



I GRUPO DE TRABAJO DOCENTES STARS



17 de noviembre de 2023



El. Elena Arnedo Soriano



[Educar hoy  ]
por un Madrid más sostenible



¡BIENVENID@S A EDUCAR HOY POR UN MADRID MÁS SOSTENIBLE (EHMS)!



EDUCAR HOY POR UN MADRID MÁS SOSTENIBLE (EHMS)

PROGRAMAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA CENTROS EDUCATIVOS

[Educar hoy por un Madrid más sostenible]

red de huertos escolares sostenibles

- RED DE HUERTOS ESCOLARES SOSTENIBLES (RHES)
- EDUCAR HOY POR UN MADRID MÁS SOSTENIBLE (EHMS)
- CONCURSO premios "Ahorro, Eficiencia Energética y Cambio Climático en los centros educativos. (PROYECTO 50/50)

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

CENTROS DE INFORMACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

- CIEA HUERTO DEL RETIRO
- CIEA CASA DE CAMPO
- CIEA DEHESA DE LA VILLA

RED DE HUERTOS COMUNITARIOS

PROGRAMA DE ACTIVIDADES AMBIENTALES "MADRID AMBIENTAL"



FINALIDAD: Hacer más sostenibles los centros docentes de Madrid ampliando dicho efecto en sus inmediaciones y conseguir un cambio de hábitos en la comunidad educativa.

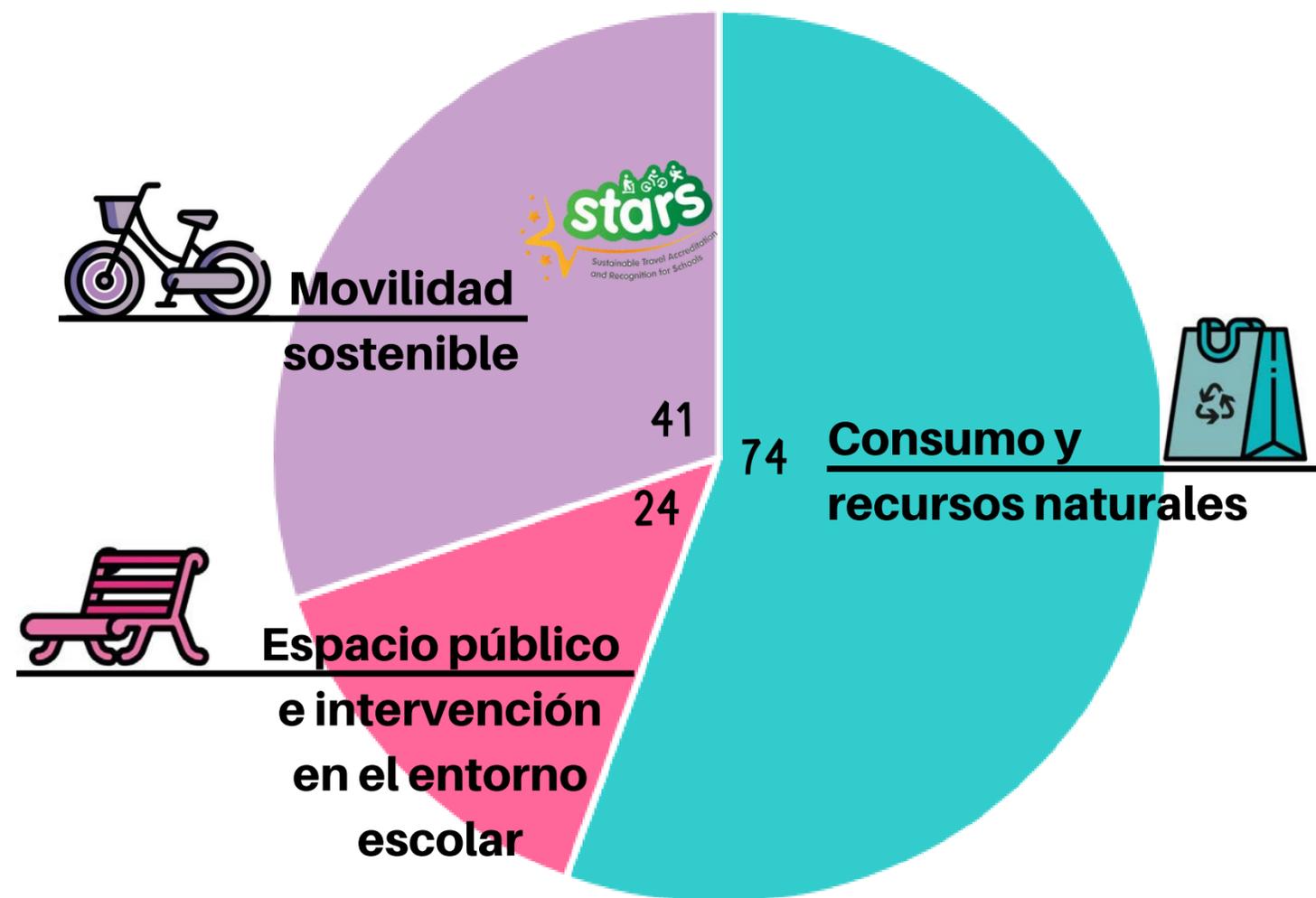
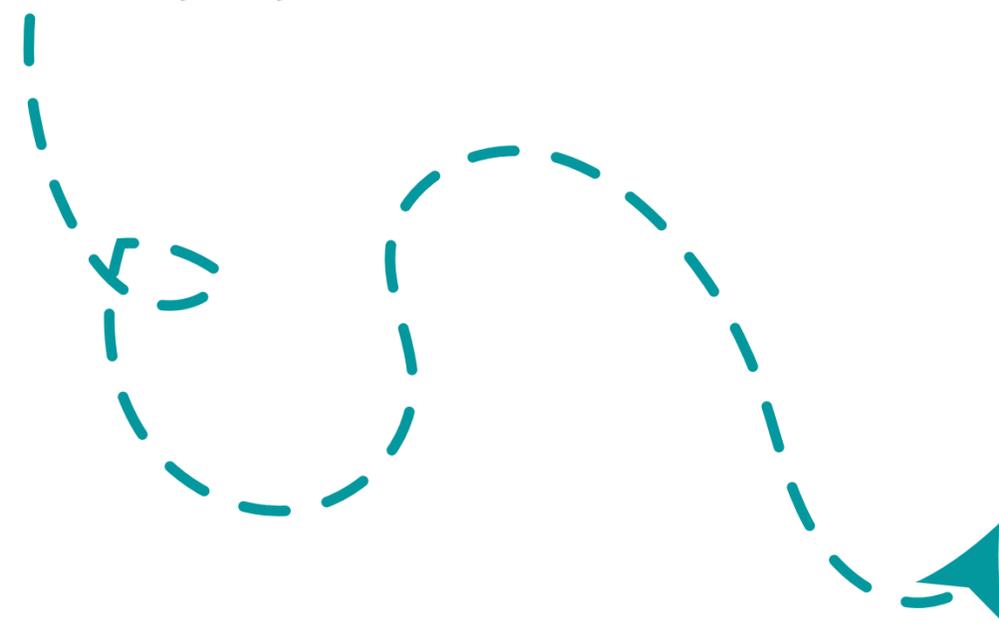
CÓMO: Impulsando la puesta en marcha en los centros educativos proyectos de educación ambiental y realizando actividades ambientales que abordan temáticas de una manera holística e integradora.



EDUCAR HOY POR UN MADRID MÁS SOSTENIBLE (EHMS)

SOMOS UN TOTAL DE 139 PROYECTOS,
REPARTIDOS EN LOS TRES MÓDULOS DEL
PROGRAMA

PROGRAMA



ESTE CURSO SE INCORPORAN 15 CENTROS EDUCATIVOS,
DE LOS CUÁLES 4 SON STARS ¡BIENVENID@S!

PUESTA EN MARCHA DEL PROYECTO

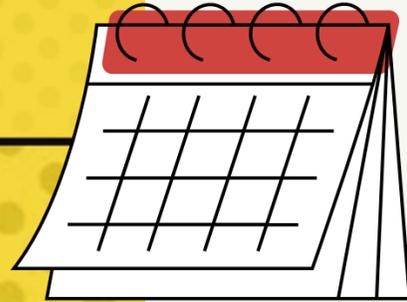
PROYECTOS DE EDUCACION AMBIENTAL



PUESTA EN MARCHA DEL PROYECTO



TIMELINE PROYECTO STARS 1ER AÑO



Elección
protagonistas:
embajadores
y champions

[+ info](#)

Realizamos
las encuestas
de CAMBIO
MODAL

[+ info](#)

Elaboramos
el PLAN DE
ACCIÓN

[+ info](#)

Talleres de
comunicación

[+ info](#)

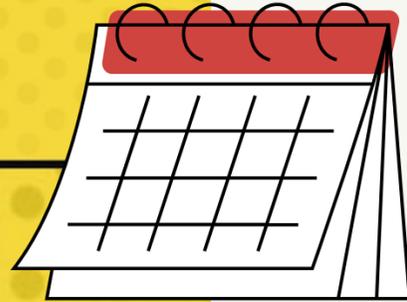
Creamos la
campaña de
comunicación

[+ info](#)

PUESTA EN MARCHA DEL PROYECTO



TIMELINE PROYECTO STARS 2 AÑO



Seguimiento
del PLAN DE
ACCIÓN

[+ info](#)



Talleres
Urbanismo

[+ info](#)



Entrega carta
autoridad

[+ info](#)



Realizamos
las encuestas
de CAMBIO
MODAL

[+ info](#)



Nos
acreditamos
como centro
sostenible

PUESTA EN MARCHA DEL PROYECTO

PROYECTOS DE EDUCACION AMBIENTAL

CAMPAÑA DE CAPACITACIÓN: 6 TALLERES FUNDAMENTALES

1 HABILIDADES EN BICICLETA

Adquisición de habilidades relacionadas con el manejo de la bici y la circulación. Práctica y teórica.



2 TALLER DE MECÁNICA

Cómo es, cómo funciona y mantenimiento básico de nuestras bicicletas.



3 TALLER DE BICIBÚS / PEDIBÚS

Diseño de rutas seguras en bici y a pie para llegar al centro educativo.



4 TALLER DE TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN

18 enero 2024 (primaria)
25 enero 2024 (secundaria)

Aprendemos diferentes herramientas útiles para poner en marcha la campaña de comunicación de centro.



5 TALLER DE URBANISMO

Analizamos el diseño, funcionalidad y habitabilidad de nuestro barrio y nuestra ciudad.



6 DIAGNÓSTICO

Recursos diseñados desde el Programa para analizar el entorno escolar.



CAMPAÑA DE COMUNICACIÓN: 5 CLAVES FUNDAMENTALES PARA PASAR A LA ACCIÓN A TRAVÉS DEL COMITÉ DE EMBAJADORES Y SU PLAN DE ACCIÓN

1 LEMA / HASHTAG

Frase motivadora que defina el objetivo que quieres transmitir durante el curso.



2 REDES SOCIALES

Por que toda campaña de comunicación se basa en tres objetivos: INFORMAR, PERSUADIR y RECORDAR
No olvides mencionarnos [@STARSMadrid](https://twitter.com/STARSMadrid)



3 VÍDEO / CARTEL

Es la mejor estrategia de difusión. Recuerda que el vídeo no supere el minuto.



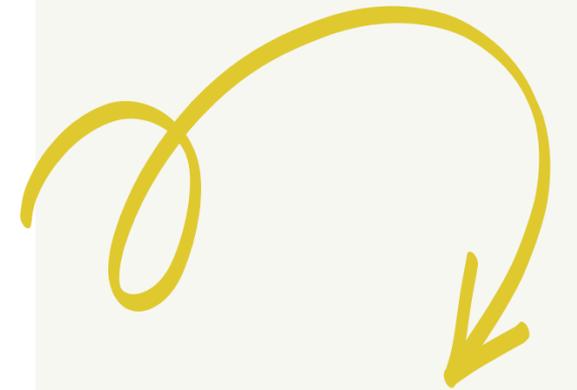
4 CARTAS A LA AUTORIDAD

Es importante que las conclusiones y propuestas derivadas del diagnóstico se trasladen a la autoridad competente.



