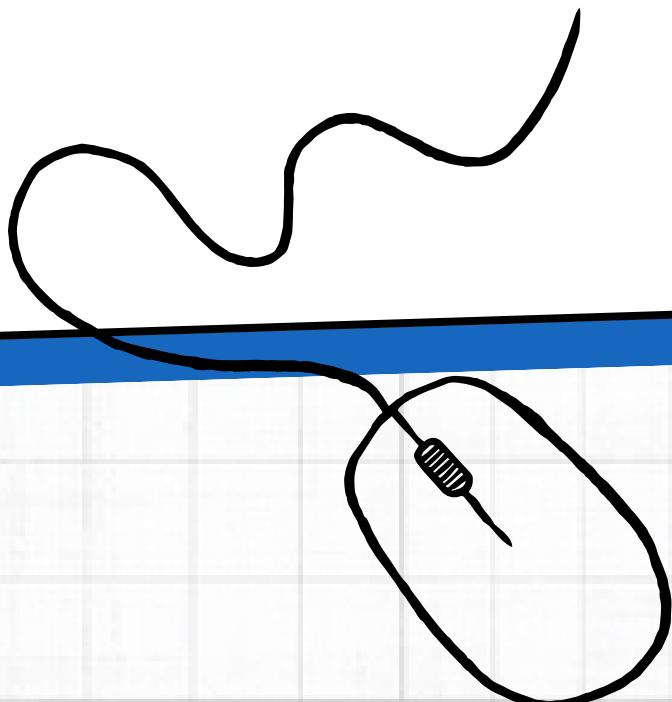
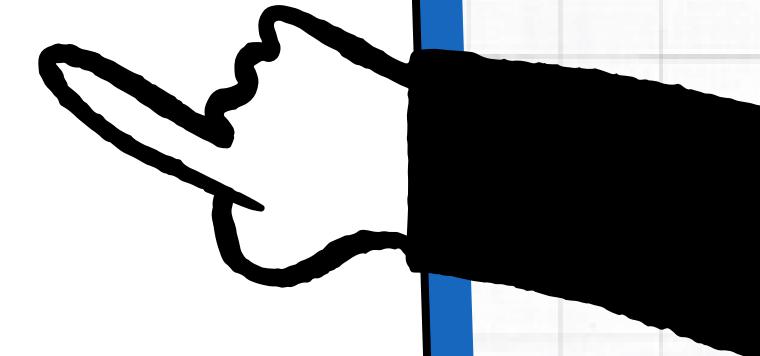
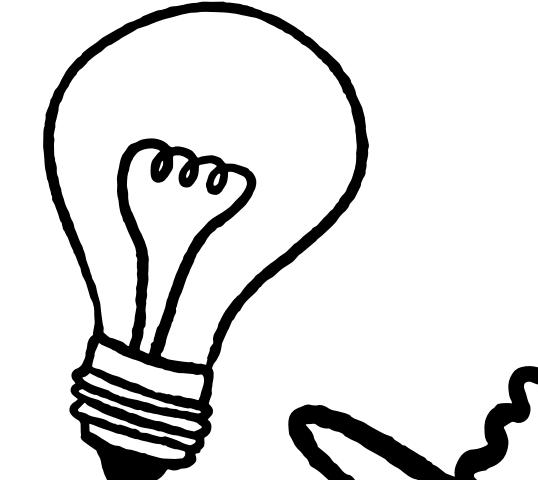
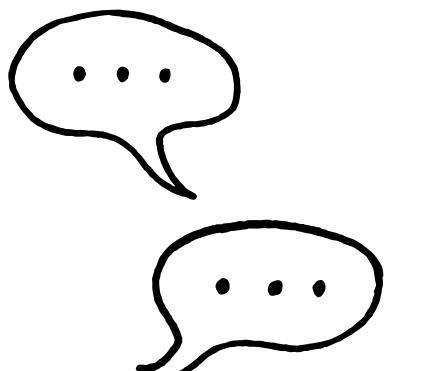


