre al centre cada dia. També hem plasmat en un plànol els llocs des d'on ve el nostre alumnat. Podem dividir l'estudi en les següents parts:



## MOBILITAT DE L'ALUMNAT

Hem analitzat diferents aspectes: distància dels domicilis al centre educatiu, mitjà de transport que es fa servir, etc.



## MOBILITAT DEL PROFESSORAT

També hem analitzat el mitjà de transport i el temps que fa servir el professorat per vindre al centre.



## ANÀLISI DE RESULTATS I PROPOSTES DE MILLORA

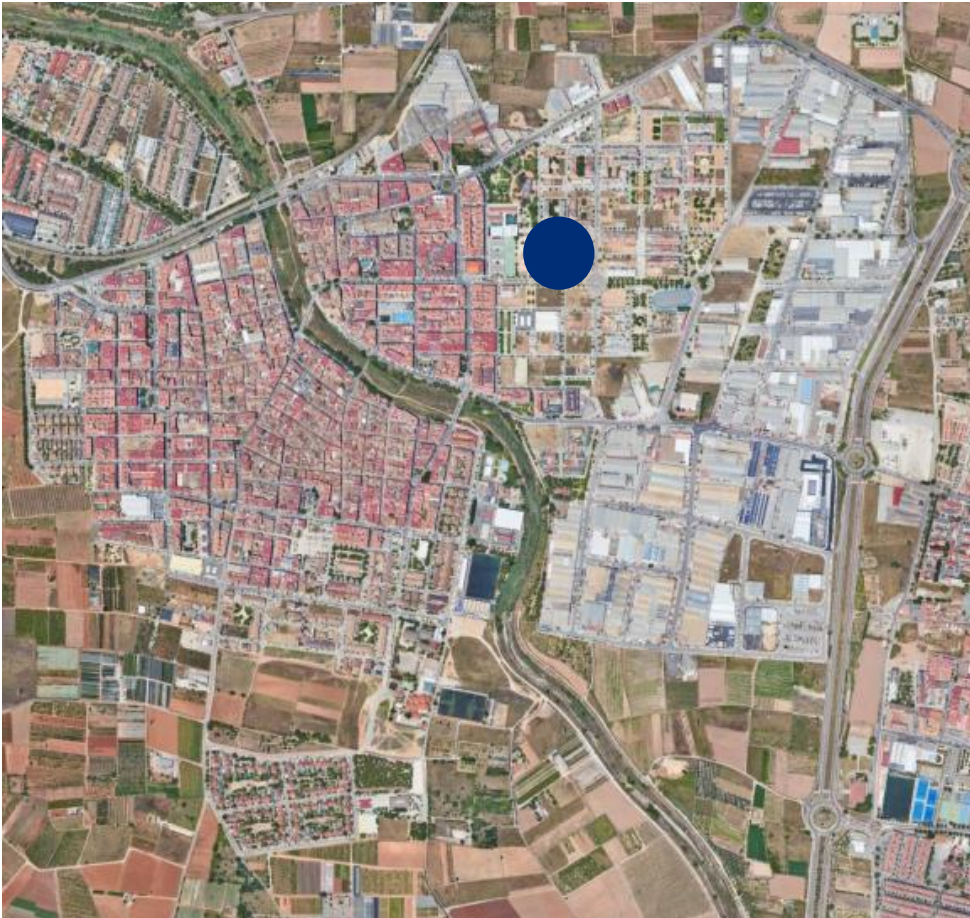
A més a més, hem fet propostes per aconseguir que el transport al centre siga més eficient i sostenible.

# Mobilitat de l'alumnat



MOBILITAT DE  
L'ALUMNAT:  
D'ON VENIM?

## D'on venim?

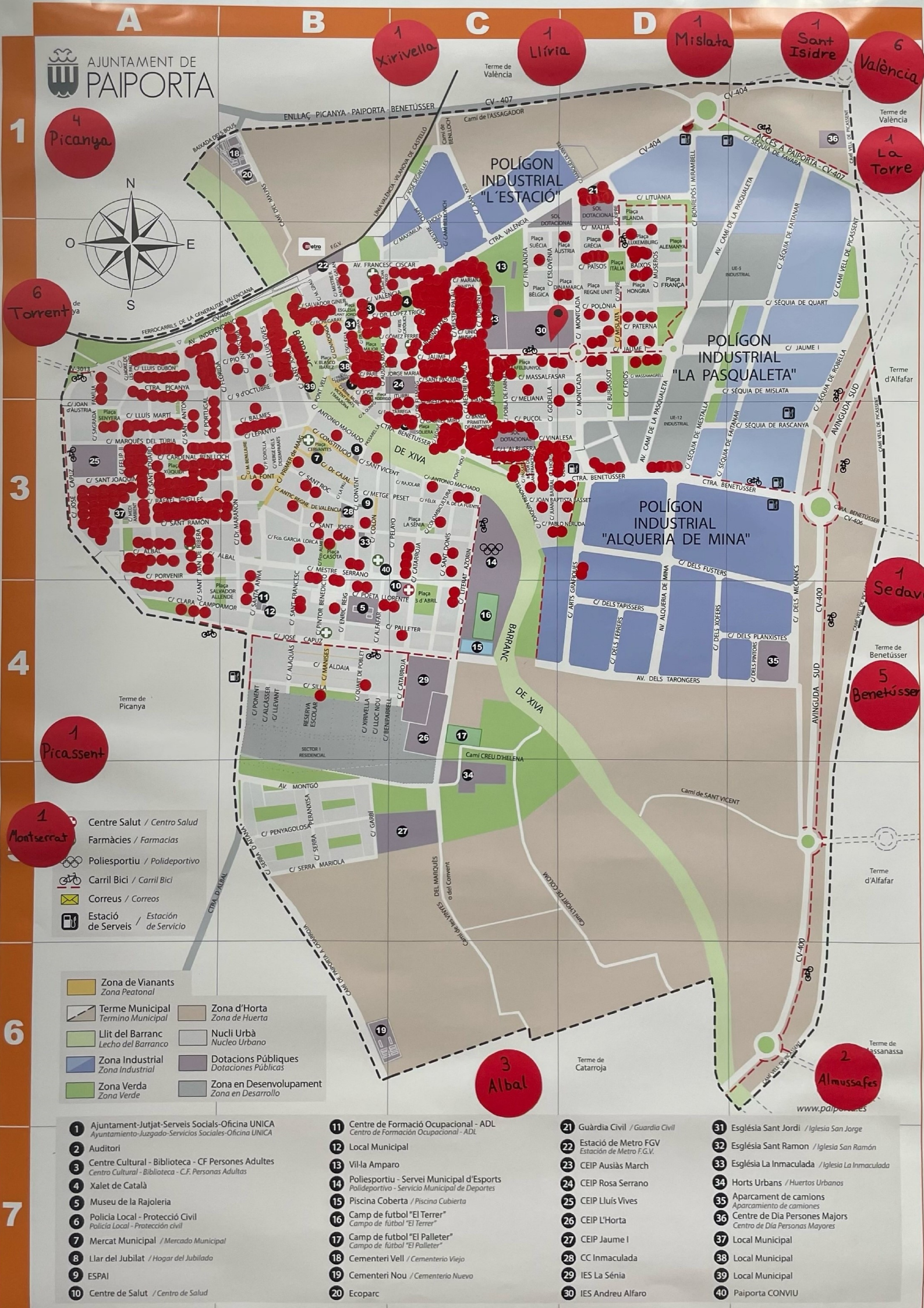
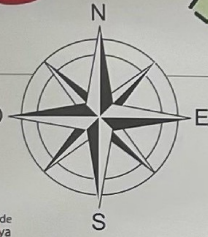


Aquesta població és Paiporta.