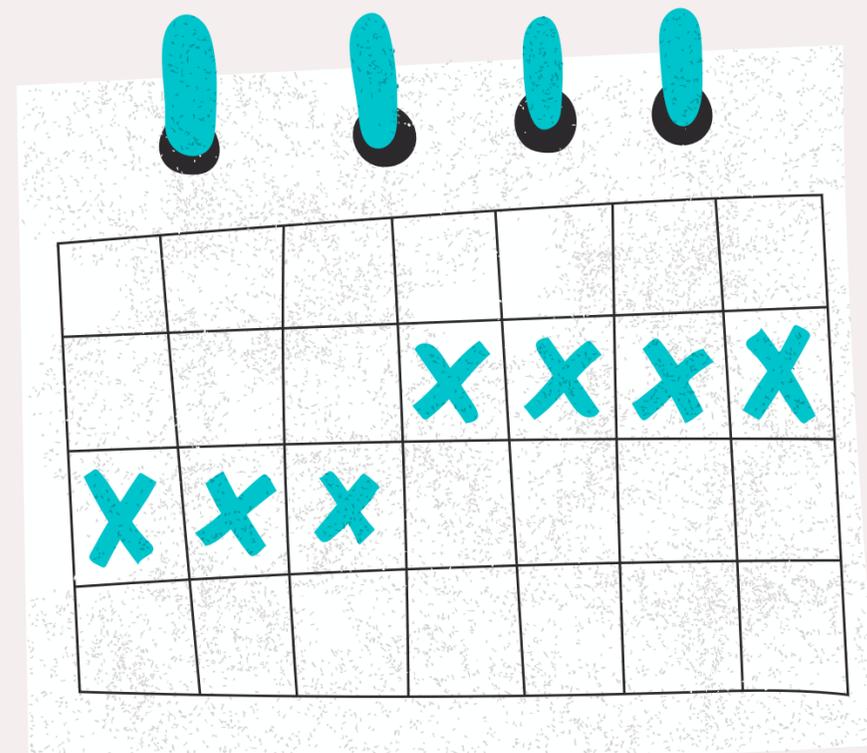
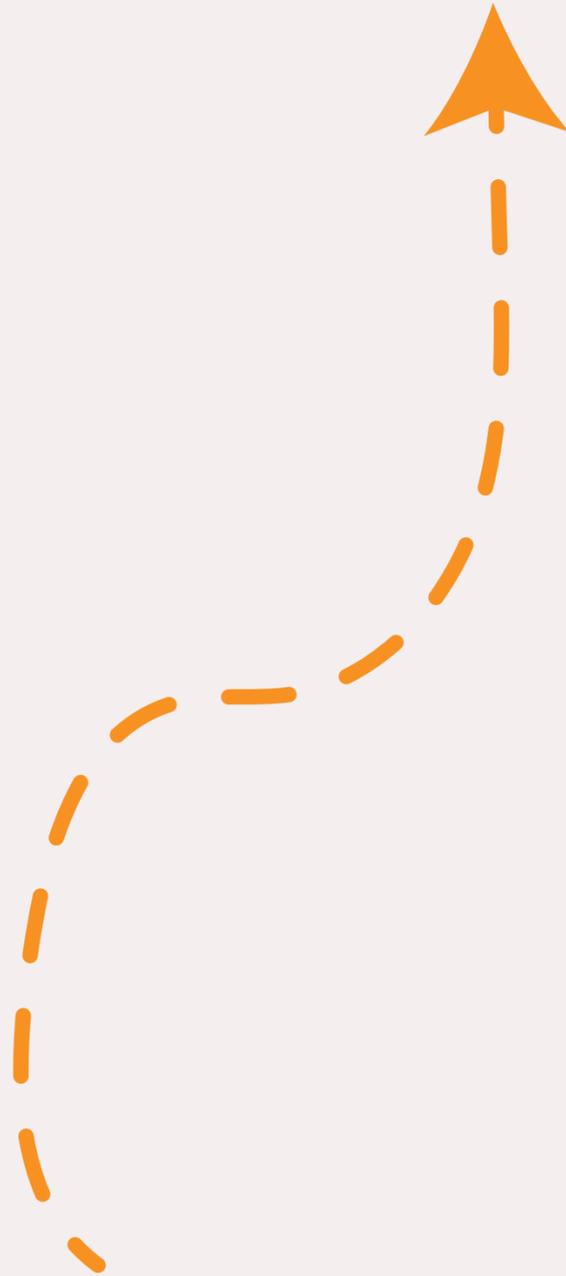
5 CONCURSO

Es tradicional celebrar un concurso para la campaña de comunicación STARS: logos, carteles, vídeo...



PLAN DE RED

CURSO 23 - 24



HILO CONDUCTOR CURSO 23 - 25

TEJIENDO BARRIO POR EL CLIMA



1º TRIMESTRE

15 SEPTIEMBRE
PARKING DAY



Sustainable Travel Accreditation
and Recognition for Schools

OCTUBRE
ENCUESTAS CENTROS
PRIMER AÑO

NOVIEMBRE
COMIENZAN CAPACITACIONES
CICLISTAS ALUMNADO
AGENTES DE MOVILIDAD

12 DICIEMBRE
CAPACITACIÓN CICLISTA
PARA DOCENTES Y
FAMILIAS

22 SEPTIEMBRE
DIA SIN COCHES



Sustainable Travel Accreditation
and Recognition for Schools

20 OCTUBRE
I GRUPO DE TRABAJO
DE DOCENTES

24 NOVIEMBRE
GREEN FRIDAY Y
NAVIDADES SOSTENIBLES



ACTIVIDADES LIGADAS A DÍAS
EMBLEMÁTICOS (Pildoras,...)



CONCURSO



ENCUENTROS
Y JORNADAS



ACTIVIDADES
FORMATIVAS



ENCUESTAS

2º TRIMESTRE

18 ENERO
TALLER COMUNICACIÓN
PRIMARIA

29 FEBRERO
CONCURSO DE
CAMISETAS

25 ENERO
TALLER COMUNICACIÓN
SECUNDARIA

CONTINÚAN CAPACITACIONES
CICLISTAS ALUMNADO
AGENTES DE MOVILIDAD

15 MARZO
DIA DEL CONSUMO
RESPONSABLE

● ACTIVIDADES LIGADAS A DÍAS
EMBLEMÁTICOS (Pildoras,...)

● CONCURSO

● ENCUENTROS
Y JORNADAS

● ACTIVIDADES
FORMATIVAS

3º TRIMESTRE

10 MAYO
II GRUPO DE TRABAJO
DE DOCENTES
(con alumnado)

5 JUNIO
DÍA DEL MEDIO
AMBIENTE

JUNIO
TERMINAN CAPACITACIONES
CICLISTAS ALUMNADO
AGENTES DE MOVILIDAD

VOLVEMOS EN
SEPTIEMBRE
CON LA SEM



ACTIVIDADES LIGADAS A DÍAS
EMBLEMÁTICOS (Pildoras,...)



CONCURSO



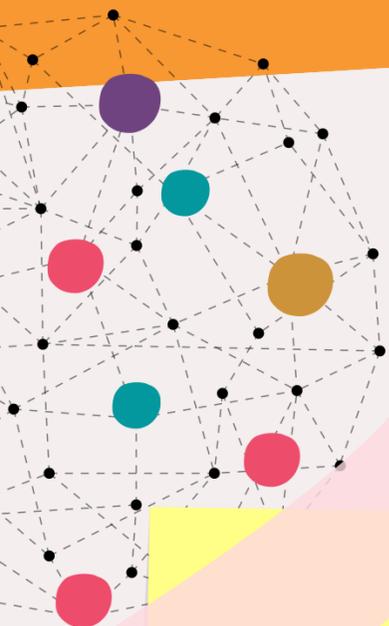
ENCUENTROS
Y JORNADAS



ACTIVIDADES
FORMATIVAS



ENCUESTAS

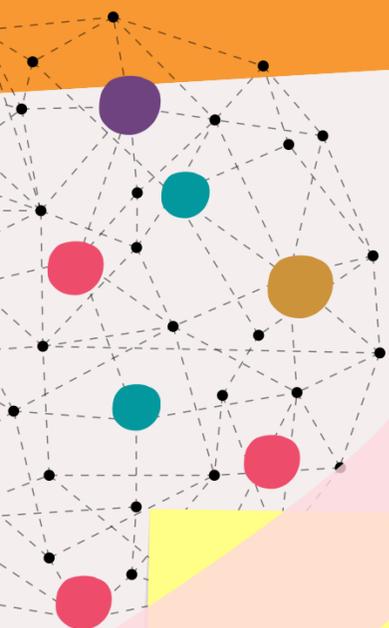


NOVIEMBRE
CAPACITACIONES CICLISTAS
PARA ALUMNADO

TODO EL CURSO

- Inscripciones: Desde el 23 al 27 de octubre
- Cuándo se realizarán: Desde noviembre a junio
- Cómo me apunto: os enviaremos un doodle para que elijáis fecha
- Quiénes la hacen: todas las aulas del curso que escojáis (4º o 5º EP 2º o 3º ESO)
- Quiénes la imparten: Agentes de Movilidad



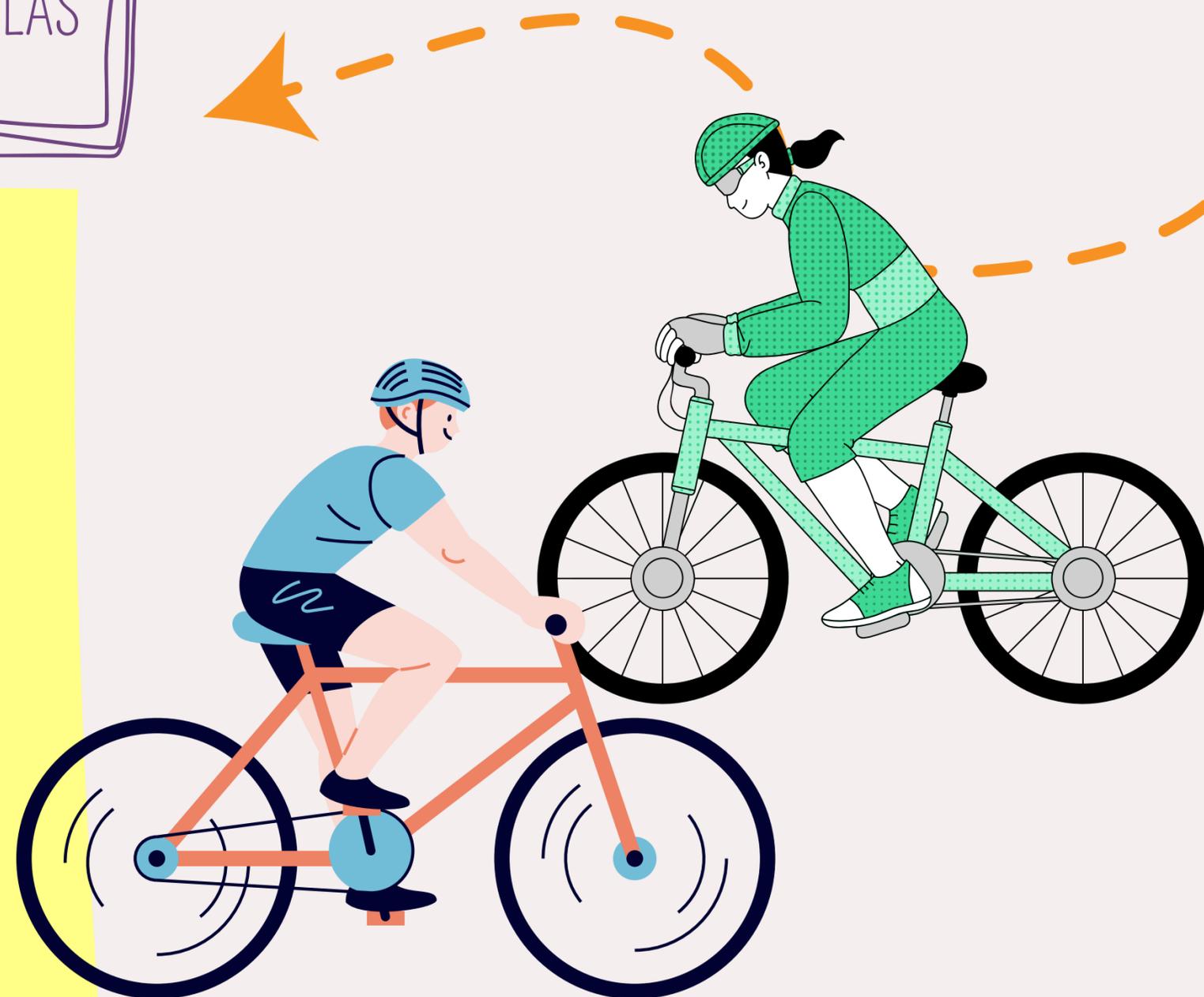


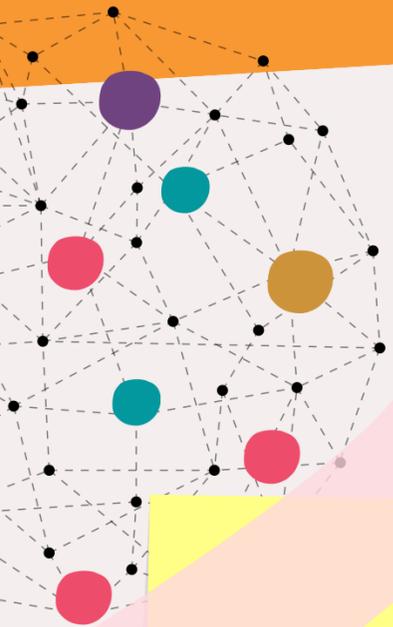
11 DICIEMBRE

CAPACITACIONES CICLISTAS
PARA DOCENTES Y FAMILIAS

DOCENTES Y FAMILIAS

- Inscripciones: Desde el 20 al 30 noviembre
- Cuándo se realizará: 12 diciembre en Base Casa de Campo
- Cómo me apunto: os enviaremos un doodle para que elijáis fecha
- Quiénes la hacen: todos los docentes de educación física o acompañantes en bicicletadas. Se puede extender a familias
- Quiénes la imparten: Agentes de Movilidad