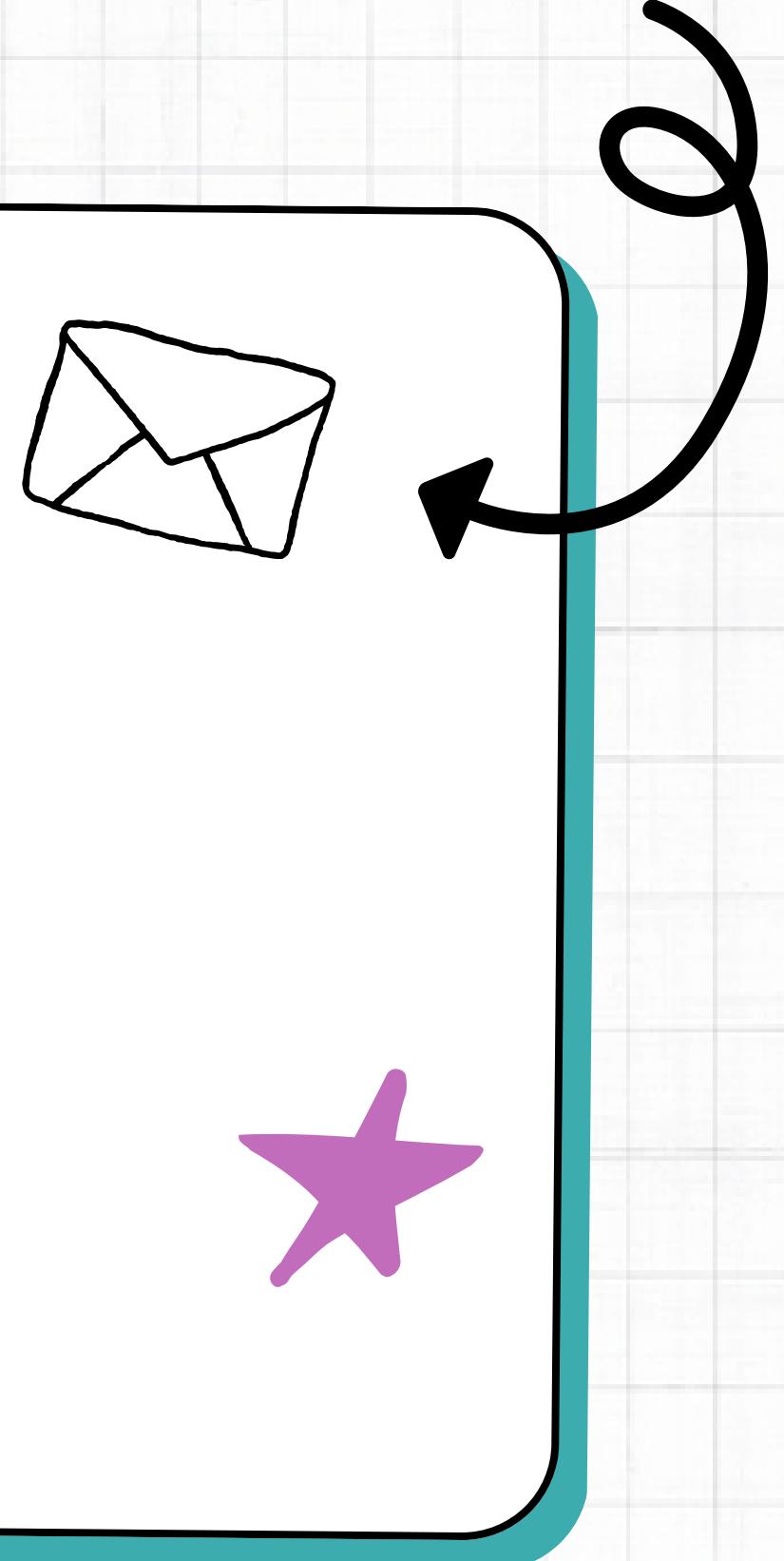
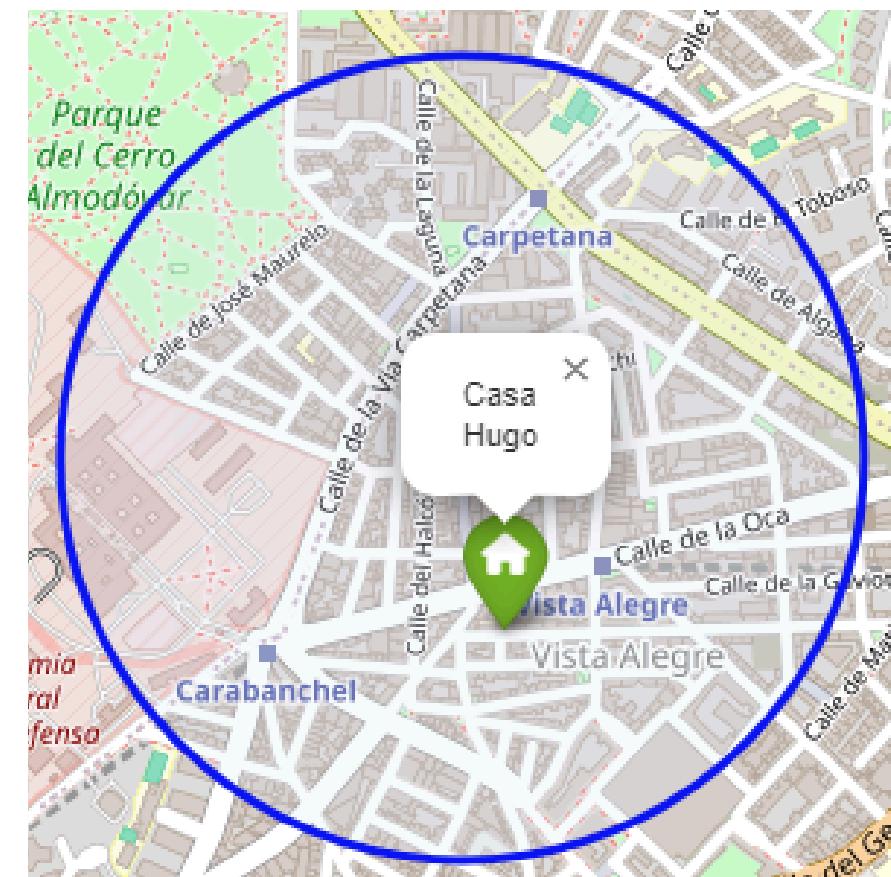