I ací ● es troba l'IES Andreu Alfaro.

En el mapa que trobarem a continuació hem marcat els diferents punts i pobles veïns des d'on venen els alumnes al nostre centre.





- Centre Salut / Centro Salud
- Farmàcies / Farmacias
- Poliesportiu / Polideportivo
- Carril Bici / Carril Bici
- Correus / Correos
- Estació de Serveis / Estación de Servicio

- Zona de Vianants
- Zona Peatonal
- Terme Municipal
- Zona de Huerta
- Llit del Barranc
- Lecho del Barranco
- Zona Industrial
- Zona Industrial
- Zona Verda
- Zona Verde
- Dotacions Públiques
- Dotaciones Públicas
- Zona en Desenvolupament
- Zona en Desarrollo

- 1** Ajuntament-Jutjat-Serveis Socials-Oficina UNICA
- Ayuntamiento-Juzgado-Servicios Sociales-Oficina UNICA
- 2** Auditori
- 3** Centre Cultural - Biblioteca - CF Persones Adultes
- Centro Cultural - Biblioteca - C.F. Personas Adultas
- 4** Xalet de Català
- 5** Museu de la Rajoleria
- 6** Políglia Local - Protecció Civil
- Policia Local - Protección civil
- 7** Mercat Municipal / Mercado Municipal
- 8** Llar del Jubilat / Hogar del Jubilado
- 9** ESPAI
- 10** Centre de Salut / Centro de Salud

- 11** Centre de Formació Ocupacional - ADL
- Centro de Formación Ocupacional - ADL
- 12** Local Municipal
- 13** Vila Amparo
- 14** Poliesportiu - Servei Municipal d'Esports
- Polideportivo - Servicio Municipal de Deportes
- 15** Piscina Coberta / Piscina Cubierta
- 16** Camp de futbol "El Terror"
- Campo de fútbol "El Terror"
- 17** Camp de futbol "El Palleter"
- Campo de fútbol "El Palleter"
- 18** Cementeri Vell / Cementerio Viejo
- 19** Cementeri Nou / Cementerio Nuevo
- 20** Ecoparc

- 21** Guàrdia Civil / Guardia Civil
- 22** Estació de Metro FGV
- Estación de Metro F.G.V.
- 23** CEIP Ausiàs March
- 24** CEIP Rosa Serrano
- 25** CEIP Lluís Vives
- 26** CEIP L'Horta
- 27** CEIP Jaume I
- 28** CC Inmaculada
- 29** IES La Sènia
- 30** IES Andreu Alfaro

- 31** Església Sant Jordi / Iglesia San Jorge
- 32** Església Sant Ramon / Iglesia San Ramón
- 33** Església La Inmaculada / Iglesia La Inmaculada
- 34** Horts Urbans / Huertos Urbanos
- 35** Aparcament de camions
- Aparcamiento de camiones
- 36** Centre de Dia Persones Majors
- Centro de Día Personas Mayores
- 37** Local Municipal
- 38** Local Municipal
- 39** Local Municipal
- 40** Paiporta CONVIU



Per estudiar els diferents aspectes sobre la mobilitat i transport, hem dut a terme una enquesta a tot l'alumnat del centre.  
L'enquesta tenia cinc preguntes, que són les següents:

1

Com sols vindre a l'institut?

.....

2

Quant de temps tardes en arribar caminant?

.....

3

Vindries en bici/patinet si hi hagués aparcament segur?

.....

4

En cas de vindre o tornar del centre en cotxe, és realment imprescindible?

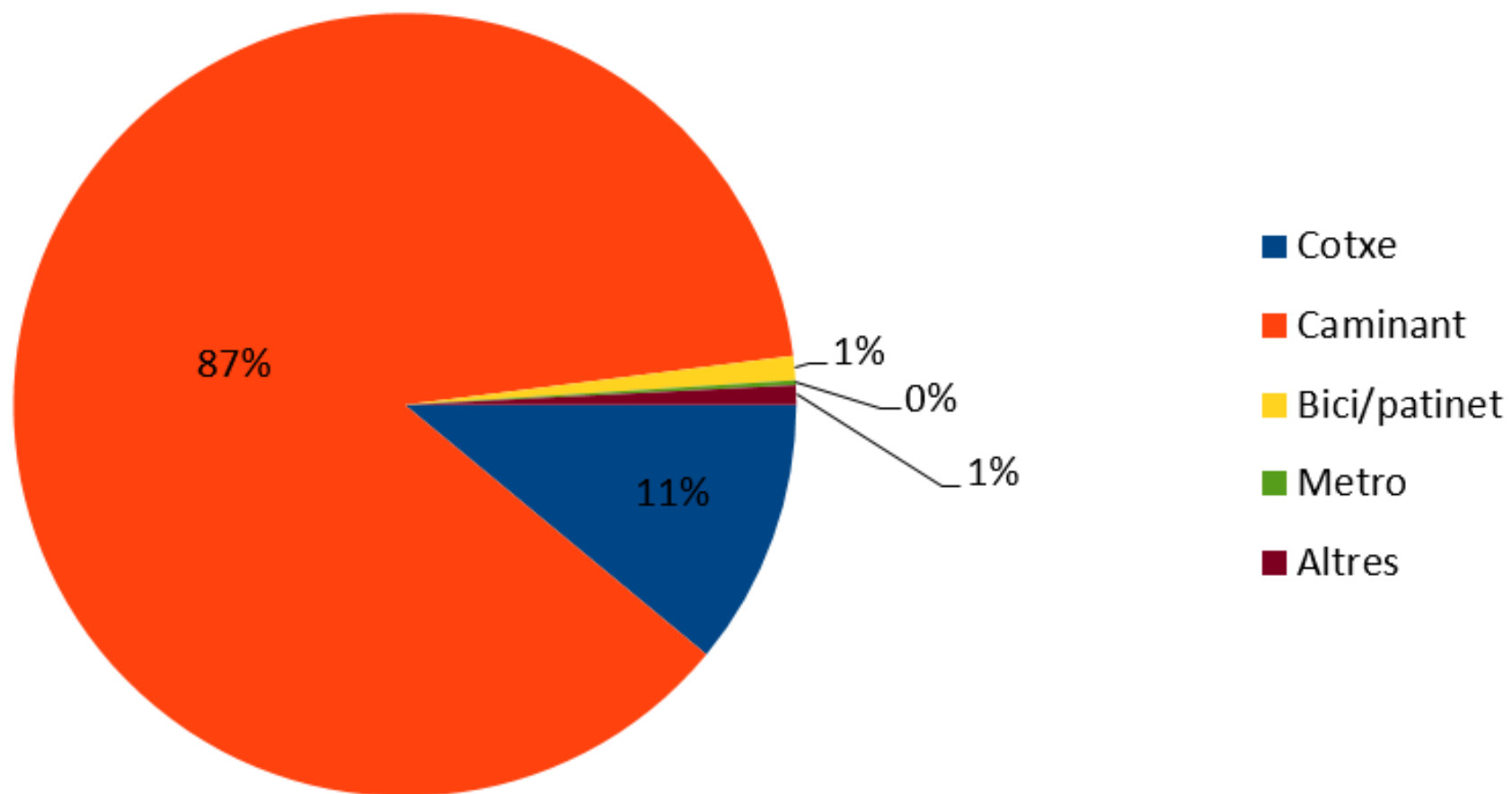
.....