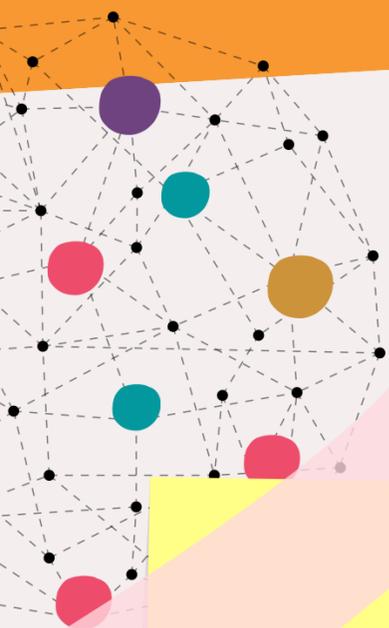
NOVIEMBRE

TALLERES DE MECÁNICA

- Inscripciones: Próximamente...
- Cuándo se realizarán: Fecha a elegir por el centro
- Cómo me apunto: DOODLE enviado desde STARS MADRID
- Quiénes la hacen: alumnado, profesorado y familias
- En qué consisten: 2 horas de taller + 2 horas de mantenimiento de las bicis del centro

1º TRIMESTRE





INSCRIPCIONES

ABIERTAS

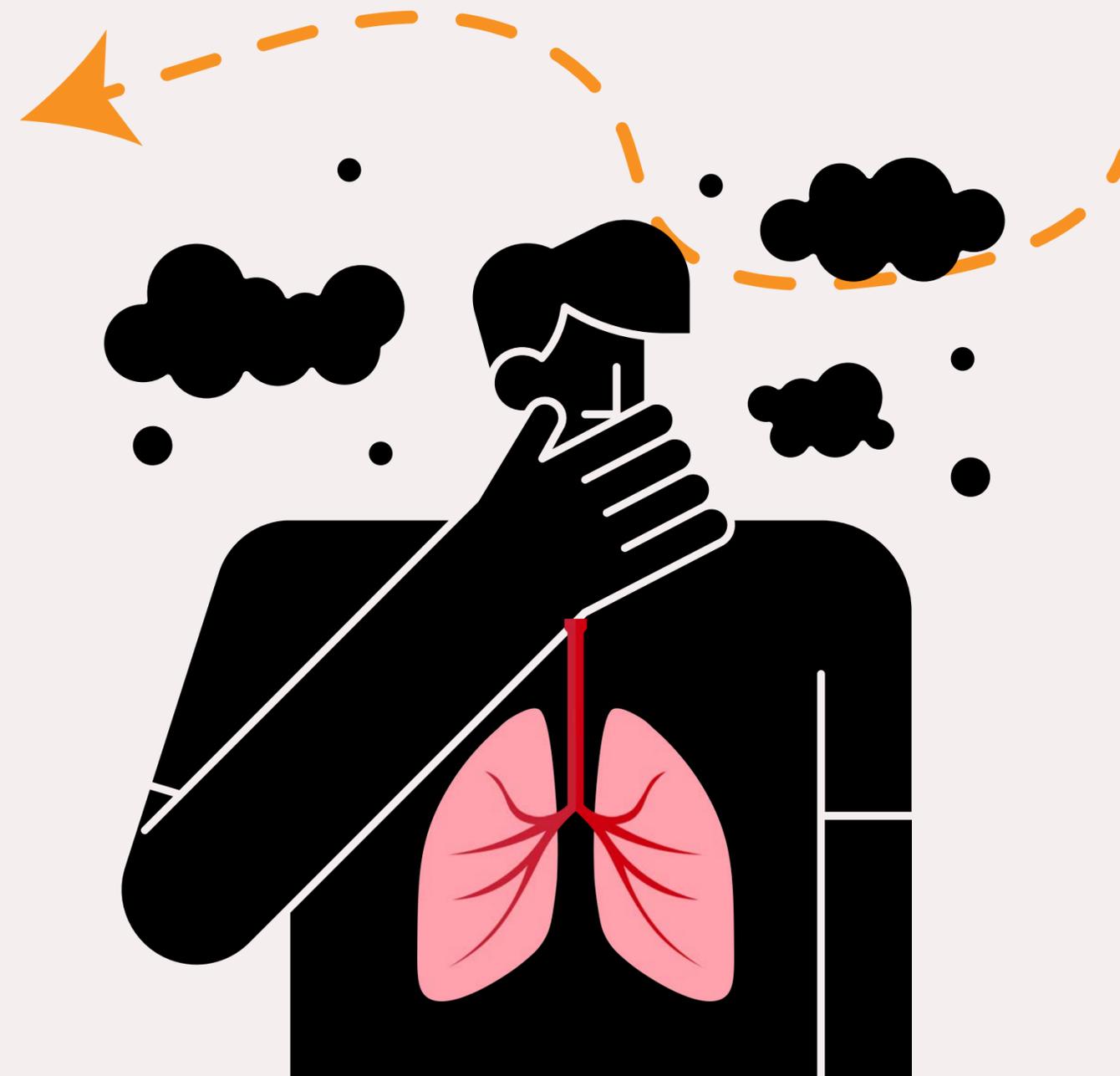
TALLERES DE CALIDAD
DEL AIRE

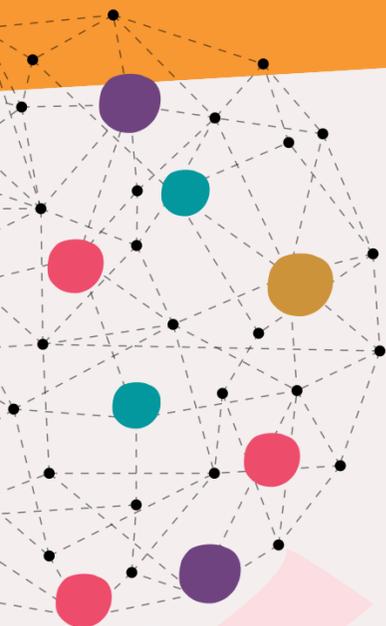
A) TALLERES CALIDAD AIRE AYUNTAMIENTO DE MADRID (3 fechas a cubrir)

B) URBANOME CON UNI. CARLOS III PARA PRIMARIA (5 inscritos/10)

C) @CLEANAIRESCCHOOL- CLEAN SCENT PARA SECUNDARIA (4 inscritos)

FORMACIONES EXTERNAS





ENERO

TALLERES DE COMUNICACIÓN

2º TRIMESTRE

- Fecha primaria: 18 enero
- Fecha secundaria: 25 enero
- Lugar: (por confirmar)
- Qué tenemos que llevar: se indicará en las inscripciones



RECURSOS DEL PROGRAMA Y COMUNICACIÓN

Desde EHMS os aportamos diferentes recursos para definir y realizar vuestro Plan de Acción y estar al día de las novedades del Programa



WEB

<https://educarmadridsostenible.madrid.es/>

FICHAS DE ACTIVIDADES



RECURSOS DEL PROGRAMA Y COMUNICACIÓN

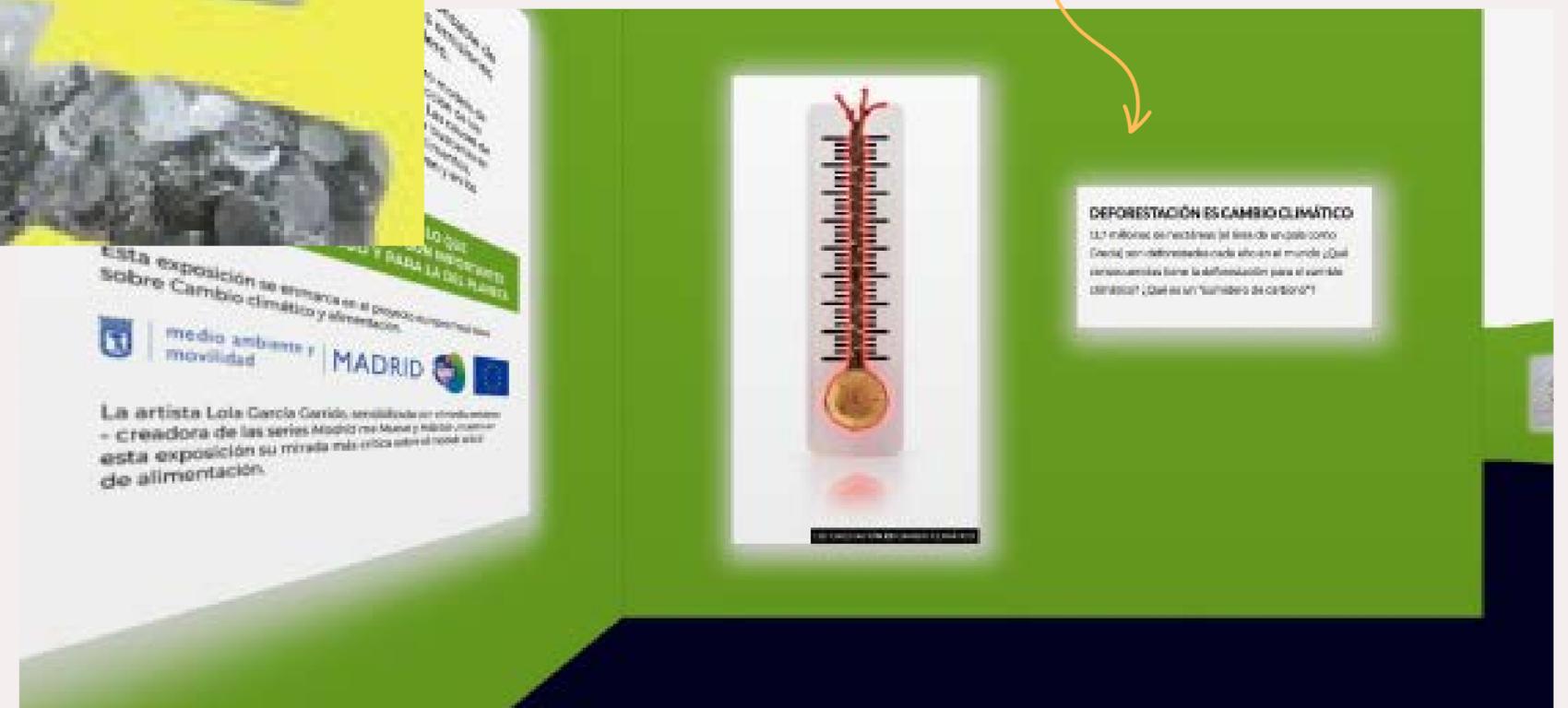
Materiales en préstamo:

reservas.educarmadridsostenible@gmail.com



EXPOSICIONES

KITS DE MATERIALES



RECURSOS DEL PROGRAMA Y COMUNICACIÓN

MADRID | Portal Educar hoy por un Madrid más sostenible

¿Qué estás buscando?

Educar hoy por un Madrid más sostenible

En portada Programa Agenda **Centros educativos** Recursos Noticias

Centros educativos > Centros participantes

Centros participantes

Buscador de centros

Busca por nombre

Módulo Movilidad Sostenible

Elige distrito Selecciona...

Etapa educativa Selecciona...

Buscar

Total: 145 Mostrados: 1-10

< 1 2 3 4 5 >

ESPACIO PROPIO DEL CENTRO

MADRID | Portal Educar hoy por un Madrid más sostenible

¿Qué estás buscando?

Educar hoy por un Madrid más sostenible

En portada Programa Agenda **Centros educativos** Recursos Noticias

Centros educativos > Centros participantes

El Colegio Público Rufino Blanco en el programa "Educar hoy por un Madrid más sostenible"

Escuchar

Es uno de los centros más veteranos del Programa, había participado anteriormente en programas como Madrid a pie y Educar para vivir sin ruido. Además, contaban con un grupo de familias que impulsaba la movilidad sostenible en bicicleta al colegio, con el proyecto Con bici al cole. El centro promueve desde hace más de 15 años iniciativas para el consumo responsable y ha aprovechado oportunidades para realizar talleres sobre esta temática impartidos por diversas entidades. En el curso 2018-19 decidieron integrar transversalmente el medioambiente en el currículum escolar a través de su proyecto S.O.S (Sostenibilidad, Planeta y Salud).

Total: 21

22/09/2023 **Bicicletada Día Sin Coches 2023**
En septiembre se celebró la SEM 2023 culminando con el Día Sin Coches el día 22: una gran bicicletada recorrió las calles de Madrid en la que participaron centros SIANS de primaria y secundaria.