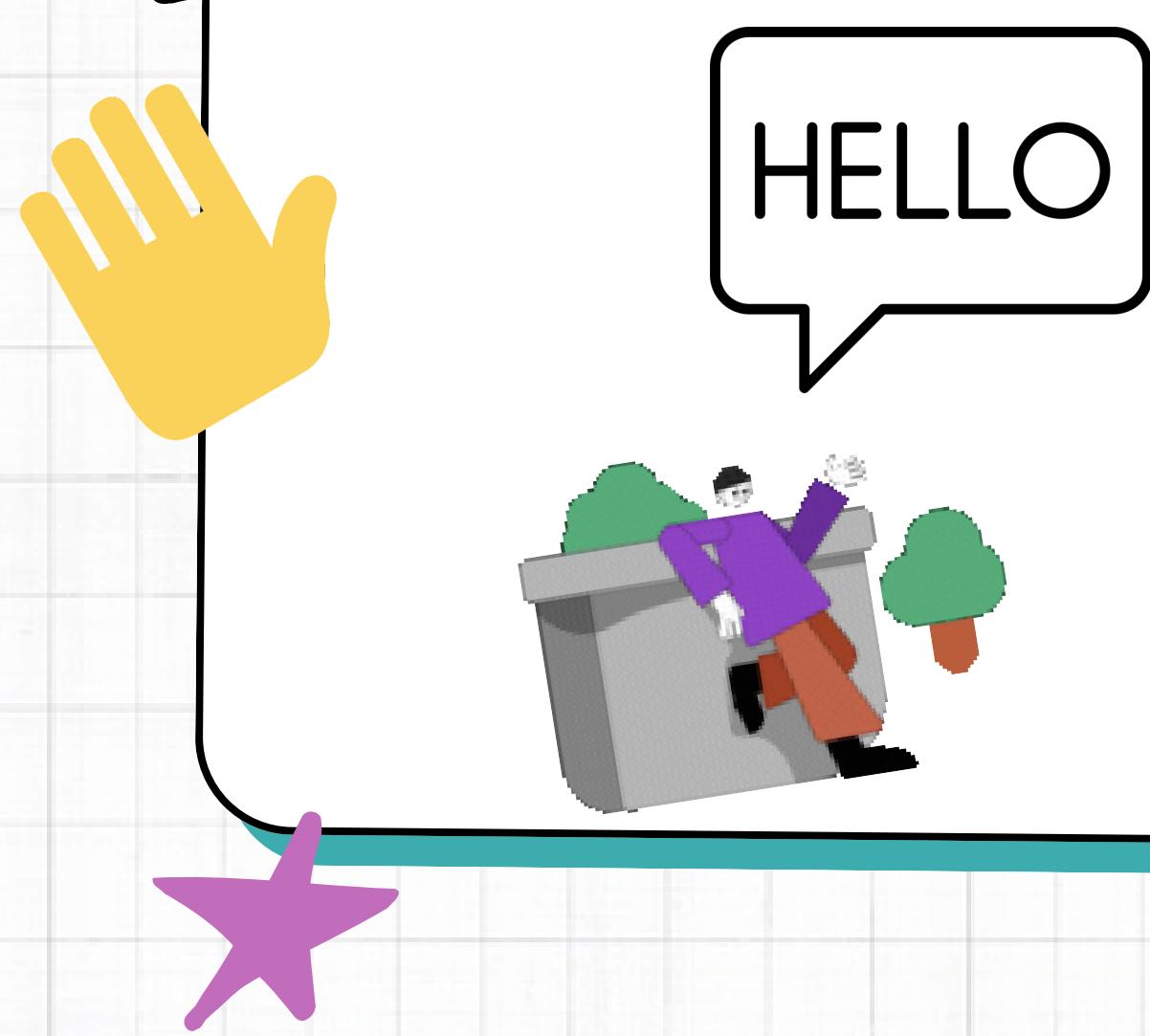
¿ES BICIMAD EFICIENTE?