5

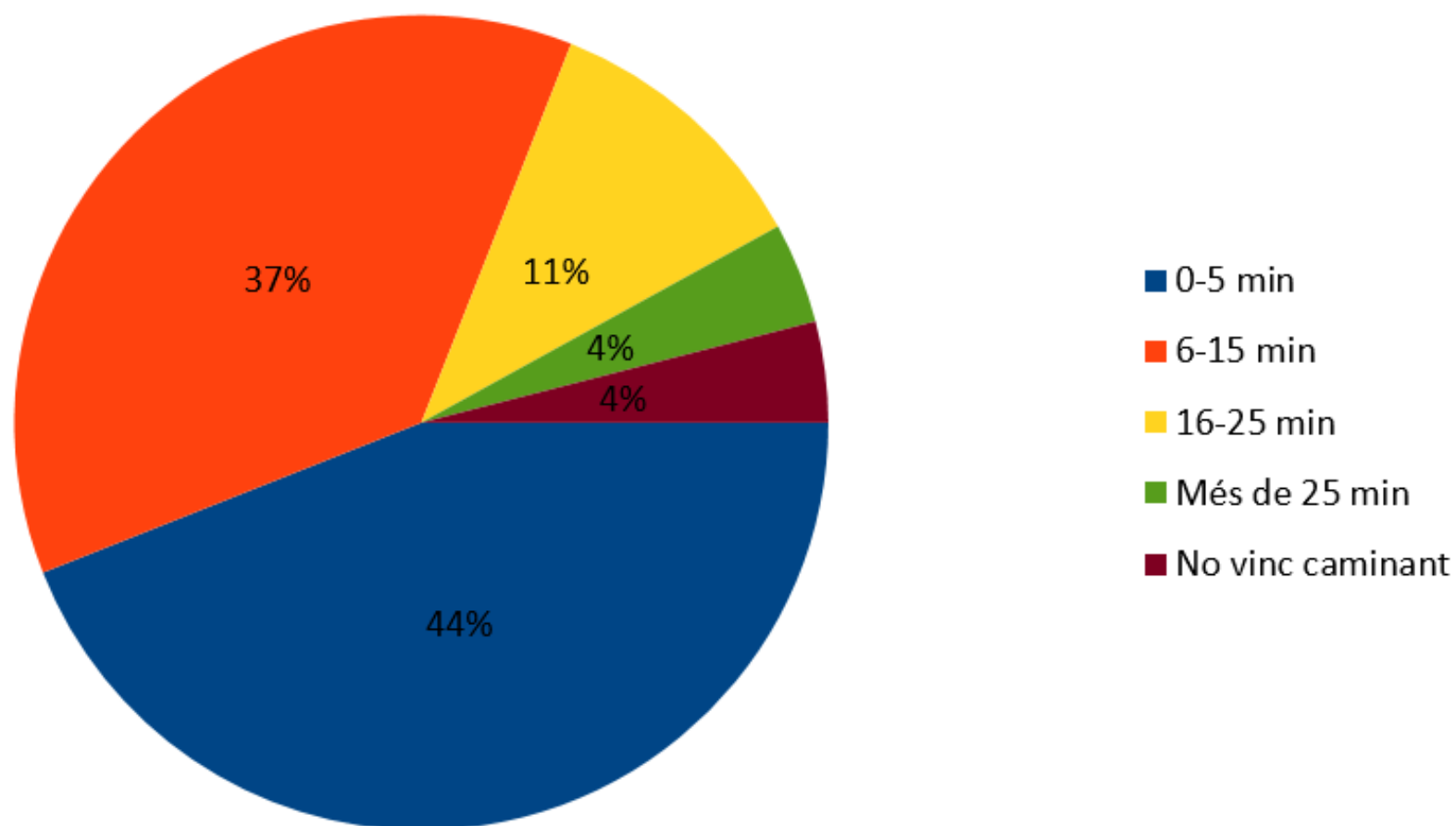
Si venen a recollir-te en cotxe, on ho fan?

.....