15/09/2023 **Así fue el Parking Day 2023**
El 15 de septiembre de 2023 amaneció con mucha gente armada a la vez mirando al cielo y consultando todas las páginas conocidas de previsión del tiempo meteorológico. No en vano amanecía la Semana Europea de la Movilidad 2023 con uno de sus días más señalados: el Parking Day.

14/06/2023 **Así celebramos el Día Mundial de la Bicicleta 2023**
El mes de junio ha llegado y con él uno de los días más señalados para los amantes de la movilidad sostenible: El Día Mundial de la Bicicleta. Se trata de una fecha que se celebra anualmente cada 3 de junio y que reivindica los beneficios de moverse en bici. Os presentamos todo lo que hicieron los centros durante esa jornada.

BUSCADOR DE CENTROS PARTICIPANTES

RECURSOS DEL PROGRAMA Y COMUNICACIÓN

CONTACTO

stars.educarmadridsostenible@gmail.com

educarmadridsostenible@gmail.com

EQUIPO TÉCNICO

YOLANDA:
yolanda.educarmadridsostenible@gmail.com
690873112

IRENE:
irenemp.educarmadridsostenible@gmail.com
690854192

DPTO. EDUCACIÓN AMBIENTAL educacionsostenible@madrid.es

COMUNICACIONES

- CURIOSIDADES
- EnREDadera
- Correos generales informativos
- Grupo de whatsApp de champions



ACREDITACIÓN STARS: ¿QUÉ ES?

CADA DOS CURSOS EL CENTRO SE SOMETE A UNA EVALUACIÓN TÉCNICA

- Los centros **podéis decidir** si queréis ser evaluados para acreditaros como Centros Sostenibles por el Ayto. Madrid
- La acreditación como Centro Sostenible es un **reconocimiento institucional** por el esfuerzo realizado en sacar adelante vuestro proyecto de movilidad sostenible



ACREDITACIÓN STARS: ¿QUÉ SE EVALÚA?



CONDICIONES PARA CONSEGUIR NIVEL EN STARS

Sustainable travel accreditation and recognition in schools



**1. RESULTADOS
ENCUESTAS**



**2. PUNTUACIÓN
ACTIVIDADES**



3. BICIBUS/PEDIBÚS

ACREDITACIÓN – NIVELES

UNA ÚNICA CONDICIÓN

Mínimo 25 puntos

*No es necesario cambio modal ni realizar encuestas



ACREDITACIÓN – NIVELES

TRES CONDICIONES

1. Mínimo 45 puntos
2. Organización de bicicletadas, pedibuses o algún bicibús
3. Mínimo 3 puntos porcentuales de cambio modal en alumnado o un mínimo del 80% de viajes sostenibles (activos + transporte colectivo) en alumnado



ACREDITACIÓN – NIVELES

CUATRO CONDICIONES

1. Mínimo 70 puntos
2. Organización de bicicletadas, bicibuses o pedibuses de frecuencia mínima mensual
3. Mínimo 5 puntos porcentuales de cambio modal en alumnado o un mínimo del 90% de viajes sostenibles (activos + transporte colectivo) en alumnado
4. Mínimo 3 puntos porcentuales de cambio modal en el staff o un mínimo del 80% de viajes sostenibles (activos + transporte colectivo) en el staff



INFORMES DE CAMBIO MODAL 2023

informes cambio modal
DATOS 2019- 2023

TITULARES RESULTADOS 2023

- - 8,54ptos Disminuye el uso del **coche** entre los escolares de **primaria**.
- -1,51 ptos Disminuye la **autonomía infantil**
- +6,93ptos Aumenta el modo a pie entre los escolares de **secundaria**.
- +2,47 ptos **Aumenta** uso transporte público profesorado **primaria**.
- **10,32%** Porcentaje **uso bicicleta profesorado secundaria**, supera la media madrileña notablemente



INFORMES DE CAMBIO MODAL 2023

INFORME CAMBIO MODAL

ESTUDIANTES PRIMARIA

PUNTOS PORCENTUALES



-8,54
DISMINUYE USO
COCHE

+5,77
AUMENTA
MODO PIE

+1,86
AUMENTA
TRANSPORTE
PÚBLICO

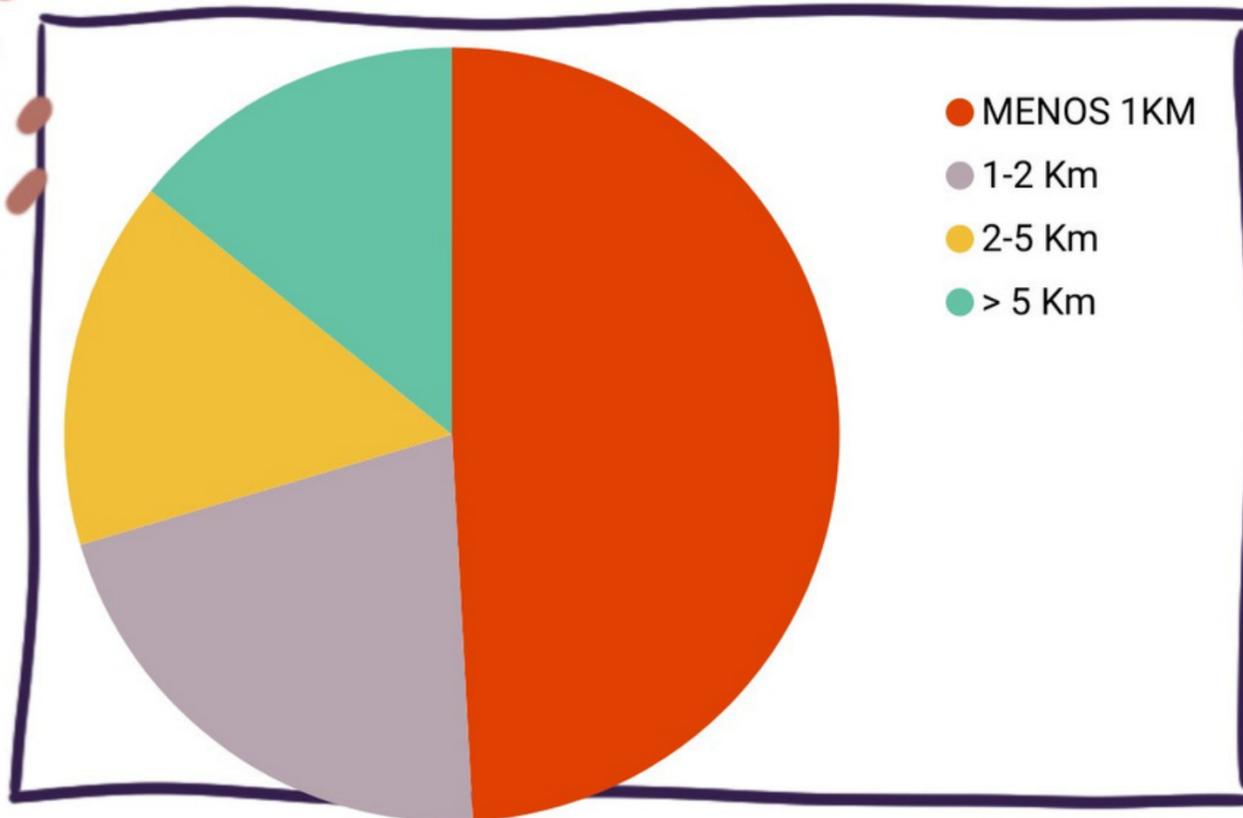
+0,91
AUMENTA BICI



INFORMES DE CAMBIO MODAL 2023

DATOS

ESTUDIANTES PRIMARIA GT I



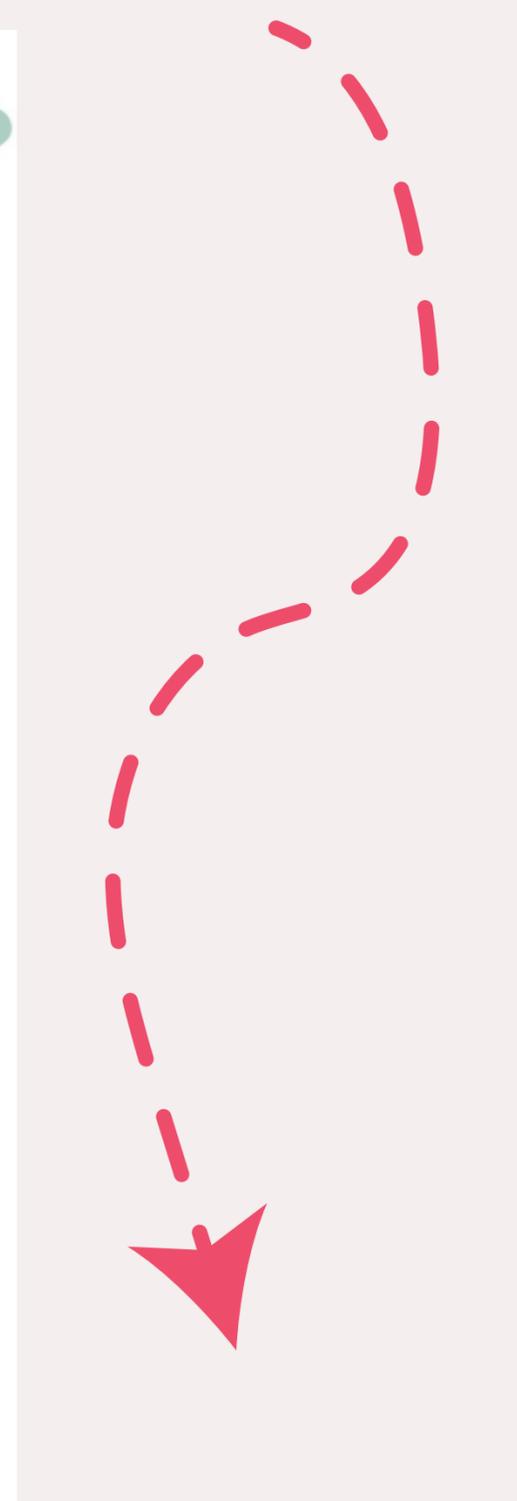
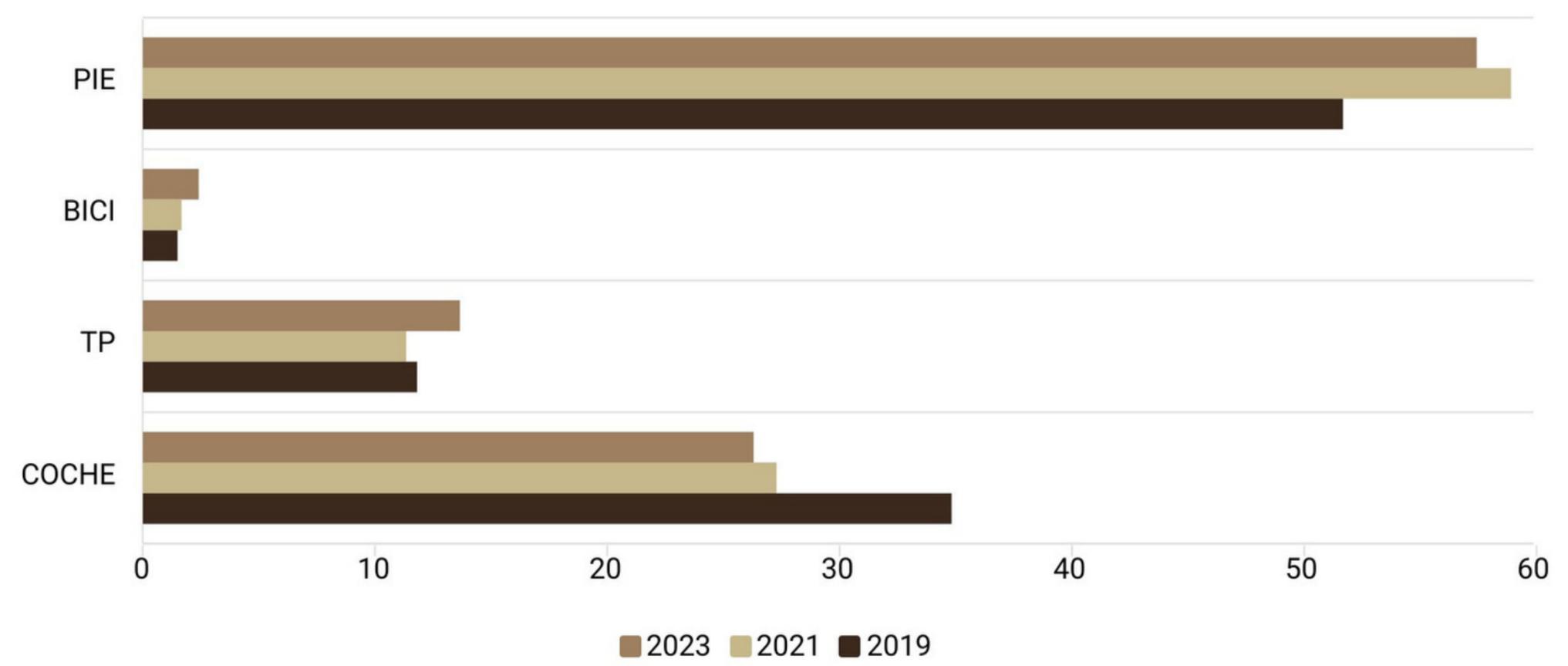
Distancias desde el hogar al centro educativo