POR KARLA ROJAS

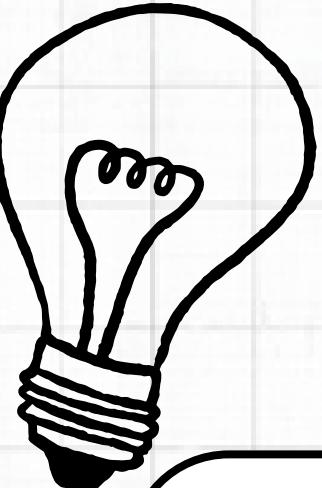
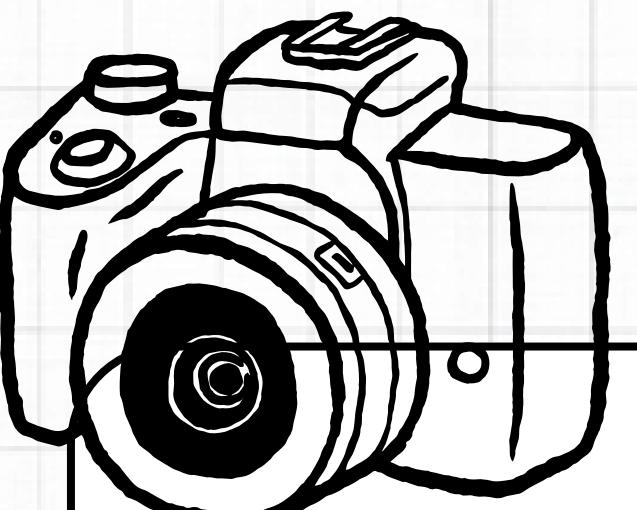
6



