

# EMERGENCIA CLIMÁTICA

## Bienvenida al curso 2019-20



**CIVITAS**  
Cleaner and better transport in cities  
ECCENTRIC

 | MADRID



**Sustainable Travel Accreditation  
and Recognition for Schools**



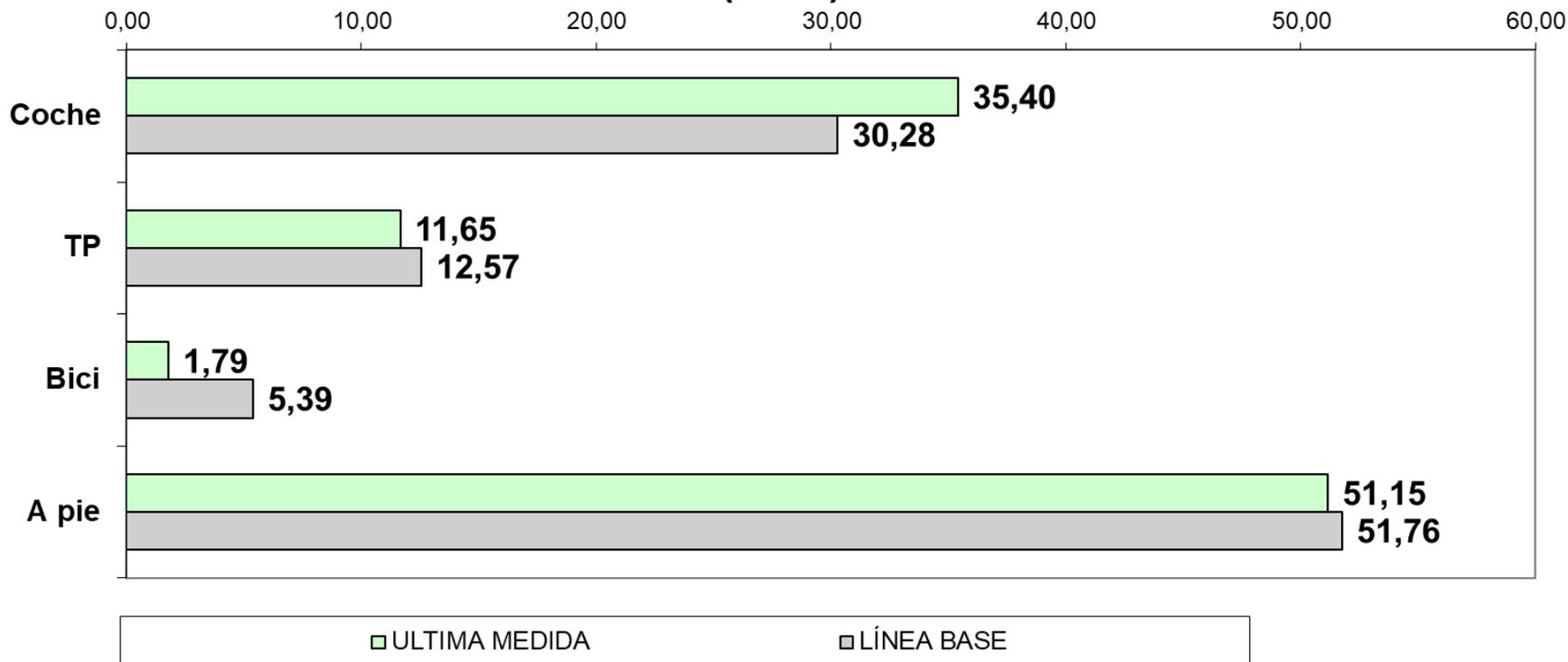
Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union