- **HORQUILLA POTENCIAL PARA IR A PIE: 49,14%:** viven a menos de 1 Km.
- **HORQUILLA PONTENCIAL PARA IR EN BICICLETA: $21,26 + 15,44 = 36,70\%$**
- 14,16% viven a más de 5km

INFORMES DE CAMBIO MODAL 2023

DATOS

DESPLAZAMIENTOS REALES PRIMARIA RESULTADOS 2023



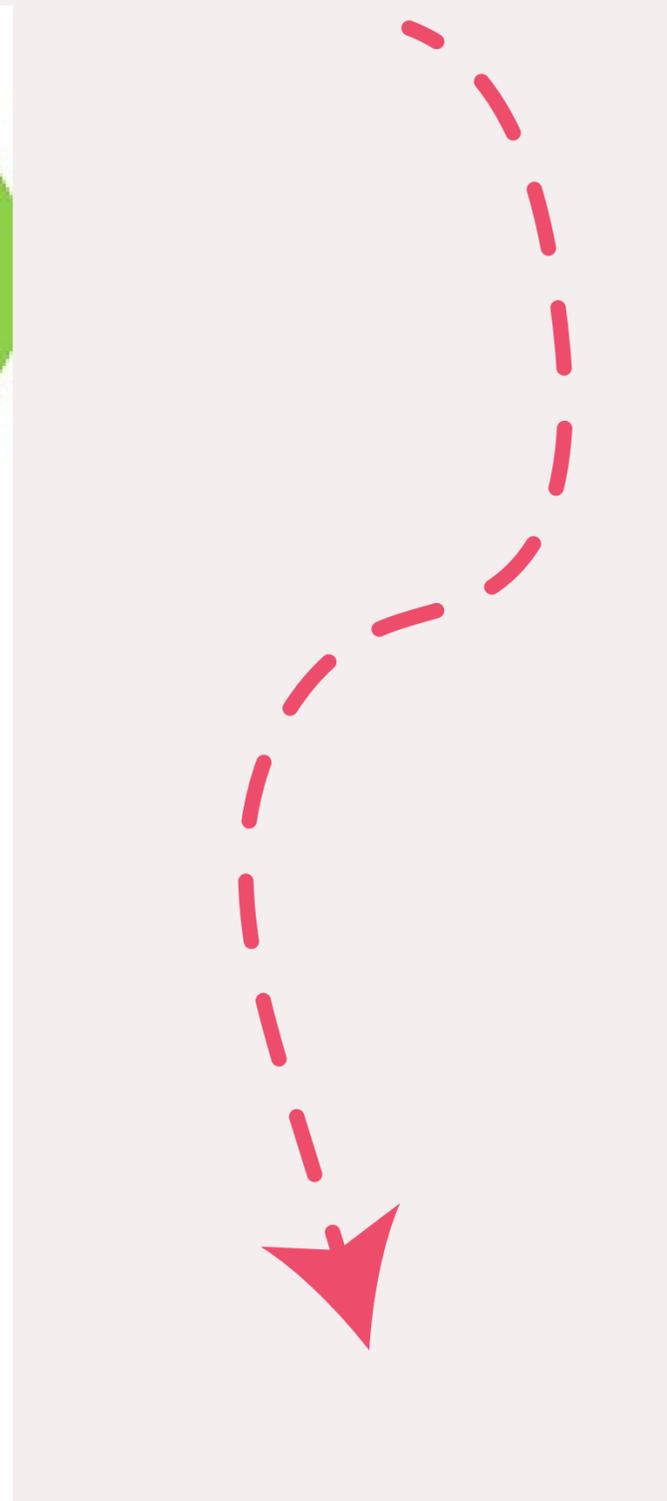
INFORMES DE CAMBIO MODAL 2023

INFORME CAMBIO MODAL 23

ESTUDIANTES SECUNDARIA

Desplazamiento sostenible
84,78%

PUNTOS PORCENTUALES

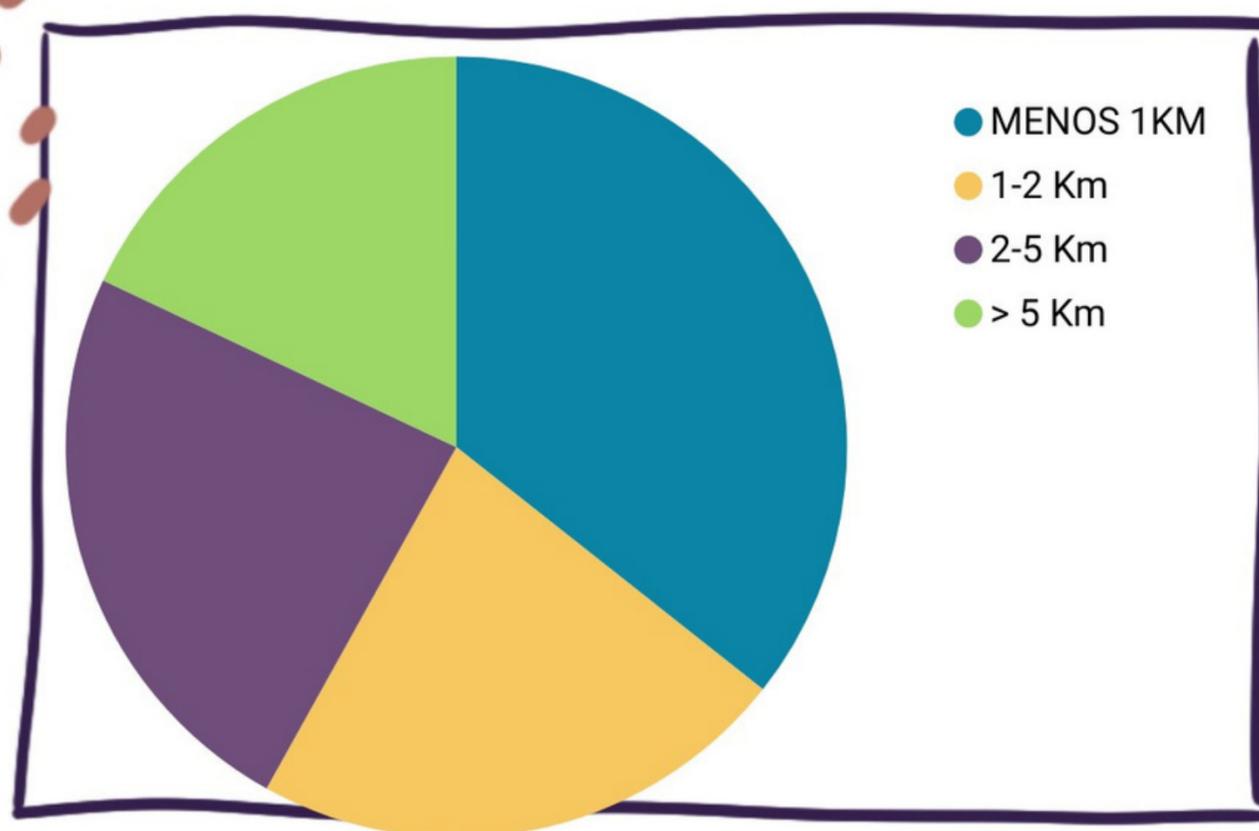


INFORMES DE CAMBIO MODAL 2023

DATOS RESULTADOS 2023

ESTUDIANTES SECUNDARIA

Distancias desde el hogar al centro educativo

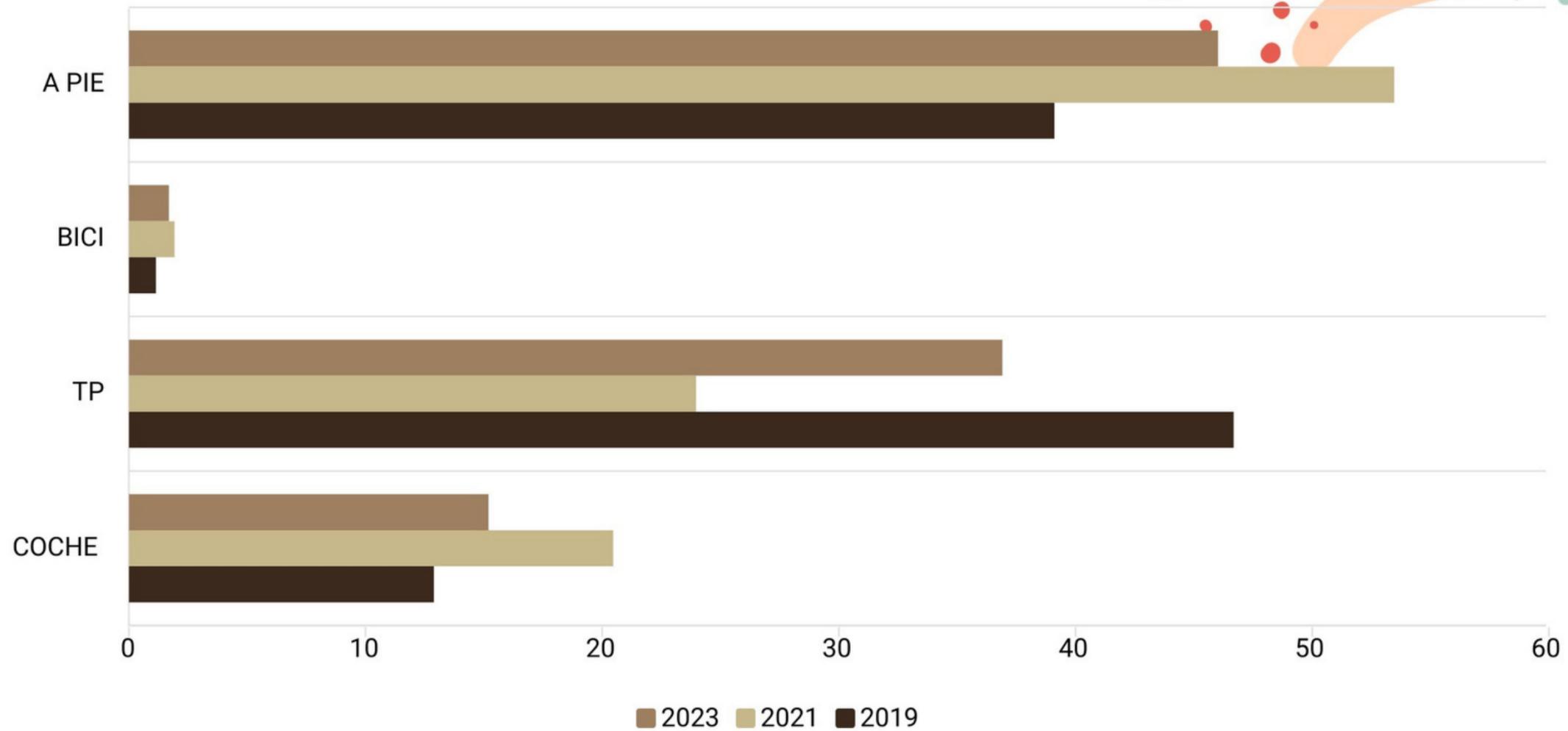


- **HORQUILLA POTENCIAL PARA IR A PIE: 35,64%: viven a menos de 1 Km.**
- **HORQUILLA PONTENCIAL PARA IR EN BICICLETA: 22,43 + 23,94% = 46,37%**
- **18,98% viven a más de 5km**