INTRODUCCIÓN

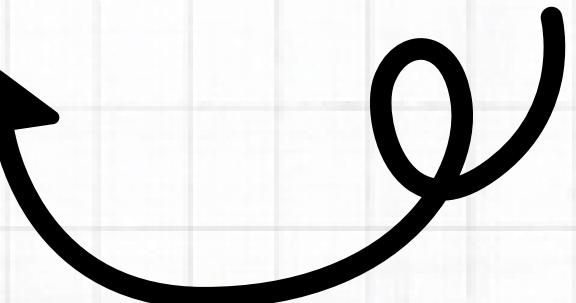
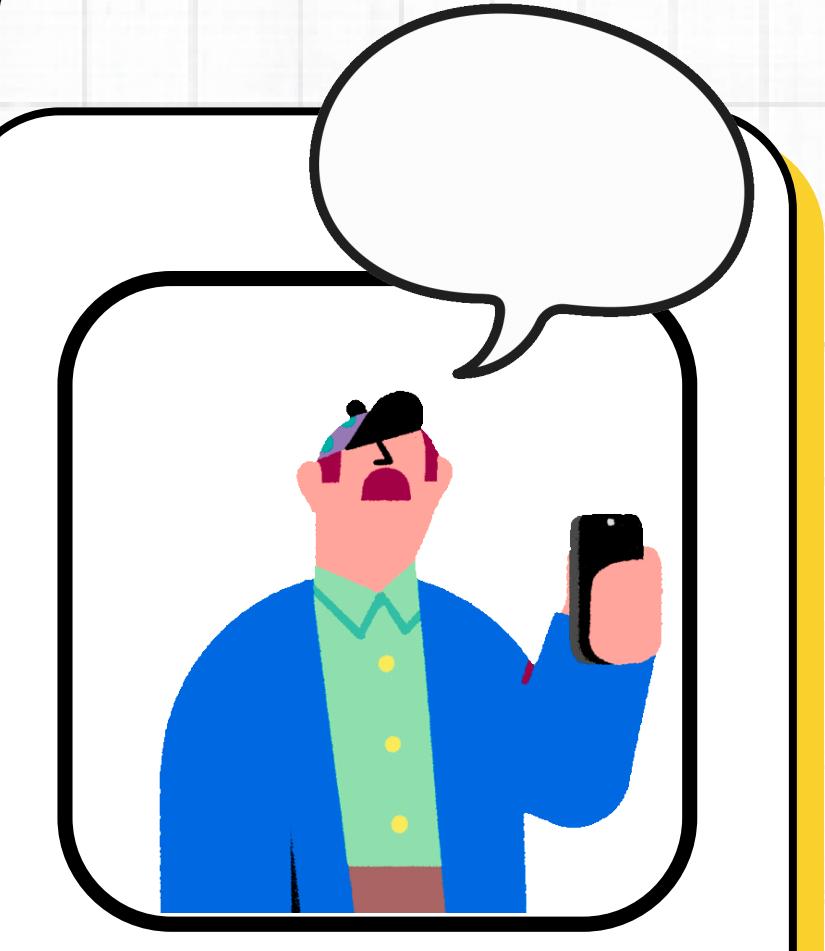


LA IDEA



¿Qué es Bicimad?

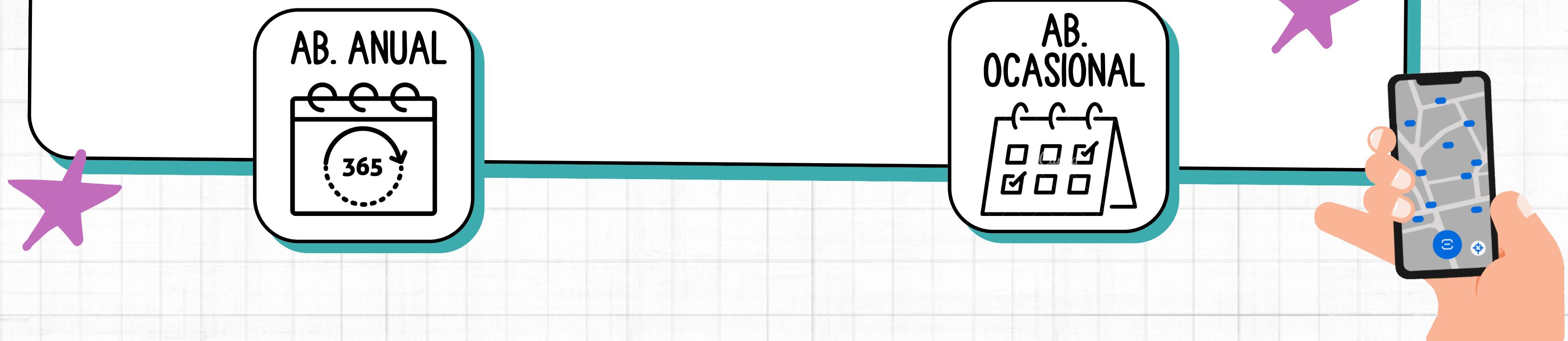
¿Cómo funciona?