# RESULTADOS CAMBIO MODAL STARS-ECCENTRIC 2019



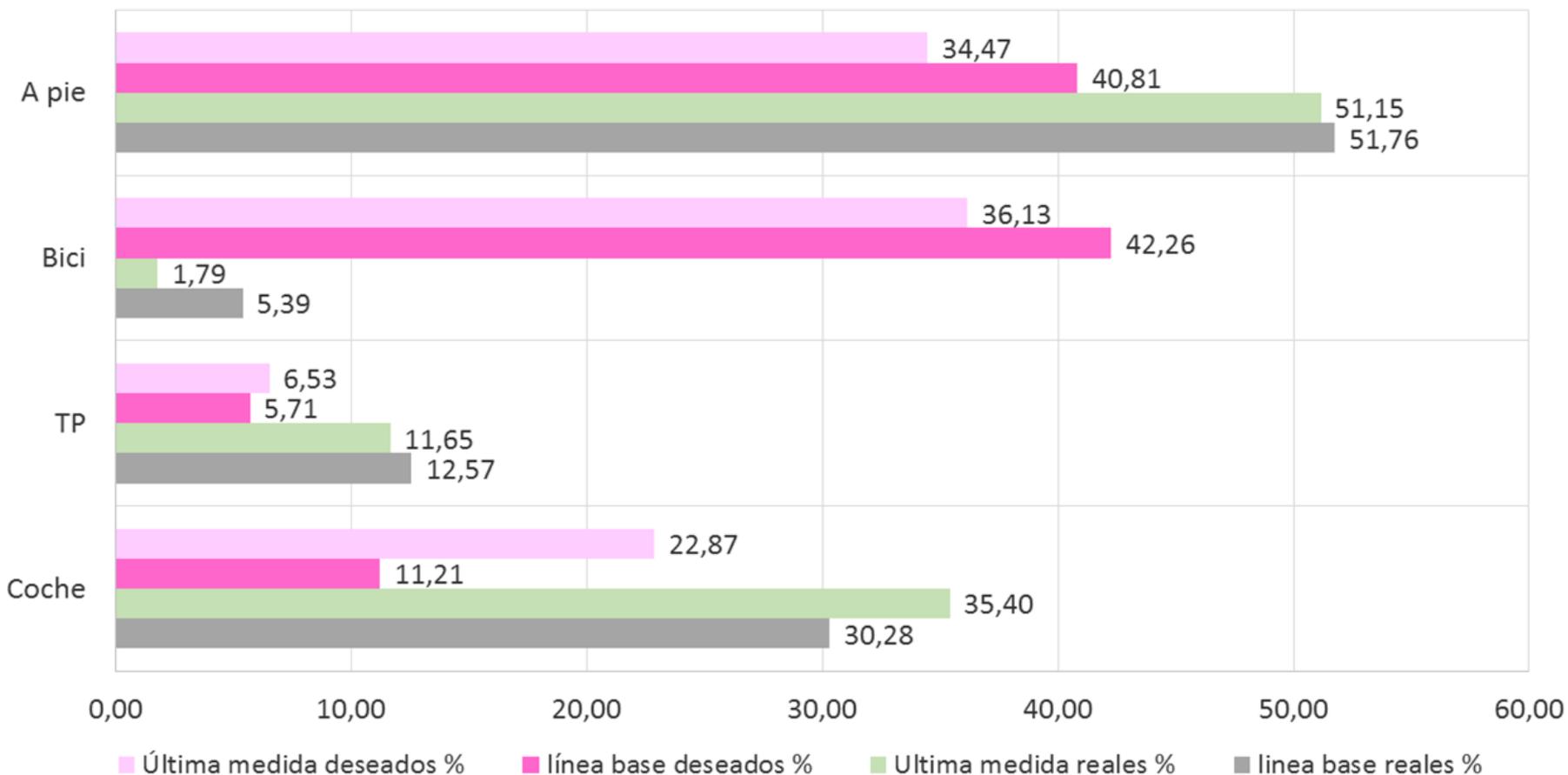
# STARS-ECCENTRIC.-Cambio modal REAL estudiantes primaria