INFORMES DE CAMBIO MODAL 2023

Informe Cambio Modal
DATOS SECUNDARIA

DESPLAZAMIENTOS SECUNDARIA 2023



INFORMES DE CAMBIO MODAL 2023

INFORME CAMBIO MODAL 2023

STAFF PRIMARIA

PUNTOS PORCENTUALES

Desplazamiento sostenible
64,69%

-1,93
DISMINUYE USO
COCHE

PIE Y BICI SE
MANTIENEN

+2,47
AUMENTA USO
TRANSPORTE
PÚBLICO

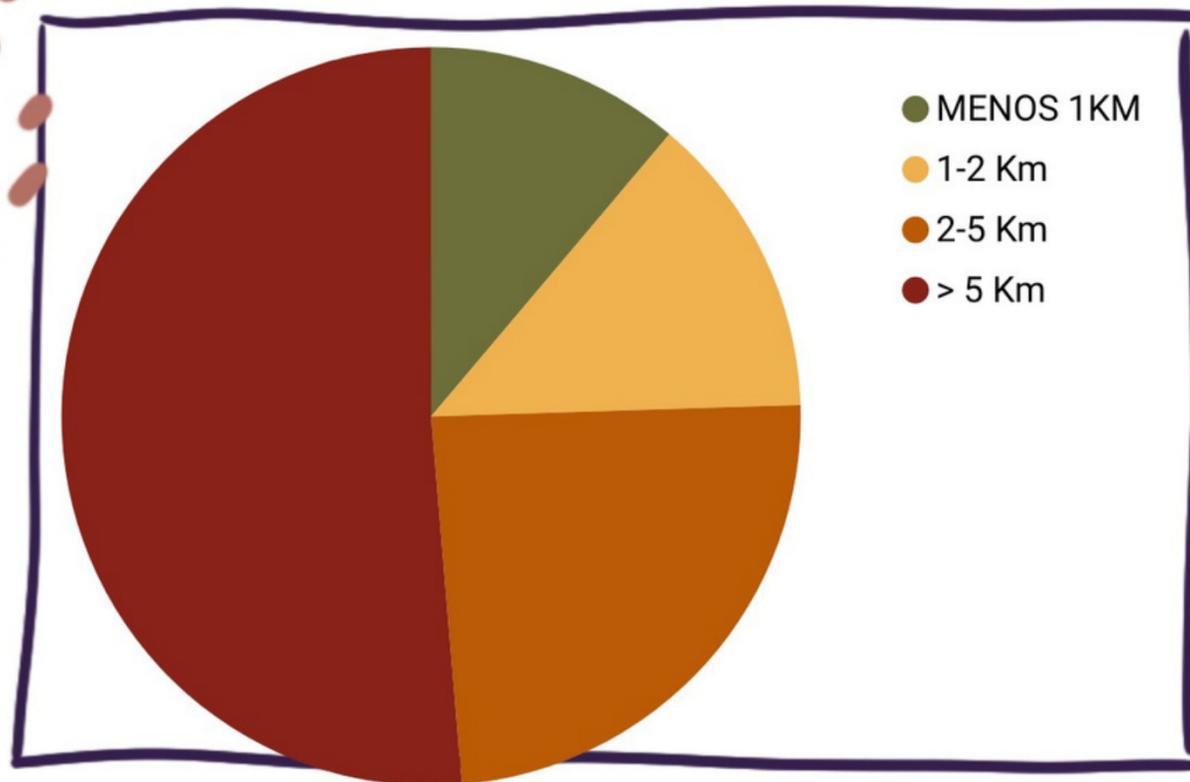
INFORMES DE CAMBIO MODAL 2023

DATOS STAFF PRIMARIA

STAFF PRIMARIA

Distancias desde el hogar al centro educativo

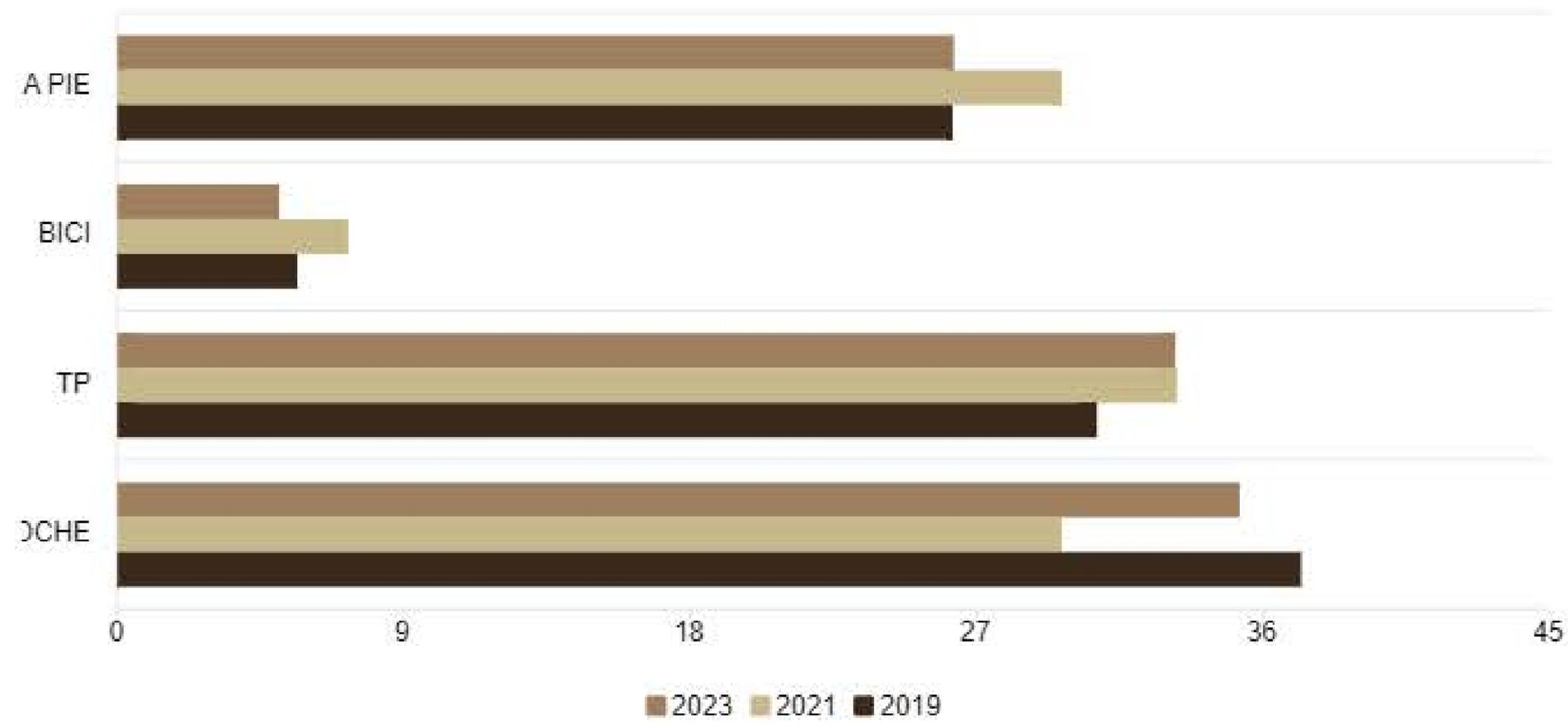
- HORQUILLA POTENCIAL PARA IR A PIE: 11,15%: viven a menos de 1 Km.
- HORQUILLA POTENCIAL PARA IR EN BICICLETA: $13,34 + 24,16\% = 37,50\%$
- 51,35% viven a más de 5km



INFORMES DE CAMBIO MODAL 2023

DATOS

DESPLAZAMIENTOS REALES STAFF PRIMARIA 2023 VS 2021



INFORMES DE CAMBIO MODAL 2023

INFORME CAMBIO MODAL

STAFF SECUNDARIA

PUNTOS PORCENTUALES

Desplazamiento sostenible
80,65%

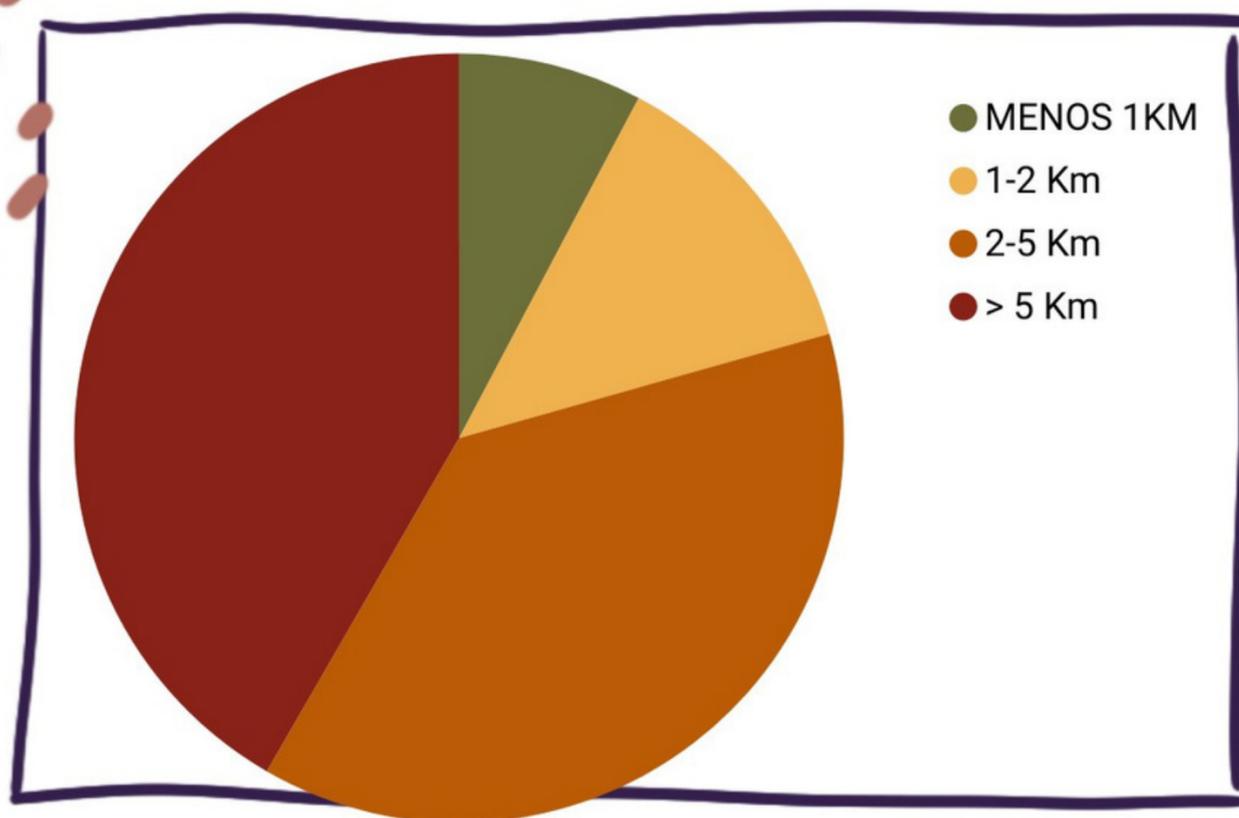


INFORMES DE CAMBIO MODAL 2023

INFORME CAMBIO MODAL

STAFF SECUNDARIA

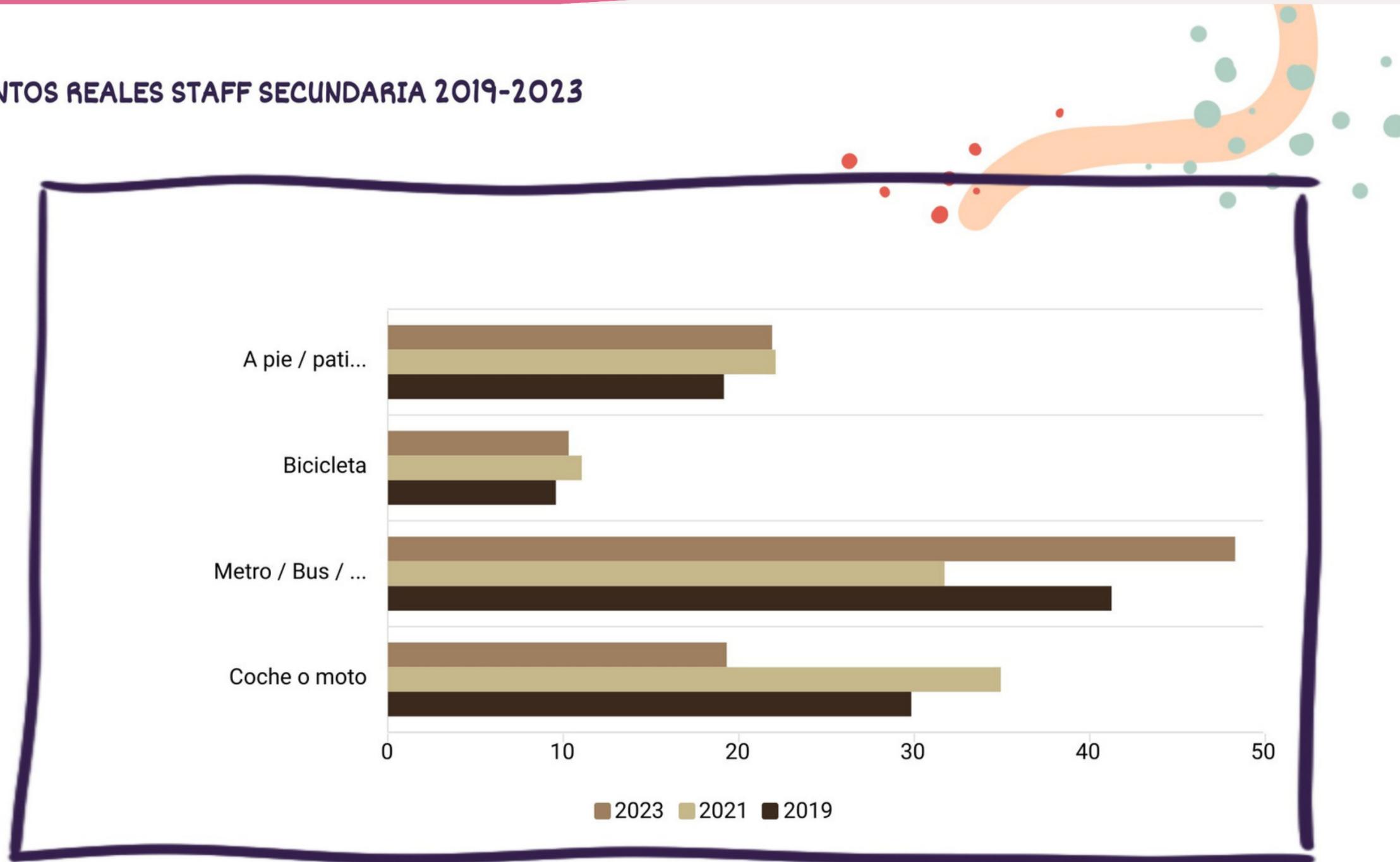
Distancias desde el hogar al centro educativo