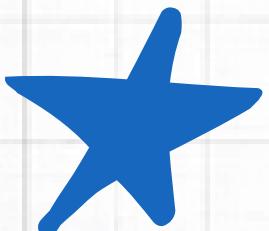
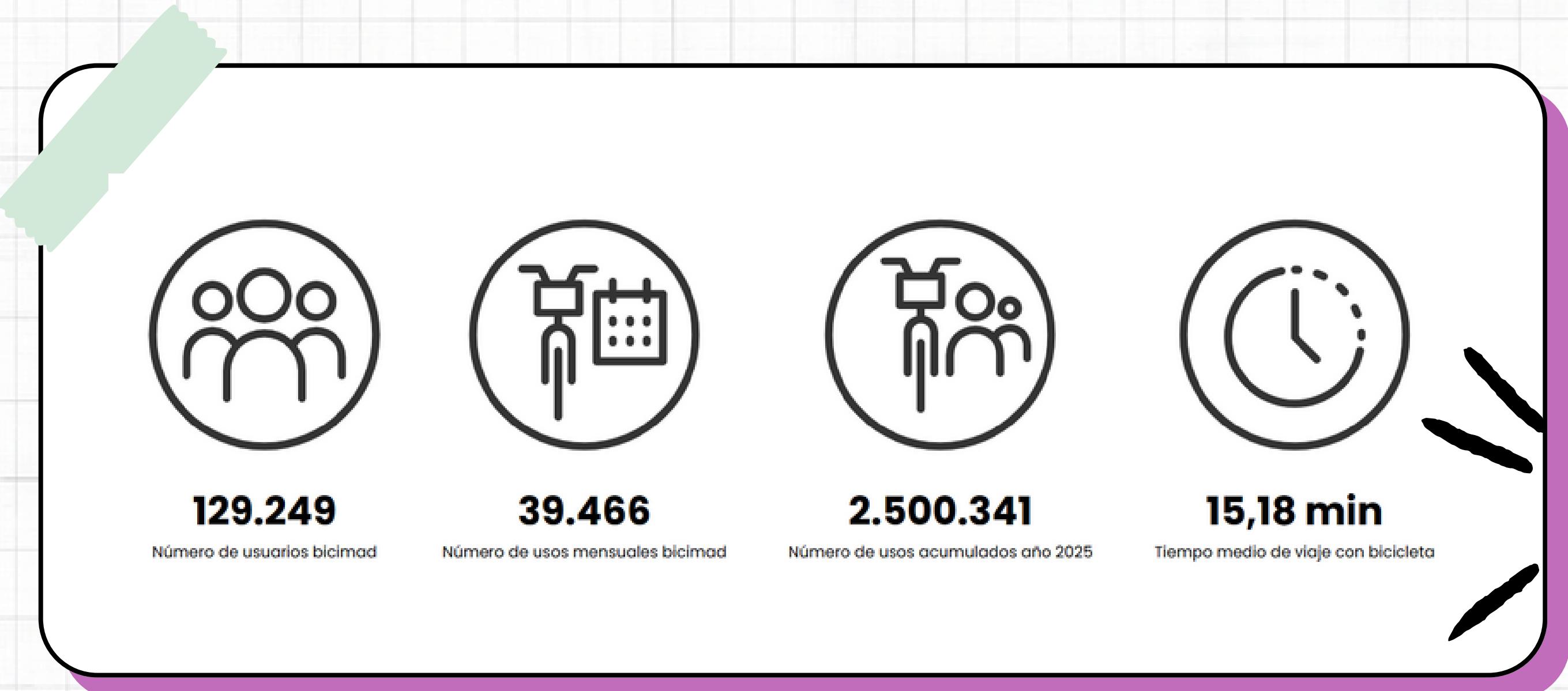


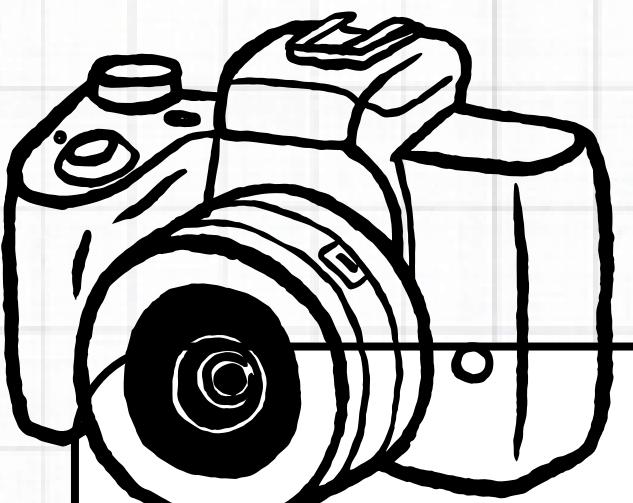
BICIMAD

BiciMAD es un servicio público de alquiler de bicicletas eléctricas que se puede usar en Madrid.