## CAMBIO MODAL STARS-ECCENTRIC DE LÍNEA BASE (2018) A ÚLTIMA MEDIDA (2019). ESTUDIANTES PRIMARIA



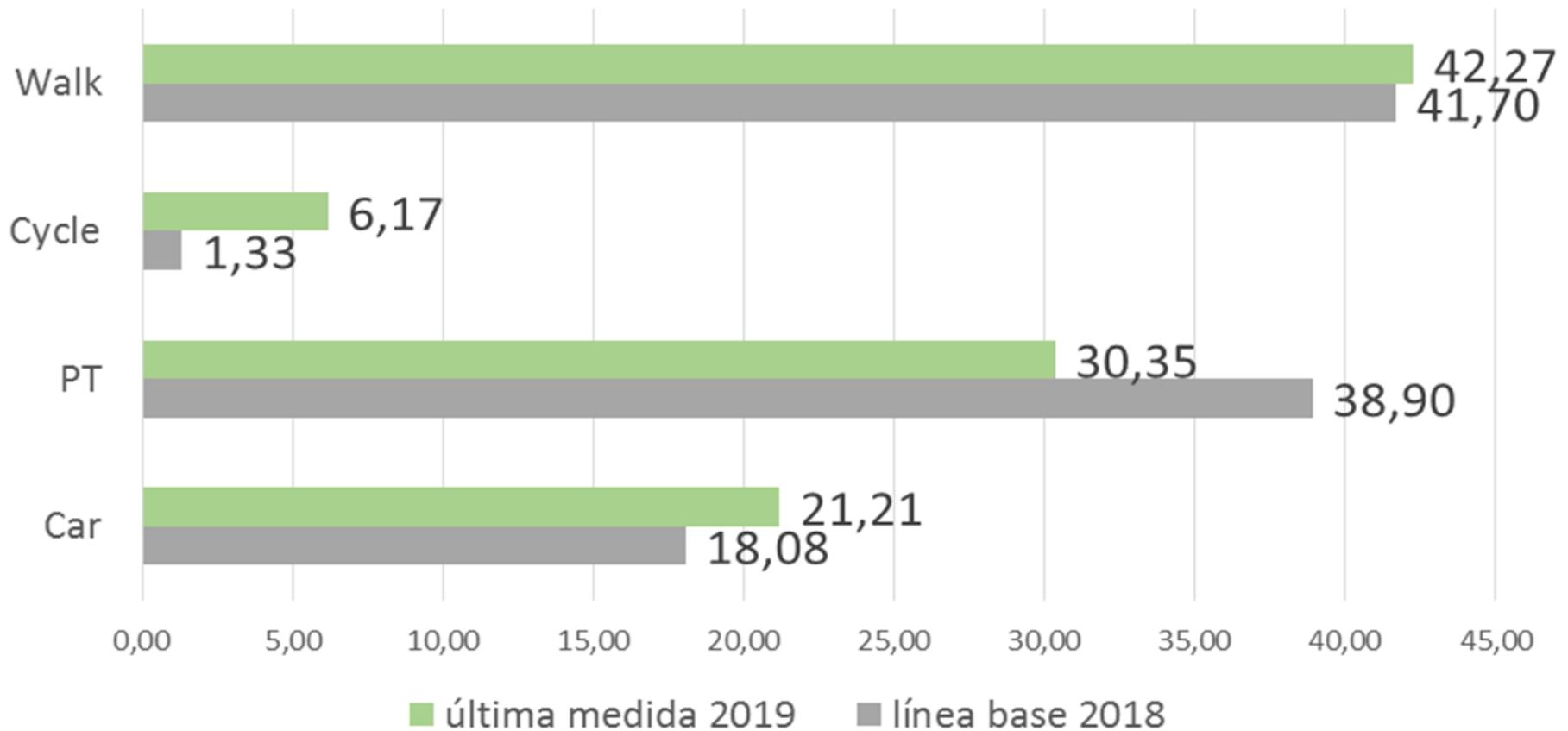
# STARS-ECCENTRIC.- Cambio modal REAL y DESEADO estudiantes primaria

Diferencias porcentuales entre línea base (2018) y última medida (2019) de desplazamientos reales y deseados en estudiantes de primaria