## 1. Com sols vindre a l'institut?

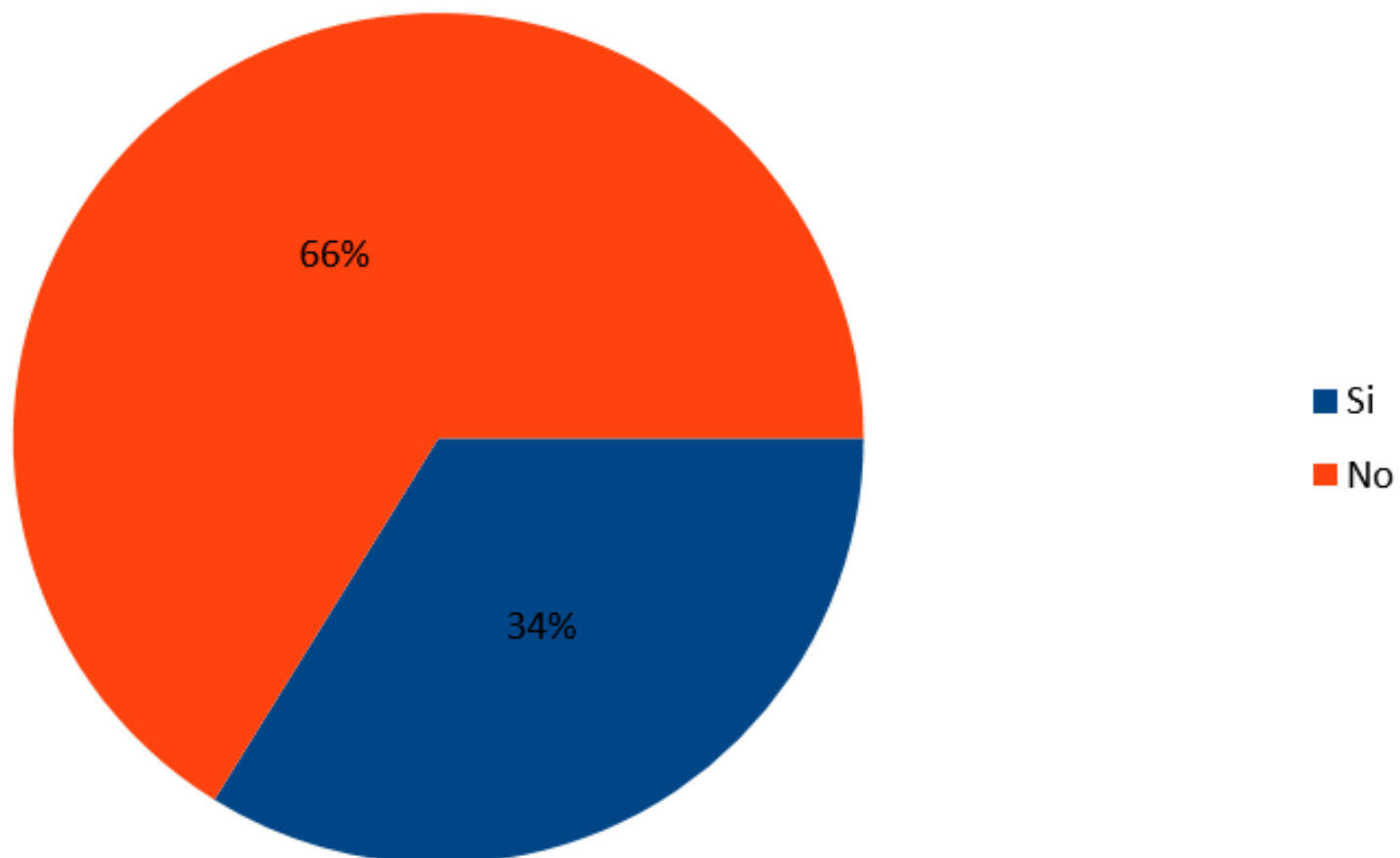


## 2. Quant de temps tardes en arribar caminant?

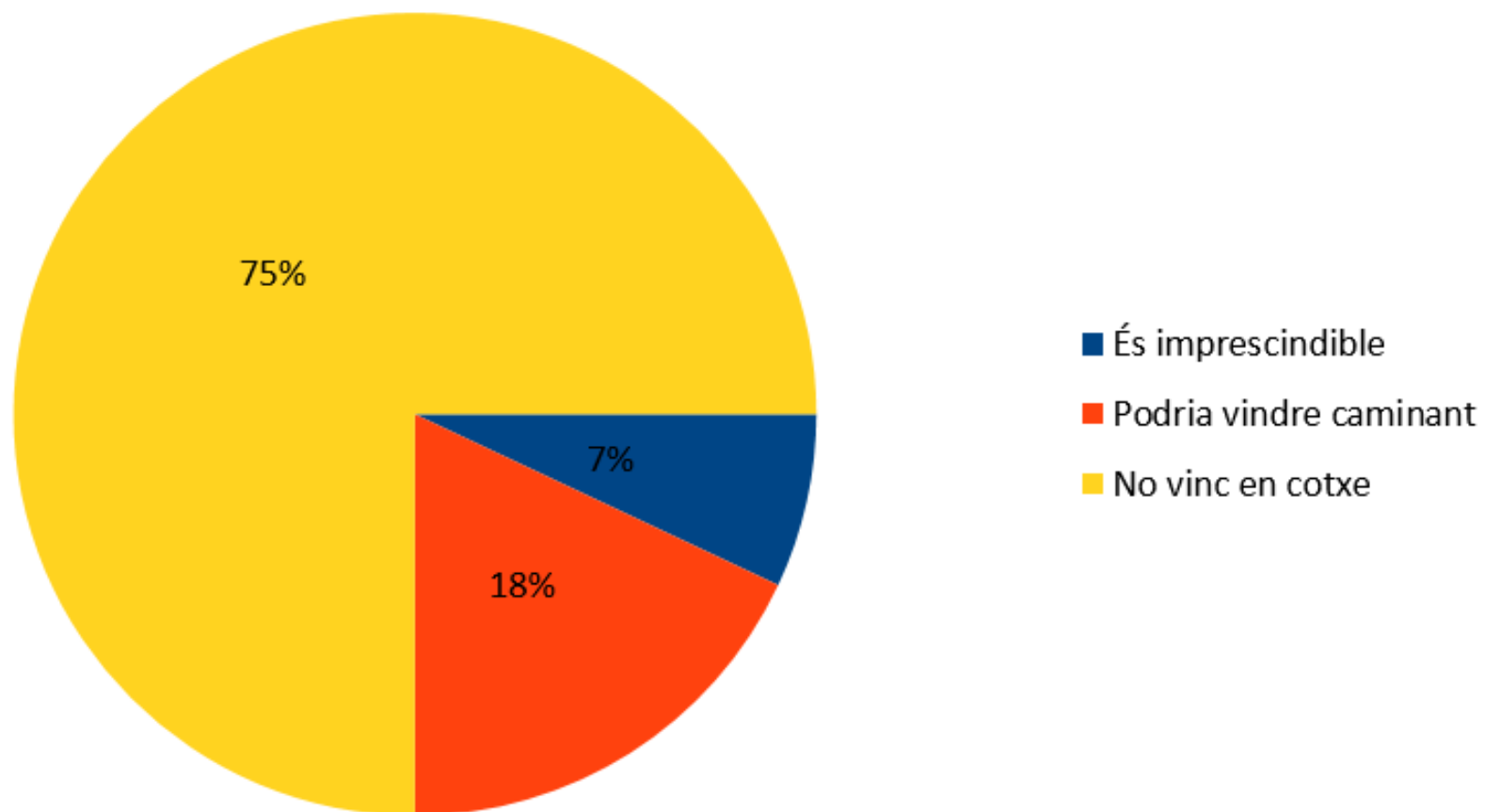




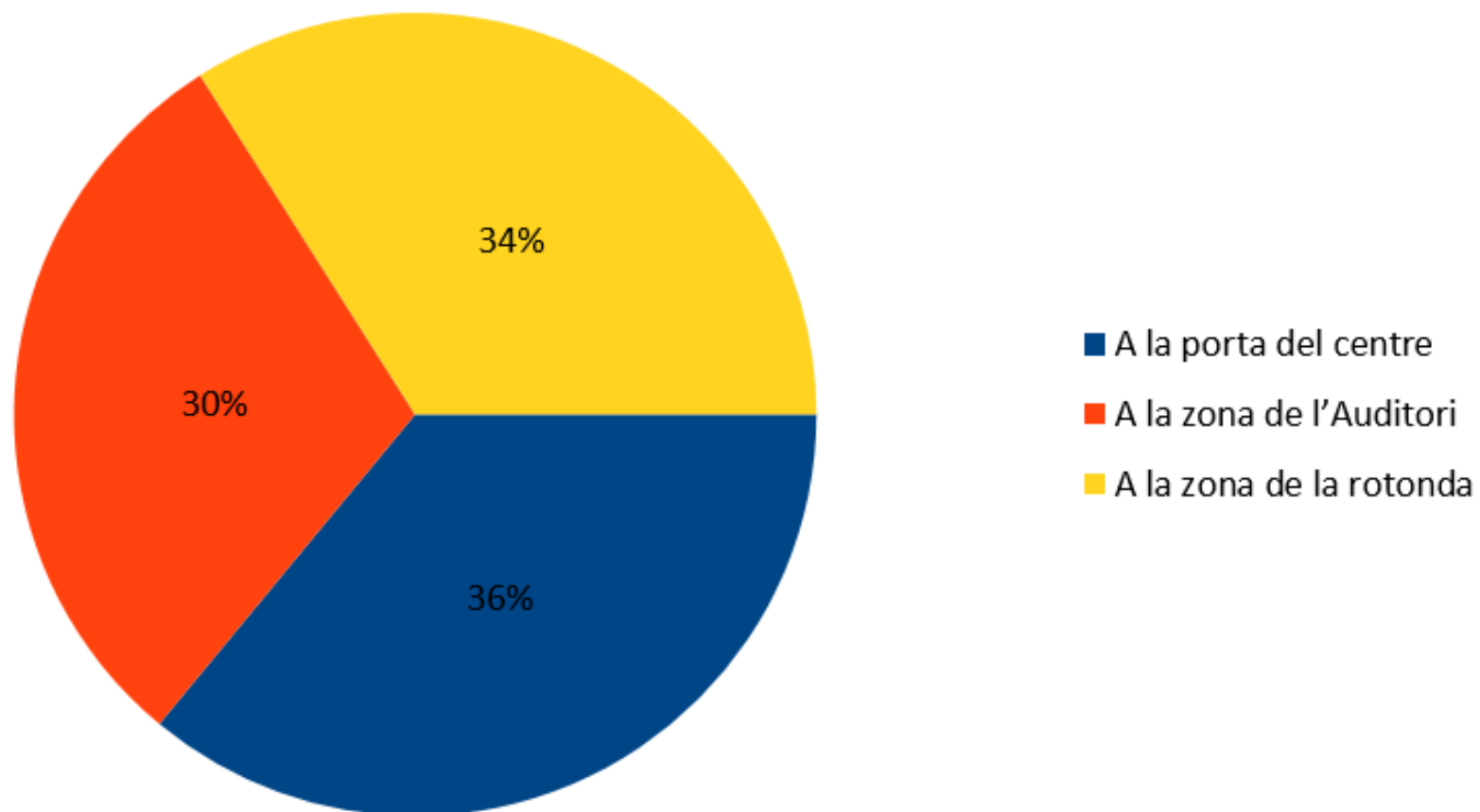
### 3. Vindries en bici/patinet si hi hagués aparcament segur?



## 4. En cas de vindre o tornar del centre en cotxe, és realment imprescindible?



## 5. Si venen a recollir-te en cotxe, on ho fan?