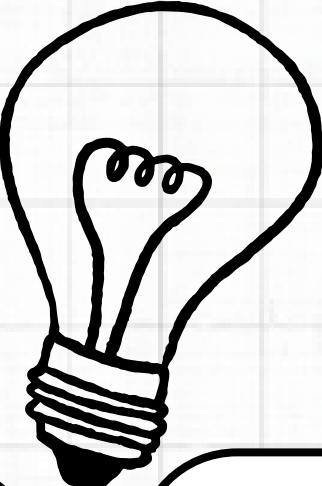


SERVICIOS BICIMAD

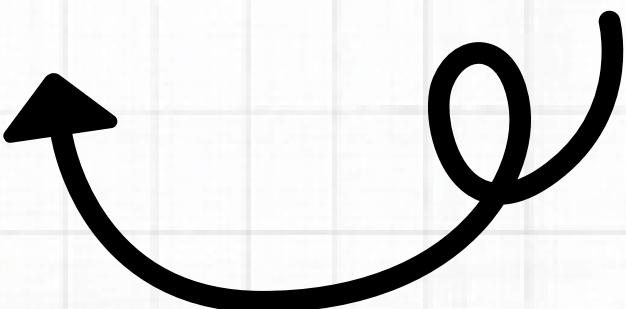
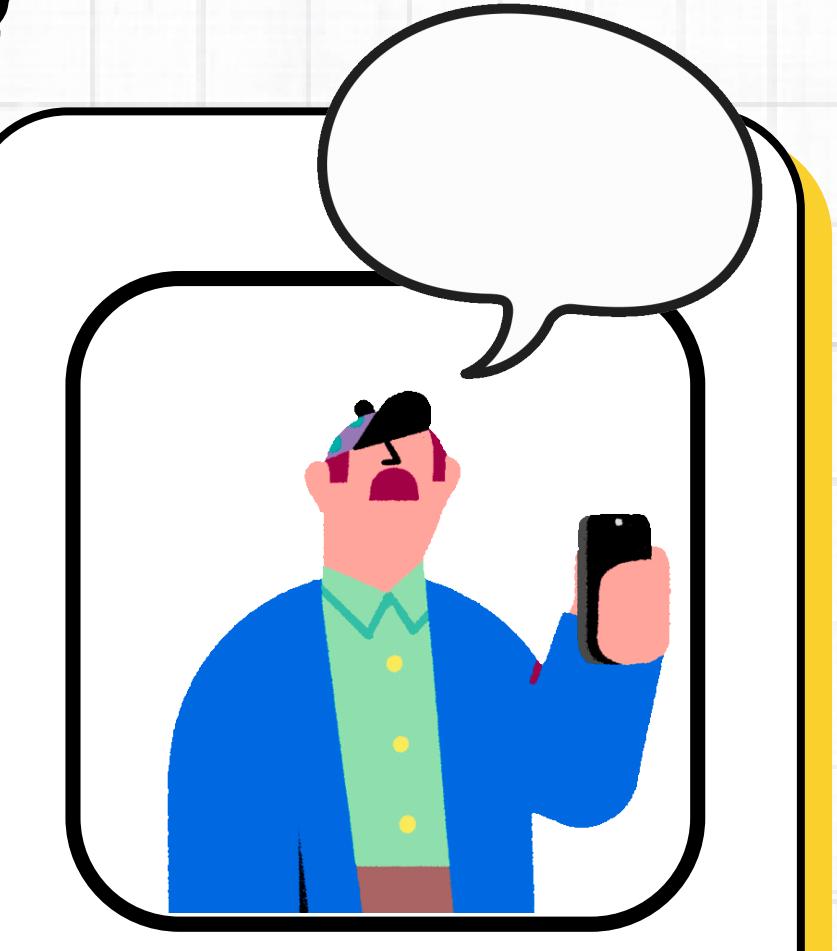




LA IDEA



Parece que no tengo muchas estaciones cerca...