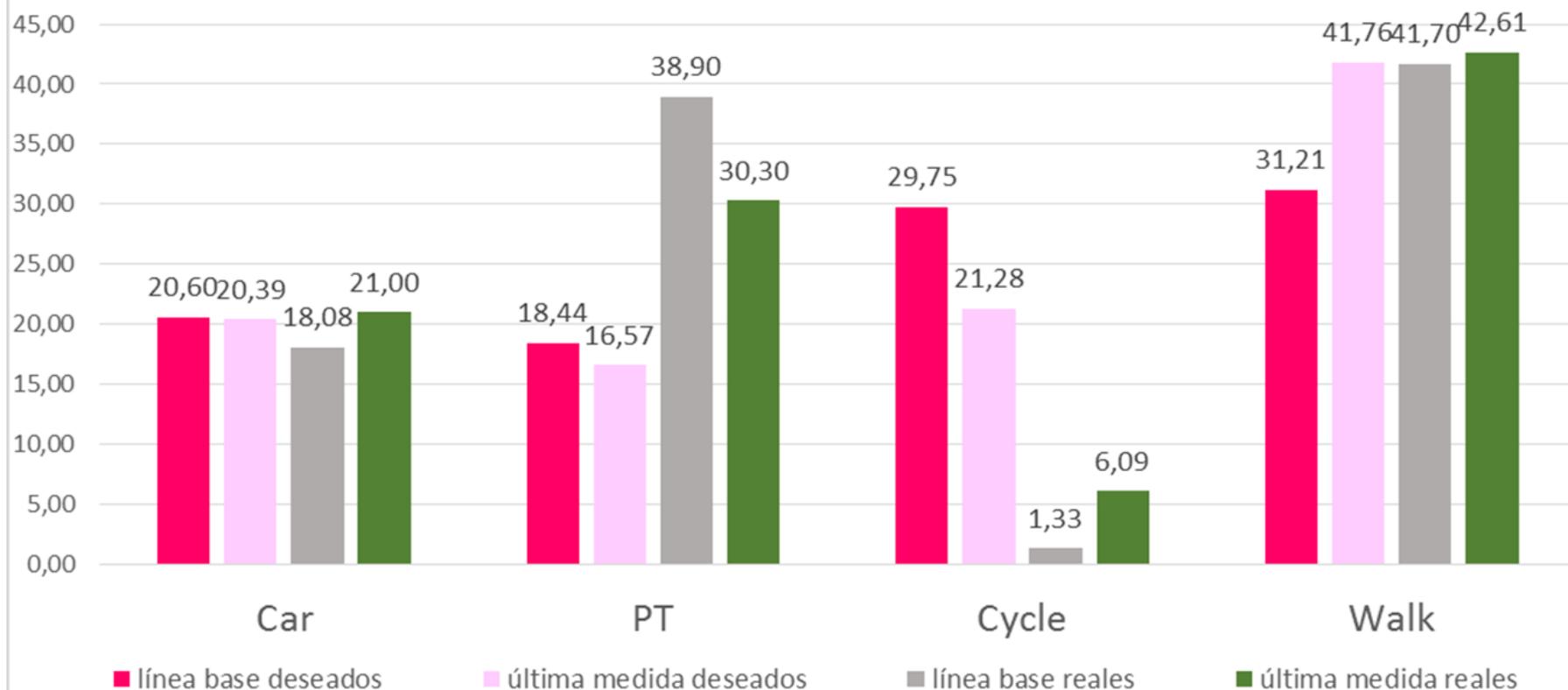
# STARS-ECCENTRIC.-Cambio modal REAL estudiantes secundaria