# Mobilitat del professorat





Per estudiar els diferents aspectes sobre la mobilitat i transport, hem dut a terme una enquesta a tot el professorat del centre.  
L'enquesta tenia cinc preguntes, que són les següents:

1

Com sols vindre a l'institut?

.....

2

Quant de temps tardes en arribar al centre?

.....

3

Vindries en bici/patinet si hi hagués un camí segur (carril bici)?

.....

4

Canviaries el transport privat (cotxe o moto) pel públic pensant en els beneficis ambientals?

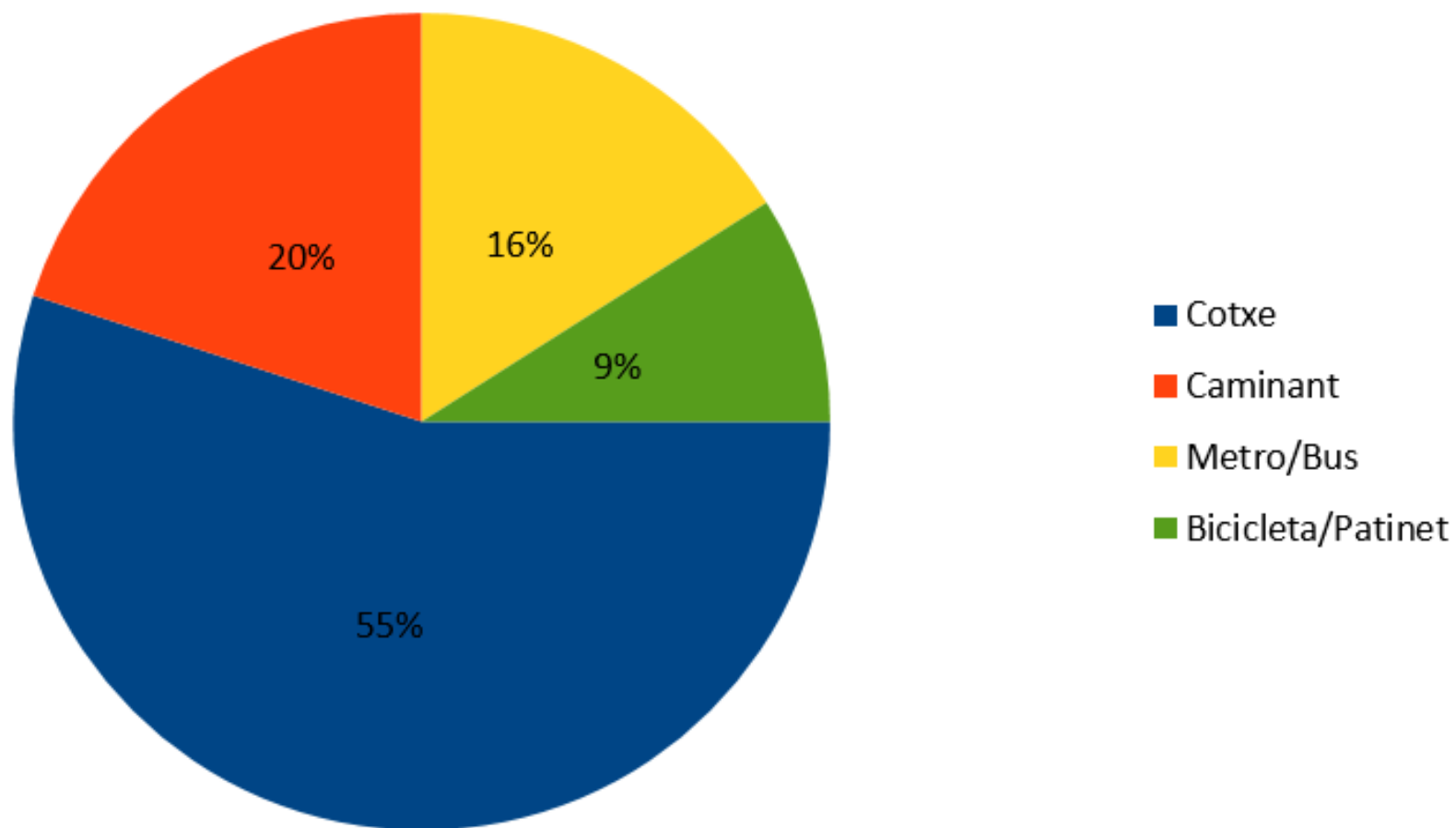
.....