- **HORQUILLA POTENCIAL PARA IR A PIE: 7,74%:** viven a menos de 1 Km.
- **HORQUILLA PONTENCIAL PARA IR EN BICICLETA: 12,90 + 37,74% = 50,64%**
- 41,61% viven a más de 5km

INFORMES DE CAMBIO MODAL 2023

DESPLAZAMIENTOS REALES STAFF SECUNDARIA 2019-2023



RESULTADOS CUESTIONARIO DE SATISFACCIÓN 2023



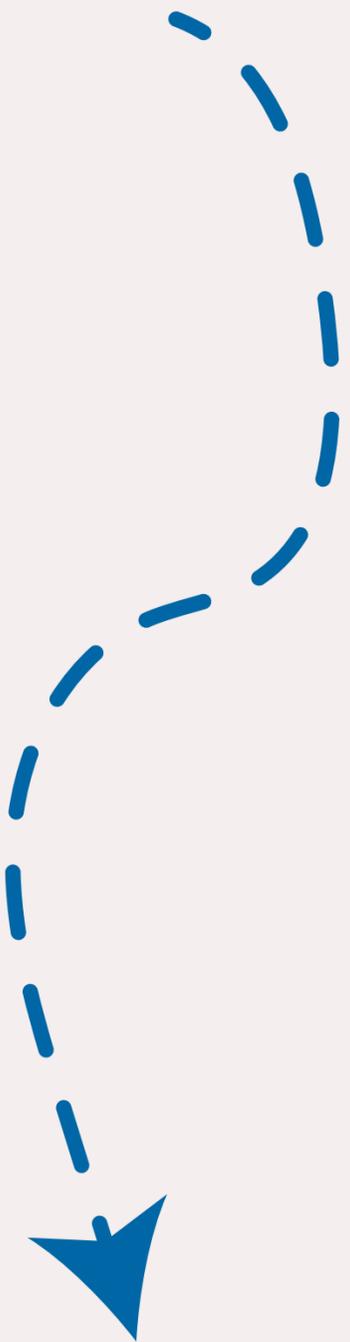
ACREDITACIÓN

LO QUE MÁS GUSTA

- Nos motiva mucho la bicicletada del Acto de Acreditación >
- Al alumnado le gusta mucho >
- Motivador en primaria, menos importante en secundaria >

QUÉ CAMBIARÍA

- Valorar la antigüedad >

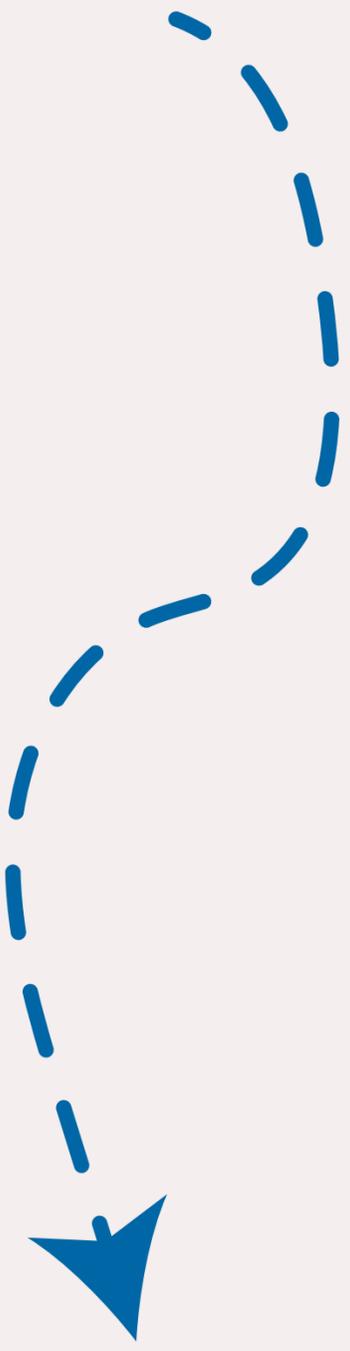
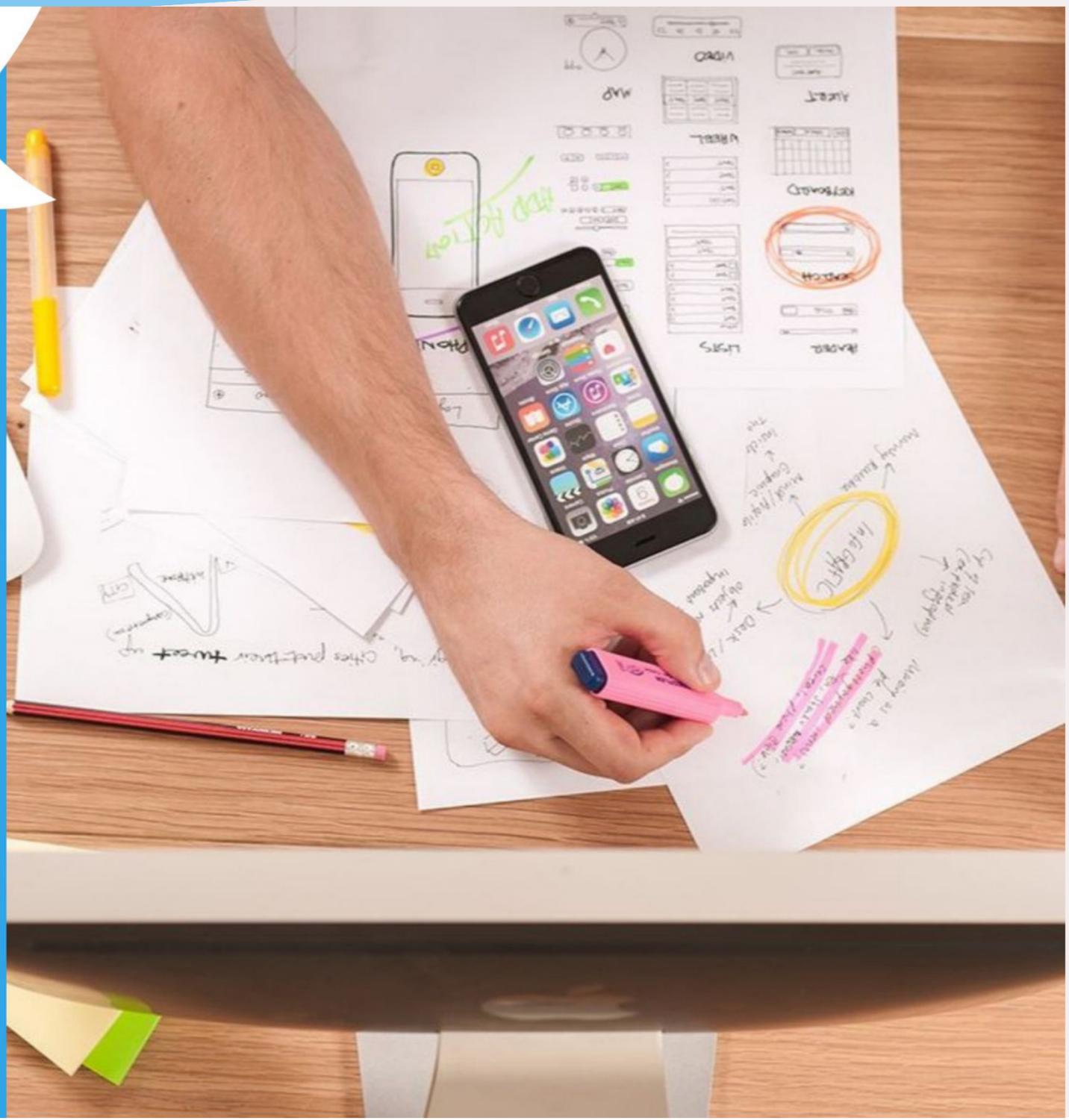


RESULTADOS CUESTIONARIO DE SATISFACCIÓN 2023

GRUPOS DE TRABAJO

LO QUE MÁS GUSTA

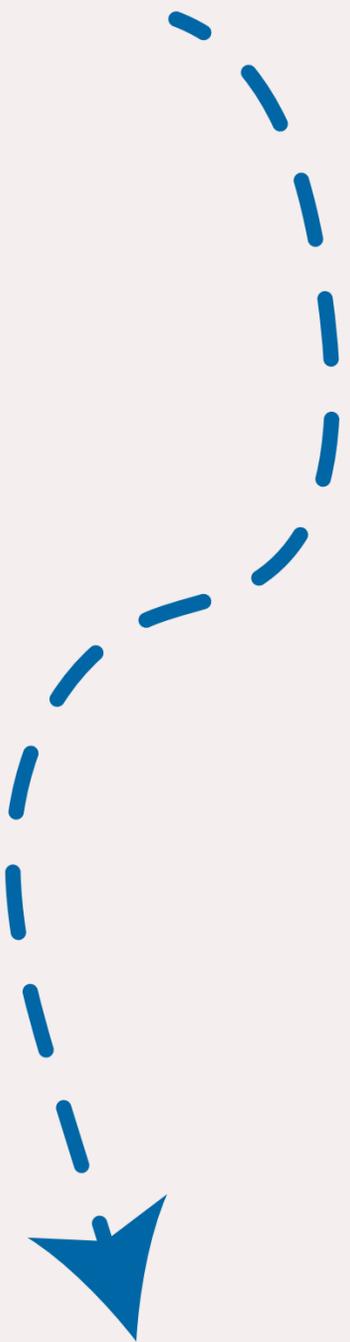
- Se recogen muchas ideas >
- Aprendizaje mutuo >
- Implicación y motivación >



OBJETIVOS STARS

¿ECHÁIS DE MENOS
ALGUNA TEMÁTICA?

- Calidad del aire en entornos escolares >
- Ocio y diversión >



PÍLDORAS AMBIENTALES

¿QUEREMOS MANTENERLAS?



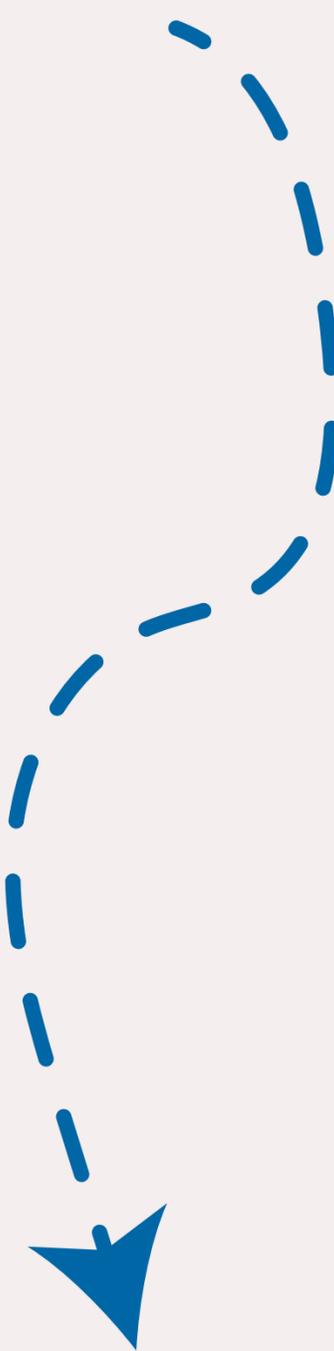
Eliminar Día del silencio >

Son muchas y necesitan implicación de todo el profesorado >

Está bien que haya variedad y después elegir >

Necesarias pero difíciles de gestionar >

Complicado realizarlas junto a otros proyectos >



RESULTADOS CUESTIONARIO DE SATISFACCIÓN 2023

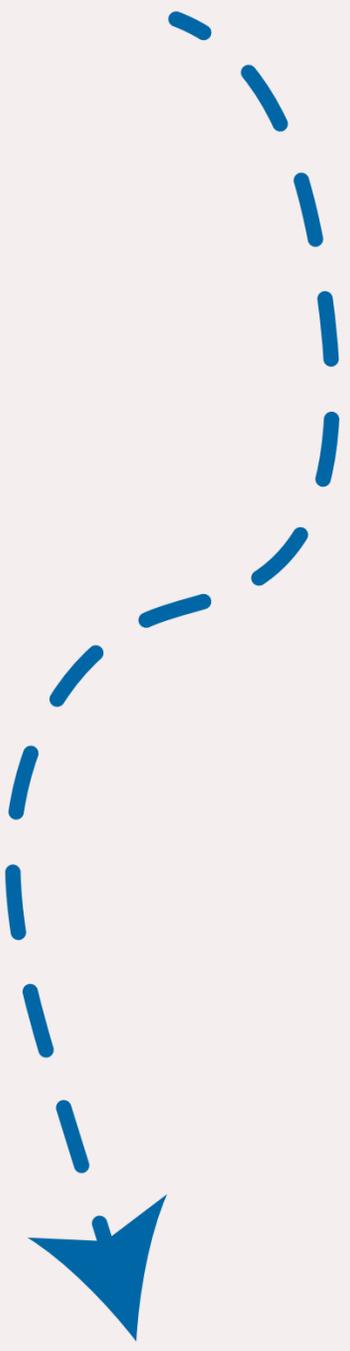
COMUNICACIÓN DENTRO DEL CENTRO

ESTRATEGIAS

- Acogida del profesorado nuevo a principios de curso
- Las familias ayudan en las salidas
- Los embajadores comunican la información en las clases