CAMBIO MODAL DESPLAZAMIENTOS REALES ESTUDIANTES  
SECUNDARIA STARS-ECCENTRIC 2019



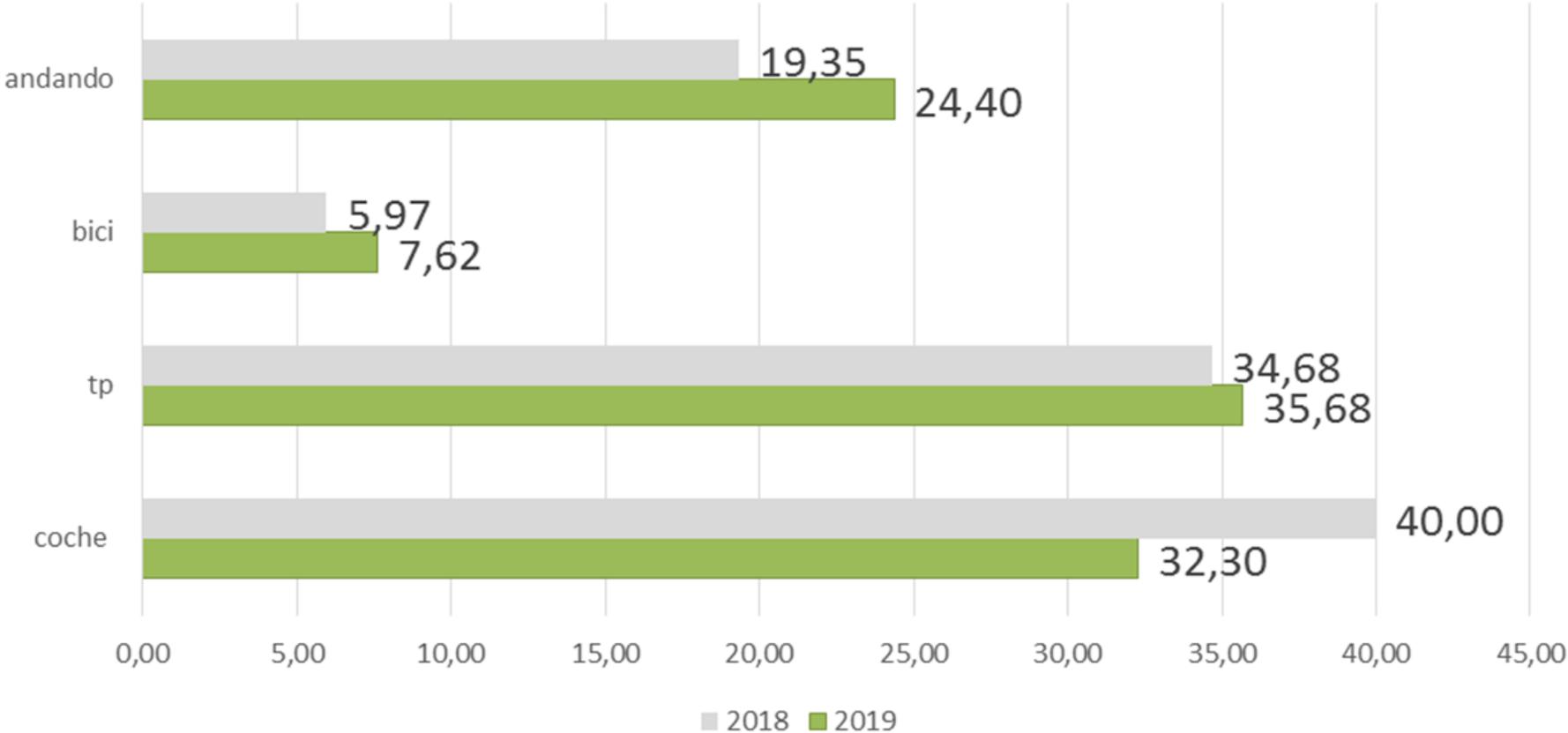
# STARS-ECCENTRIC.- Cambio modal REAL y DESEADO estudiantes secundaria

% Cambio modal estudiantes secundaria STARS-ECCENTRIC: Diferencias porcentuales entre línea base (2018) y última medida (2019) en desplazamientos reales y deseados