5

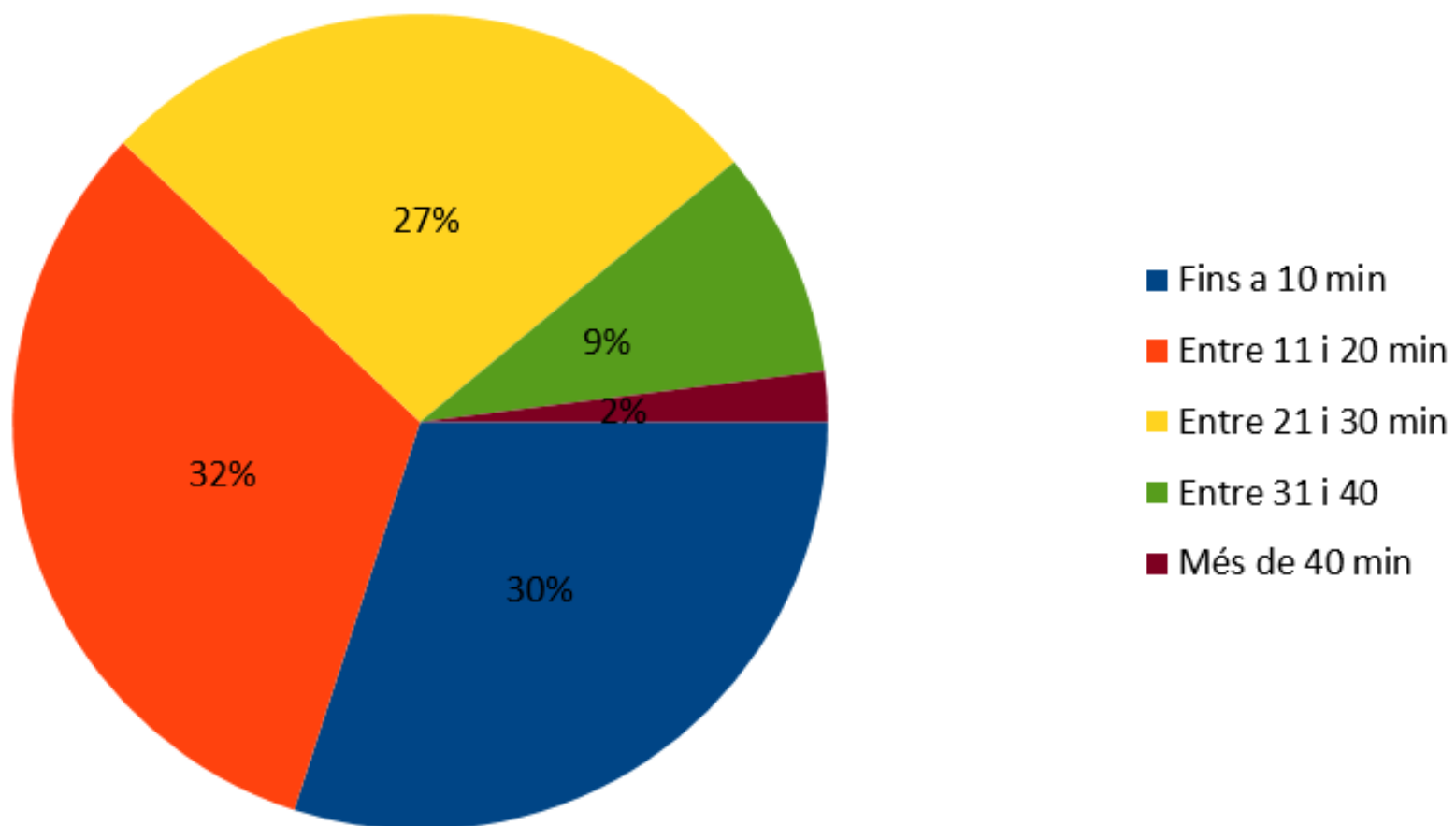
Canviaries el transport privat (cotxe o moto) per vindre caminant pensant en els beneficis que té per a la salut i el medi ambient?

.....

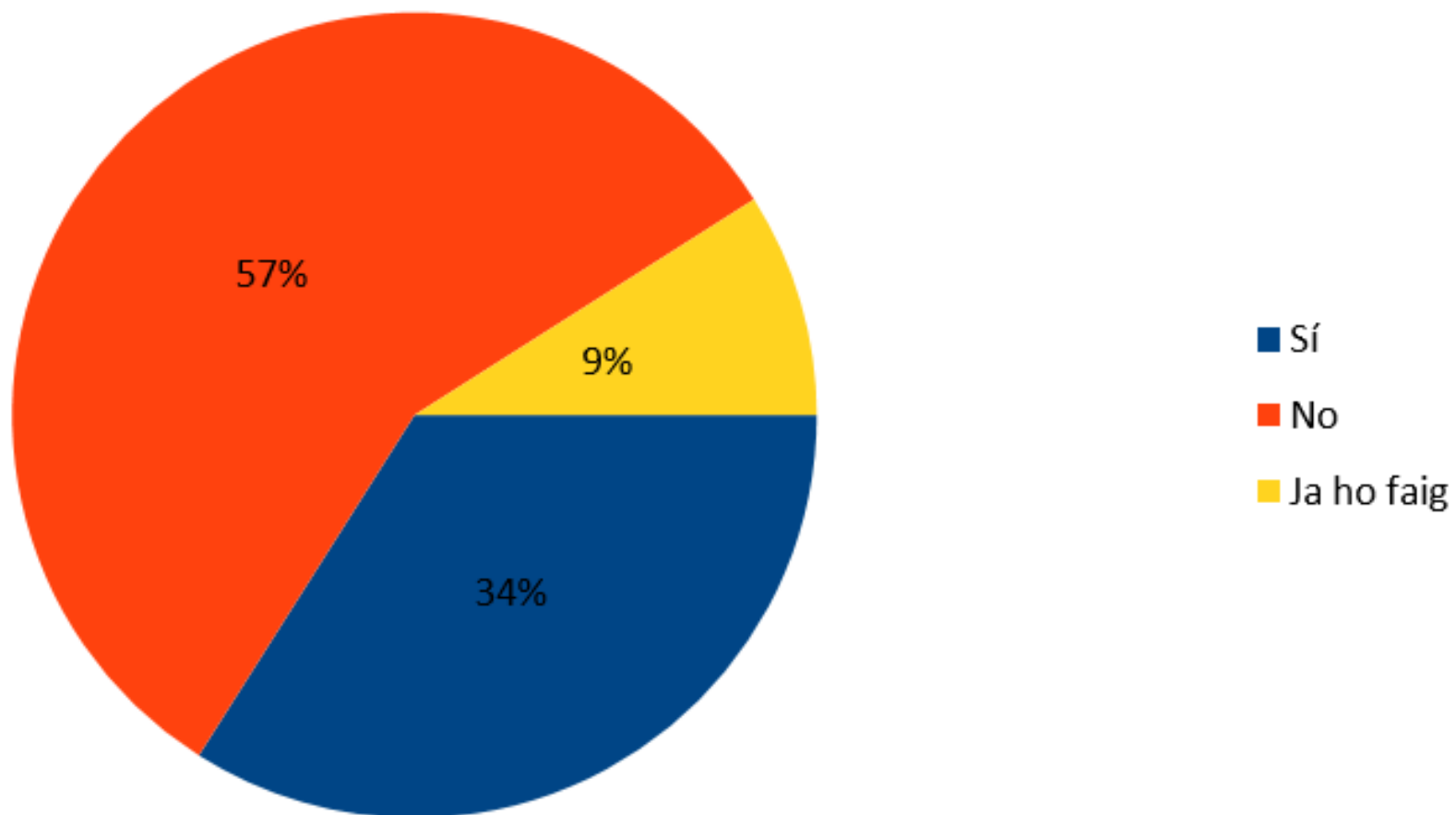
# 1. Com sols vindre a l'institut?