DIFICULTADES

- Carga de trabajo del centro
- Llega a las familias pero con poca profundidad



RESULTADOS CUESTIONARIO DE SATISFACCIÓN 2023

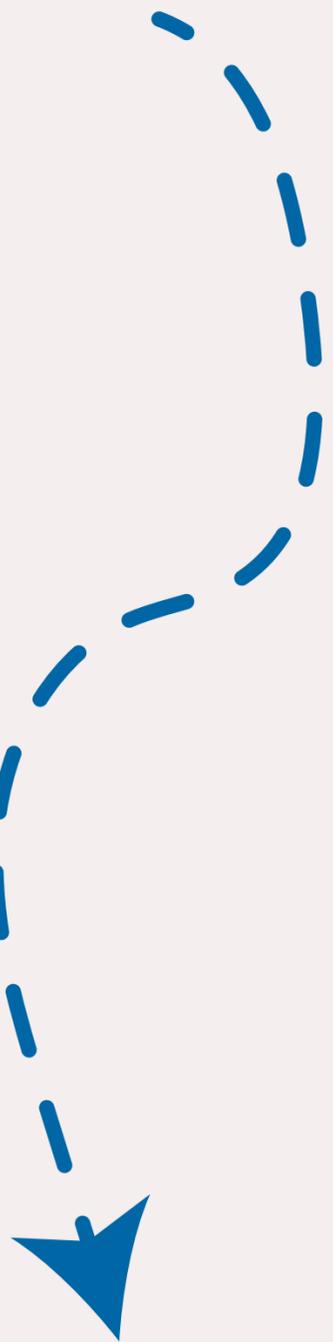
COMUNICACIÓN Y TRABAJO DEL EQUIPO TÉCNICO

LO QUE MÁS GUSTA

- Su disposición >
- Comunicación fácil >
- Las reuniones presenciales >
- Rapidez en las respuestas >

LO QUE MANTENEMOS

- Reuniones >
- Grupo de WhatsApp >
- Curiosidades de los viernes >



RESULTADOS CUESTIONARIO DE SATISFACCIÓN 2023

PROPUESTAS DE LA ADMINISTRACIÓN

PARKING DAY

Cortar también las calles >

BICICLETADA DSC

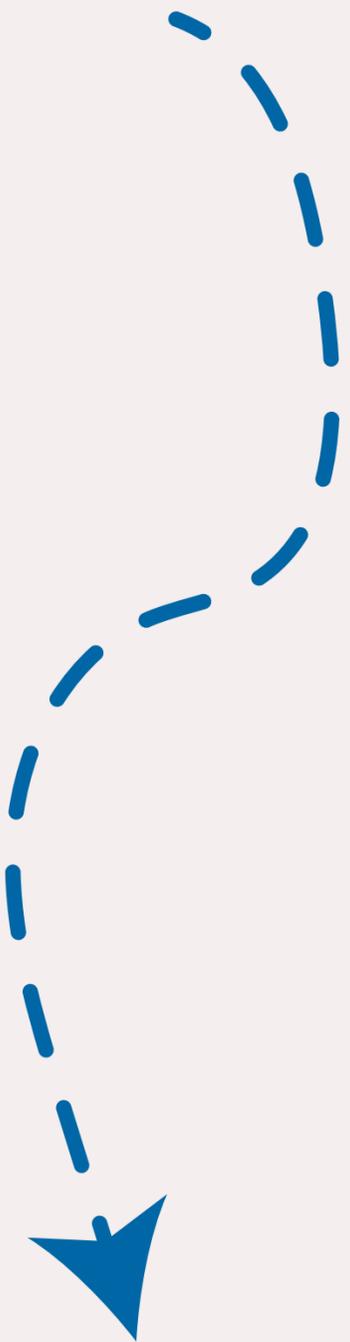
Hacerla en el centro de Madrid >

CAPACITACIONES

Muy contentos con Agentes de Movilidad >

MECÁNICA

Hacer diferentes niveles >



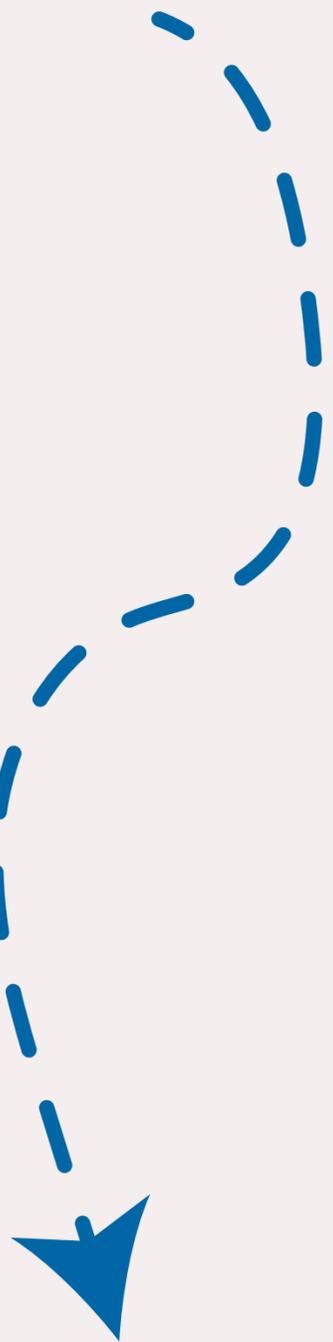
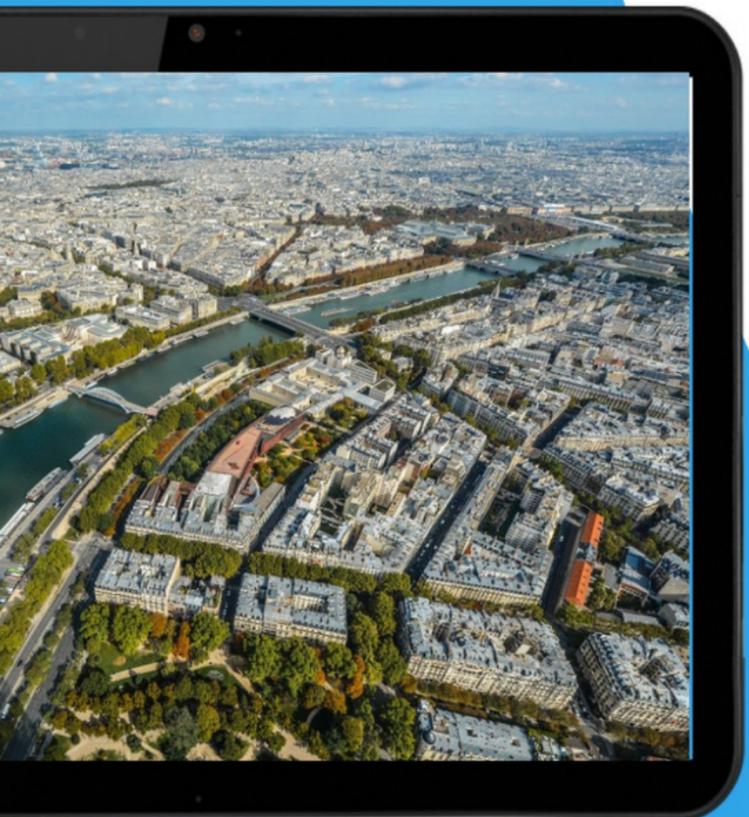
TALLER DE URBANISMO

LO QUE MÁS GUSTA

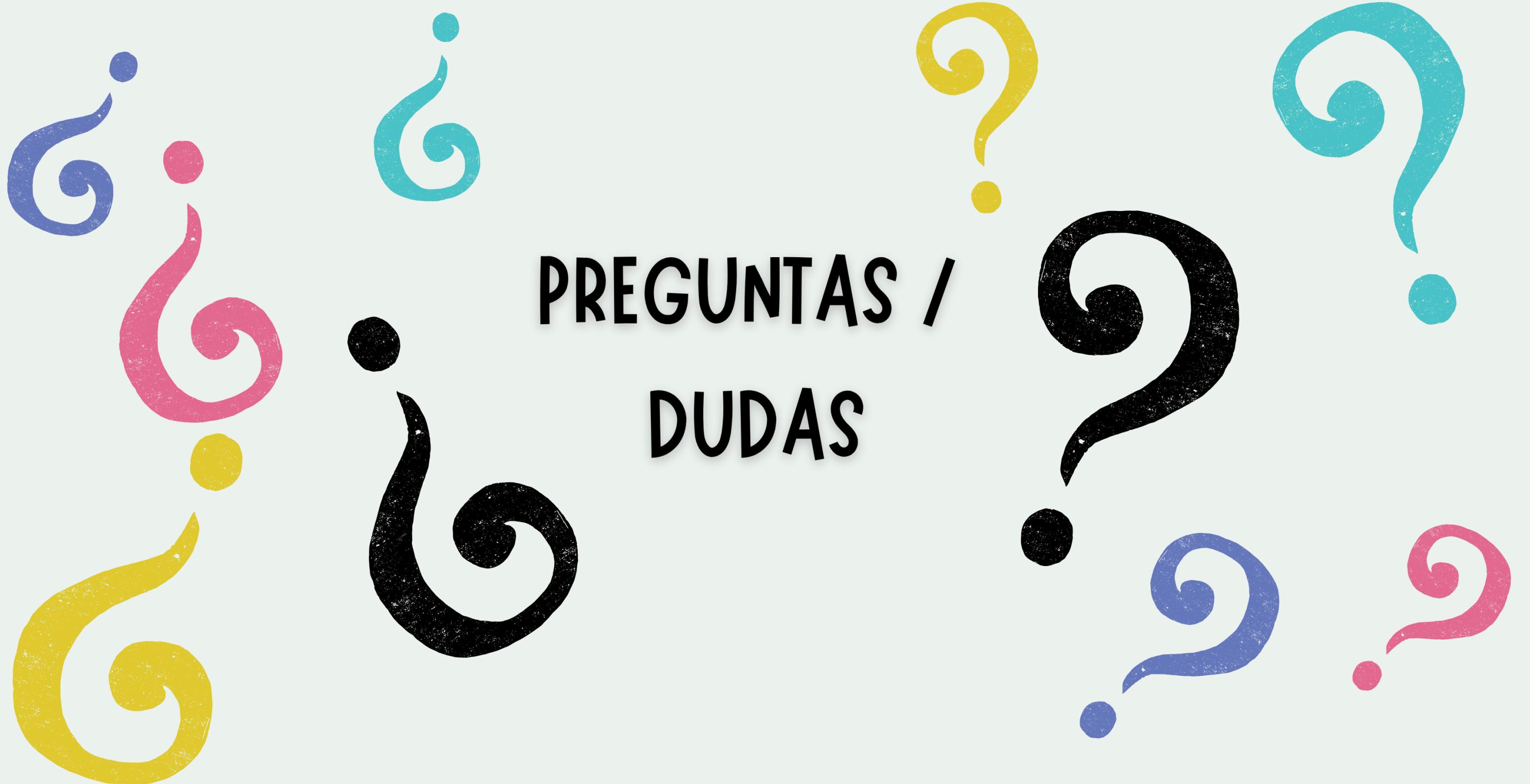
- Trabajo de campo y materiales >
- Permite a los alumnos entender el diseño de su barrio y los impactos sobre el modo de vida >
- Fomento de la responsabilidad ciudadana >

LO QUE MANTENEMOS

- Permite dar al alumnado una visión más activista >
- Nos relacionamos con la institución pública >
- Permite entender al alumnado un aspecto de la política >



**PREGUNTAS /
DUDAS**





¡¡TU OPINIÓN ES IMPORTANTE!!

Por favor, completa el CUESTIONARIO

¡GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN!



[Educar hoy   ]
por un Madrid más sostenible