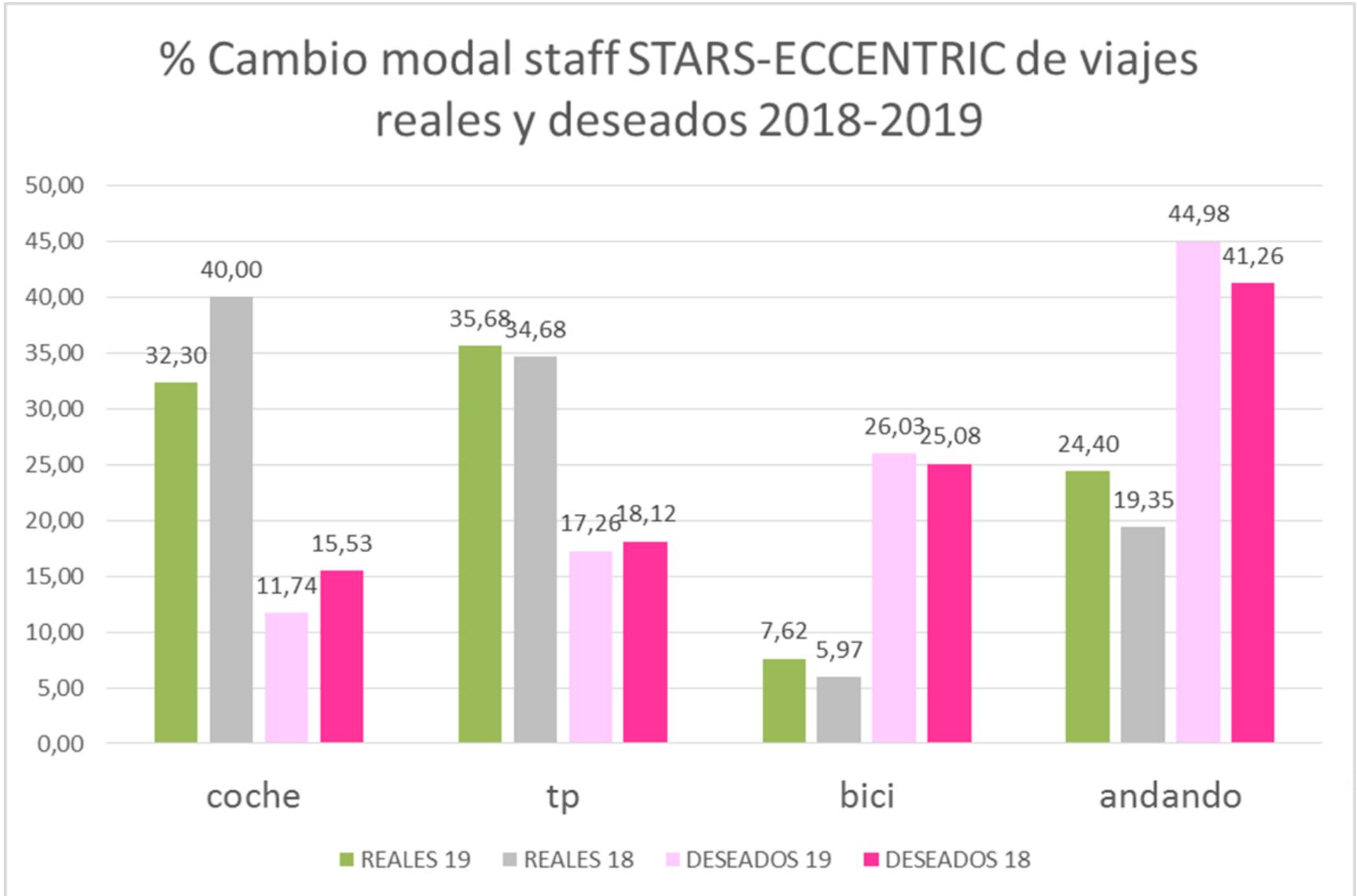


# STARS-ECCENTRIC.-Cambio modal REAL Staff

CAMBIO MODAL DESPLAZAMIENTOS REALES STAFF STARS-ECCENTRIC CURSO 2018-2019



# STARS-ECCENTRIC.- Cambio modal REAL y DESEADO Staff



# Menú actividades

- **Entrenamiento ciclista** al alumnado de 5º de primaria y 2º ESO (impartido por policía municipal ciclista) [Nov-2019/Abr-2010]
- Entrenamiento ciclista a profesores y familiares de los centros STARS (impartido por policía municipal ciclista)
- Participación en Talleres de profesores (GT)
- **Taller** de capacitación en técnicas de comunicación – **VÍDEO** - dirigido a los Embajadores de la movilidad de centros educativos [Nov-2019/Feb-2020]
- **Taller** de “**Movilidad y Espacio Urbano**” dirigido a los Embajadores de la movilidad de centros educativos de secundaria [Mar-2020]
- **Taller** de “**Reporteros sobre ruedas**” con Madrid Salud y Policía Ciclista dirigido a alumnado y familias de primaria y secundaria
- **Exposiciones itinerantes:** Caperucita camina sola  
[Madrid me Mueve](#)  
[Best by bike](#)  
Fotos de anteriores concursos