## 2. Quant de temps tardes en arribar al centre?

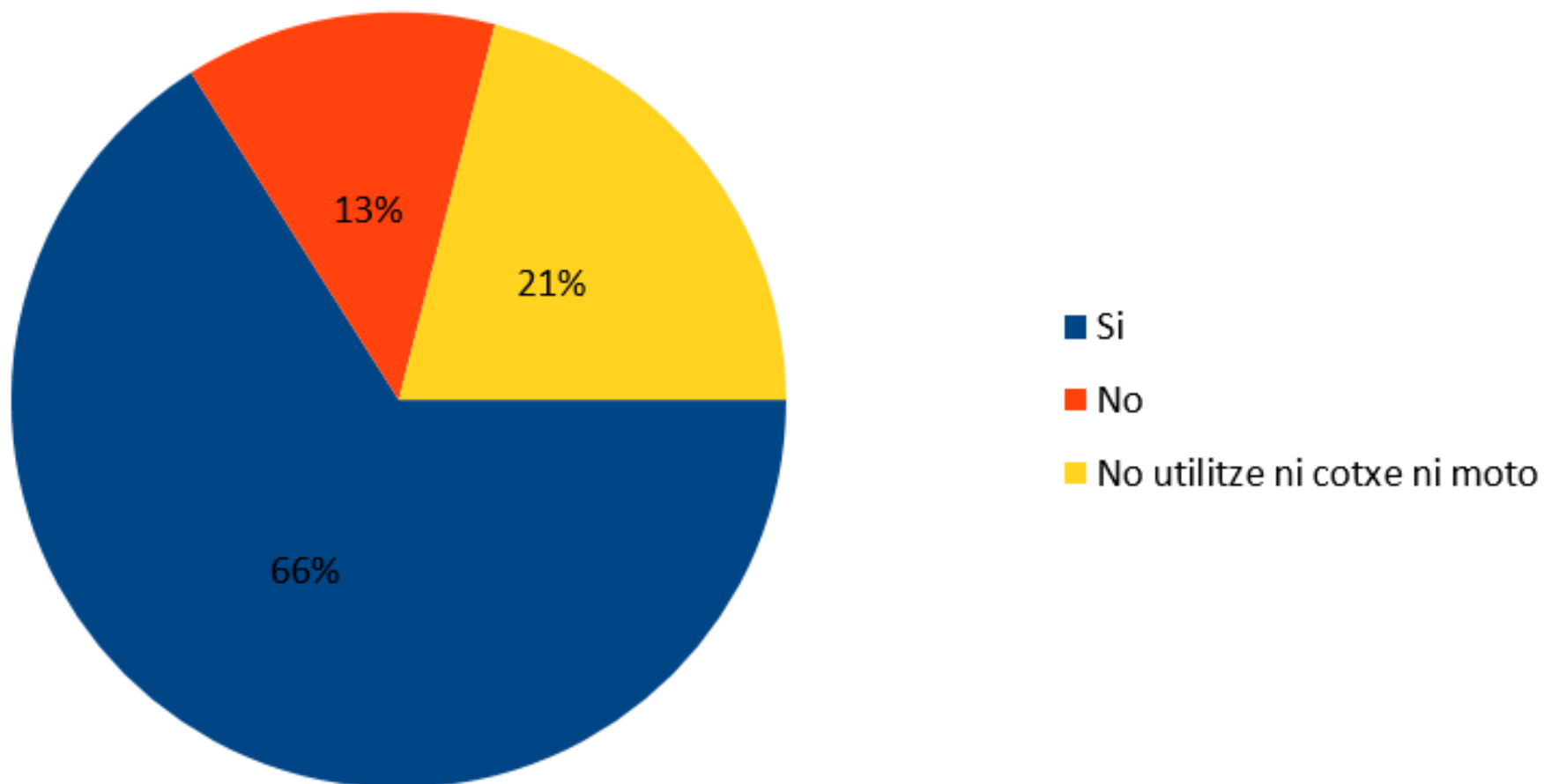


### 3. Vindries en bici/patinet si hi hagués un camí segur (carril bici)?

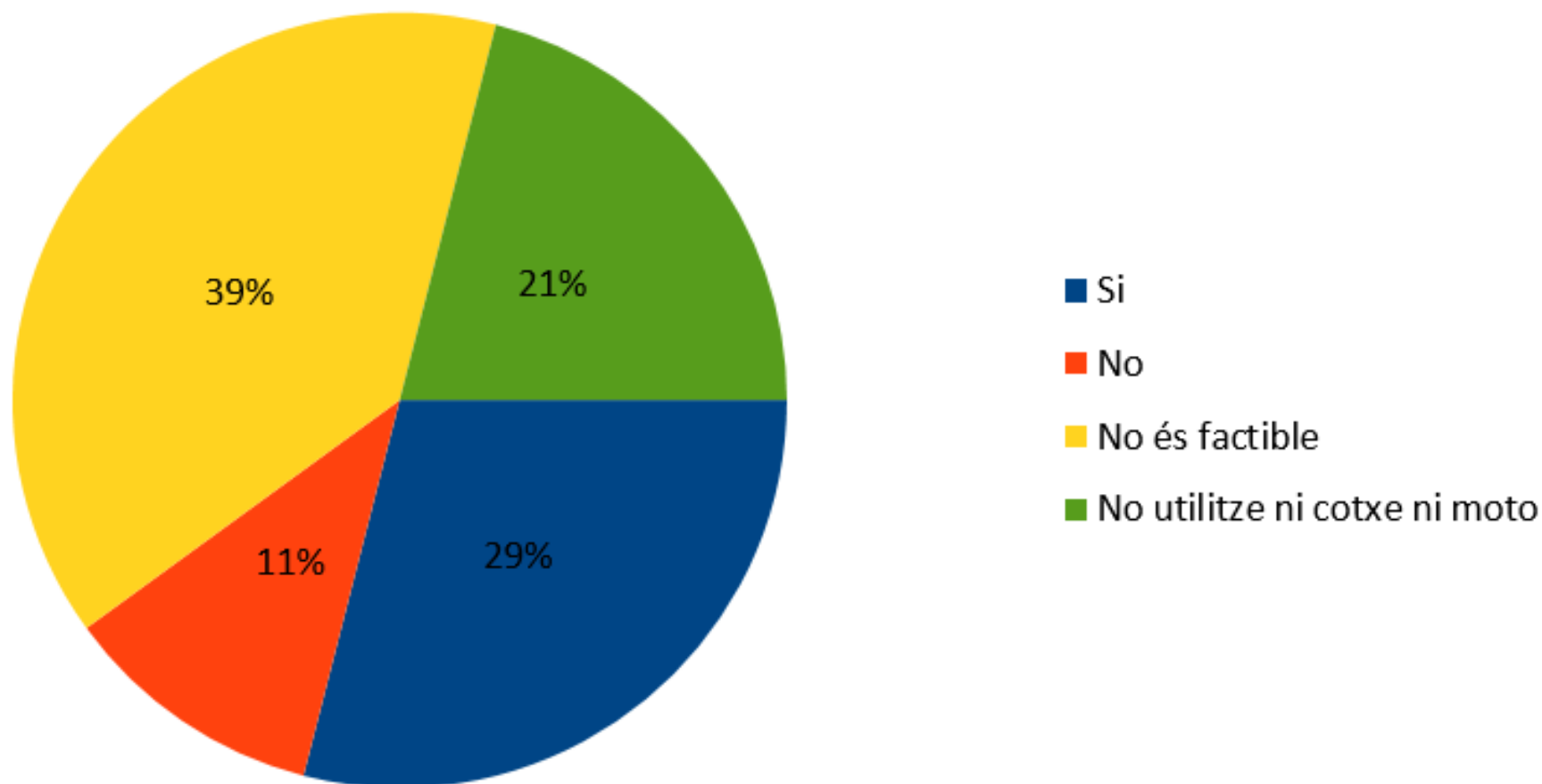




## 4. Canviaries el transport privat (cotxe o moto) pel públic pensant en els beneficis ambientals?



## 5. Canviaries el transport privat (cotxe o moto) per vindre caminant pensant en els beneficis que té per a la salut i el medi ambient?



# Anàlisi de resultats



# Punts forts.

Podem resumir els nostres punts forts en els següents:



L'institut està ben situat al poble i és factible vindre caminant des de qualsevol punt.

.....



El carril bici arriba fins a la porta de l'institut.

.....



Està ben comunicat amb altres pobles amb transport públic.

.....



El transport en metro és ara més econòmic.

.....

# Punts febles.

Podem resumir els nostres punts febles en els següents:



L'aparcament per a les bicicletes i patinets és poc segur i amb poques places.

---



La xarxa de carril bici al municipi és insuficient.

---



Part de l'alumnat no és conscient dels beneficis per a la salut i el medi ambient que té el fet de vindre caminant a l'institut.

---

# Propostes de millora.

Les següents mesures pretenen que el transport al centre es pugui efectuar d'una forma més eficient i sostenible.



Troblem que el 30% de l'alumnat estaria disposat a vindre en bicicleta o patinet si l'aparcament fora més ampli i segur. Caldria millorar-lo.

---



Conscienciar en activitats de tutoria al 18% de l'alumnat que podria vindre caminant i ho fa en cotxe.

---



Presentar a l'Ajuntament una petició de millora del carril bici de la població.

---



Demanar a la policia local tallar la circulació al carrer de l'institut a les hores d'entrada i eixida per evitar l'aglomeració de vehicles a la porta del centre.