# Menú actividades

- **Concurso** vídeos STARS-ECCENTRIC para la campaña “EMERGENCIA CLIMÁTICA”
- Bicicletadas masivas con alumnado, profesorado y familias:  
Día sin coches [Sep- 2020], Día del medio ambiente [5 junio],...
- Parking Day [Sep- 2020]
- Charlas a familias presentando el proyecto STARS
- Carnet de movilidad sostenible para alumnado
- Organización de **pedibuses**
- Organización de **bicibuses**
- Organización de bicicletadas y salidas en bici en los centros educativos
- Estudio del entorno escolar - **Diagnóstico**
- Cazavelocidades



# CAPACITACIÓN CICLISTA PARA EL ALUMNADO

- ★ Alumnado de 5º de Primaria y 2º de ESO.
- ★ Coordinación Unidad Ciclista Policía. [sujarbe@madrid.es](mailto:sujarbe@madrid.es)
- ★ **3 sesiones de 1:30h** cada una.
  - ★ Todas las sesiones tienen parte teórica y práctica
  - ★ Los alumnos han de estar provistos de bicicletas en todas las sesiones y de bicicleta y casco en la última sesión.
  - ★ En la última sesión se sale a la vía pública por el entorno escolar (grupos de 25 personas por turno).
  - ★ Han de acompañar en las sesiones: 1 profesor en las 2 primeras y 2 profesores en la salida.
  - ★ Inscribirse antes del 30 de octubre:

<sup>11</sup><https://doodle.com/poll/zn7i3du9ucq2smez>.



# CAPACITACIÓN CICLISTA PARA EL ALUMNADO

- ★ Reservar el número de días en función del **número de aulas por curso** que tenga el colegio (según línea).
- ★ Los centros que llevan 3 ó menos de 3 cursos en el proyecto STARS realizan las 3 sesiones, y seleccionan 1 solo día si son Línea 1, 2 días si son Línea 2, 3 días si son Línea 3 y así sucesivamente.
- ★ Los centros que llevan más de 3 cursos en el proyecto STARS **sólo realizan con la policía la 3º sesión, las dos primeras sesiones las realizan los profesores.**



# INSTRUMENTOS DE DIAGNÓSTICO STARS 2019-20

ENCUESTAS

ESTUDIO ENTORNO ESCOLAR

MAPEA TU BARRIO



# Encuestas estudiantes y Staff



## Línea base (octubre)

- **Sólo entros nuevos:** CEIP Álvaro de Bazán, CEIP Hernán Cortés e IES San Isidro
- **Estudiantes:**
  - **Primaria:** un aula de 1º a 6º primaria
  - **Secundaria:** un aula de 1º a 4º ESO
- **Staff:** personal que va a trabajar al centro diariamente.
  - Mínimo respuestas 25% Staff
  - Si contesta el 100%: suma más encuestas finales

## Final de curso (mayo-junio)

- **TODOS LOS CENTROS EDUCATIVOS**



# Estudio entorno escolar

- ★ Oportunidad para la reflexión sobre las condiciones de accesibilidad y seguridad del entorno de los centros.
- ★ ¿Qué ha de contener nuestro diagnóstico escolar para que sea completo?
  - ★ Información del centro escolar.
  - ★ Datos encuestas de movilidad.
  - ★ Arañas de movilidad (primaria).
  - ★ Estudio del entorno escolar
    - ★ a) A la entrada de clase
    - ★ b) Paseo interpretado del entorno escolar
  - ★ Mapa colaborativo del entorno escolar



# Estudio entorno escolar

- ★ Vamos a trabajar con un mapa de zona y detectar todas las **oportunidades** que nos ofrece, así como los **puntos negros**, para trabajar con ellos y eliminarlos.

Fotos entrada  
escolar/coches  
doble fila

Puntos negros

Velocidad coches  
(CAZAVELOCIDADES)

Carriles bici

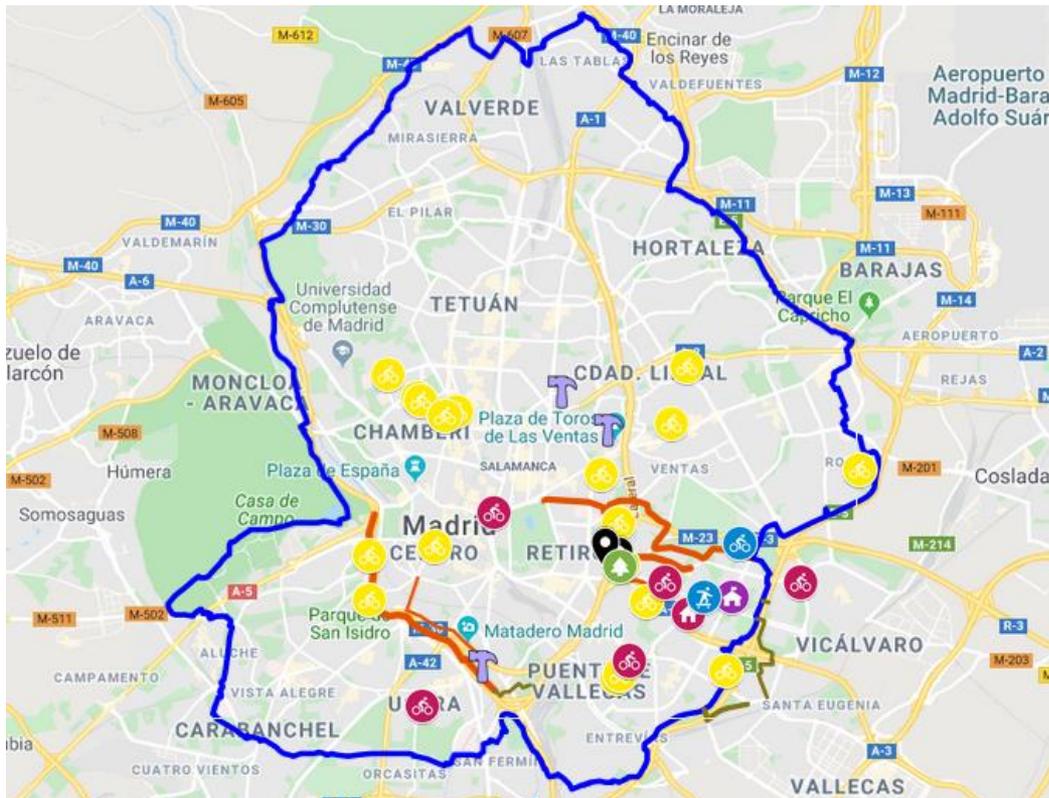
Regulación  
semafórica

SECUNDARIA:  
espacio calzada vs  
espacio público



# Mapeo del entorno escolar

Situar en el mapa los recursos que nos ofrece nuestro barrio: carriles bici, centros STARS, *aliadas* ciclistas (talleres de mecánica, bicigrúas, etc.), puntos negros de movilidad, atajos ciclistas, iniciativas vecinales.



CAMPAÑA



# EMERGENCIA CLIMÁTICA



# HILO CONDUCTOR CAMPAÑA: EMERGENCIA CLIMÁTICA



## Dos ideas clave.

1. Se nos agota el tiempo: de cambio climático a emergencia climática.
2. Menos es más: Debemos cambiar pequeñas conductas diarias para que se conviertan en un hábito real.

## CAMBIO EN LA MOVILIDAD

Objetivo: emisiones 0



Concurso vídeo



# EMERGENCIA CLIMÁTICA

# Talleres de vídeo y fotografía

- ❑ El Programa **Educar hoy por un Madrid más Sostenible** organizará un **concurso** sobre EMERGENCIA CLIMÁTICA dirigido a todos los centros educativos que participan en cualquiera de sus cinco módulos.
  
- ❑ Se llevará a cabo una convocatoria de talleres de comunicación para centros del Programa:
  - ❖ Primaria: creación de carteles/fotografía para los centros de primaria.
  - ❖ Secundaria: Talleres de vídeo

En ambos casos, los destinatarios de los talleres serán los 8-12 alumnos que constituyen los grupos de embajadores o comités ambientales. Serán impartidos por especialistas en vídeo y diseño gráfico.





Mis amigas, mis amigos y yo