---

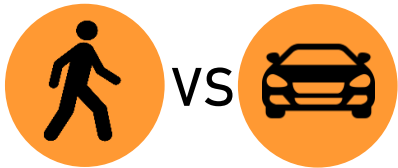


Sempre que siga possible, compartir mitjà de transport.

---

# Sabies què...?

Anar caminant a l'institut suposa múltiples beneficis:

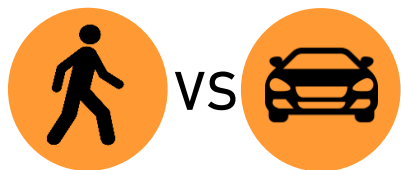


- Millora el rendiment cognitiu.
- Ajuda a previndre l'obesitat.
- Redueix el risc cardiovascular.
- Augmenta la massa muscular.
- Millora la salut de la columna vertebral.
- Facilita l'aprenentatge i la concentració.
- Millora l'estat emocional i el rendiment acadèmic.
- Ajuda a millorar el medi ambient en els entorns escolars.
- Redueix la contaminació atmosfèrica a les ciutats.



# Sabies què...?

Anar caminant a l'institut suposa múltiples beneficis. A més, fixa't en la taula comparativa:



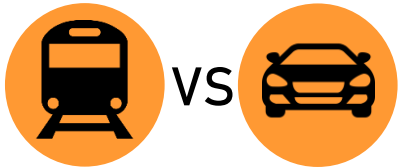
Comparativa del temps que es tarda en arribar al centre des de diferents punts (en minuts):

		
Plaça 3 d'Abril	11	4
Plaça Xúquer	14	5
Plaça Major	6	3
Plaça Salvador Allende	15	7

Recorda que un dia té 1440 minuts!

# Sabies què...?

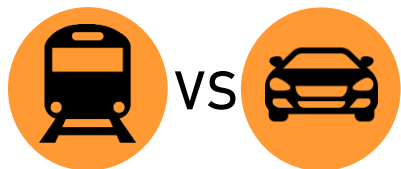
Anar amb metro en comptes d'amb cotxe també suposa beneficis:






- Major estalvi econòmic i de temps per a l'usuari.
- Aposta per la sostenibilitat.
- Contribueixes amb el medi ambient.
- És la nostra oportunitat per a desconnectar.
- Contribueixes a l'harmonia i al silenci de la teua ciutat.
- Guanyes temps per a tu (escoltar música, llegir un llibre...).

# Sabies què...?

Anar amb metro en comptes d'amb cotxe també suposa beneficis. A més, fixa't en la taula comparativa:



Comparativa del temps que es tarda en arribar al centre des de diferents punts (en minuts):

		
Patraix (València)	19	10
Nuevo Centro	31	18
Torrent (Ajuntament)	22	12
Picanya (Ajuntament)	17	7



Entre tots, farem del nostre institut un centre més sostenible!