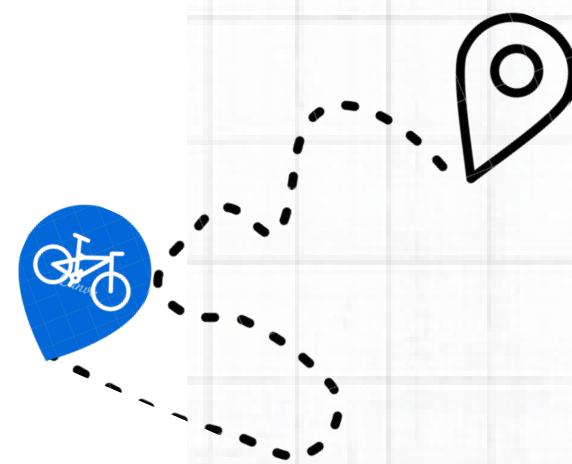
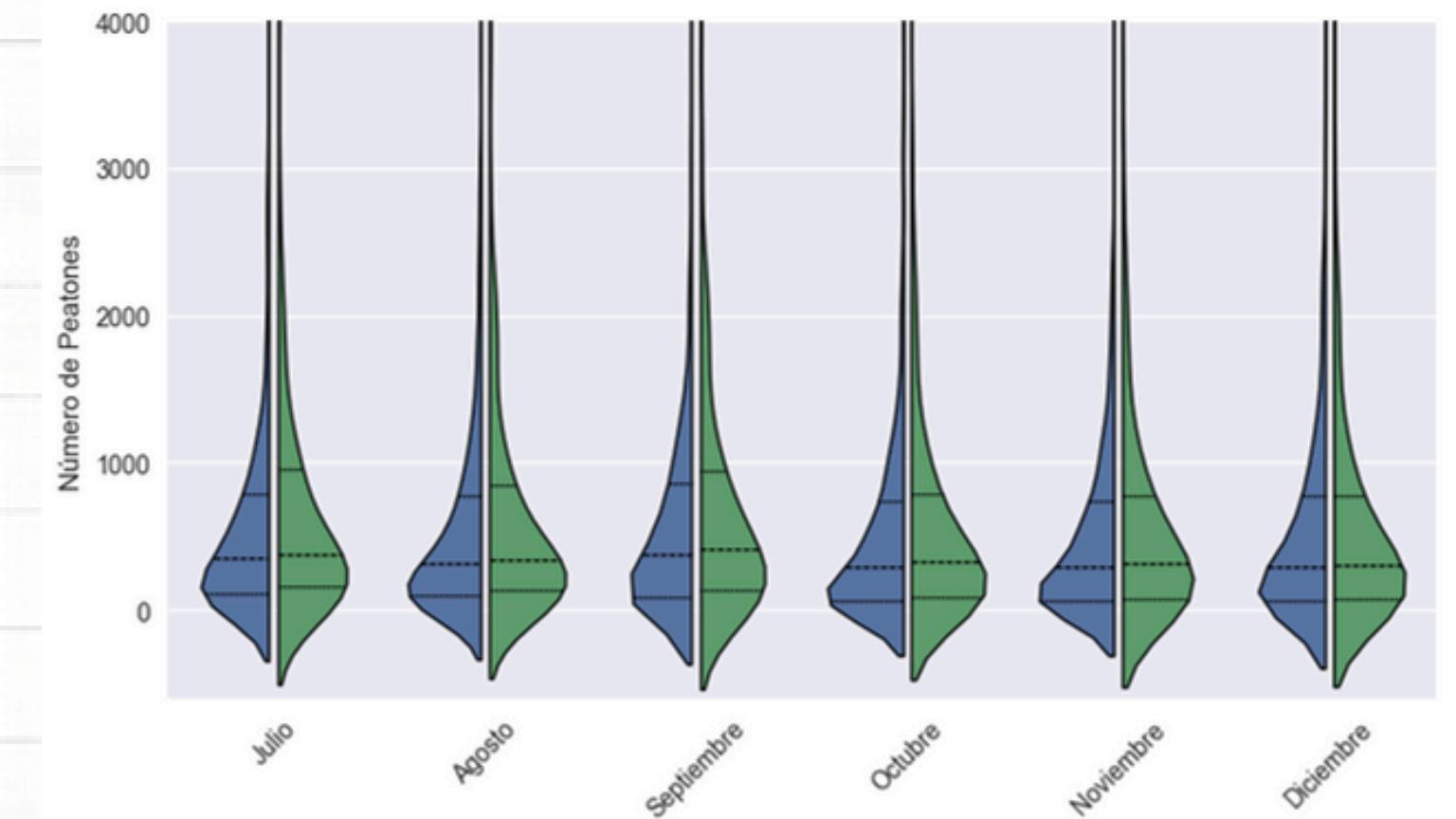
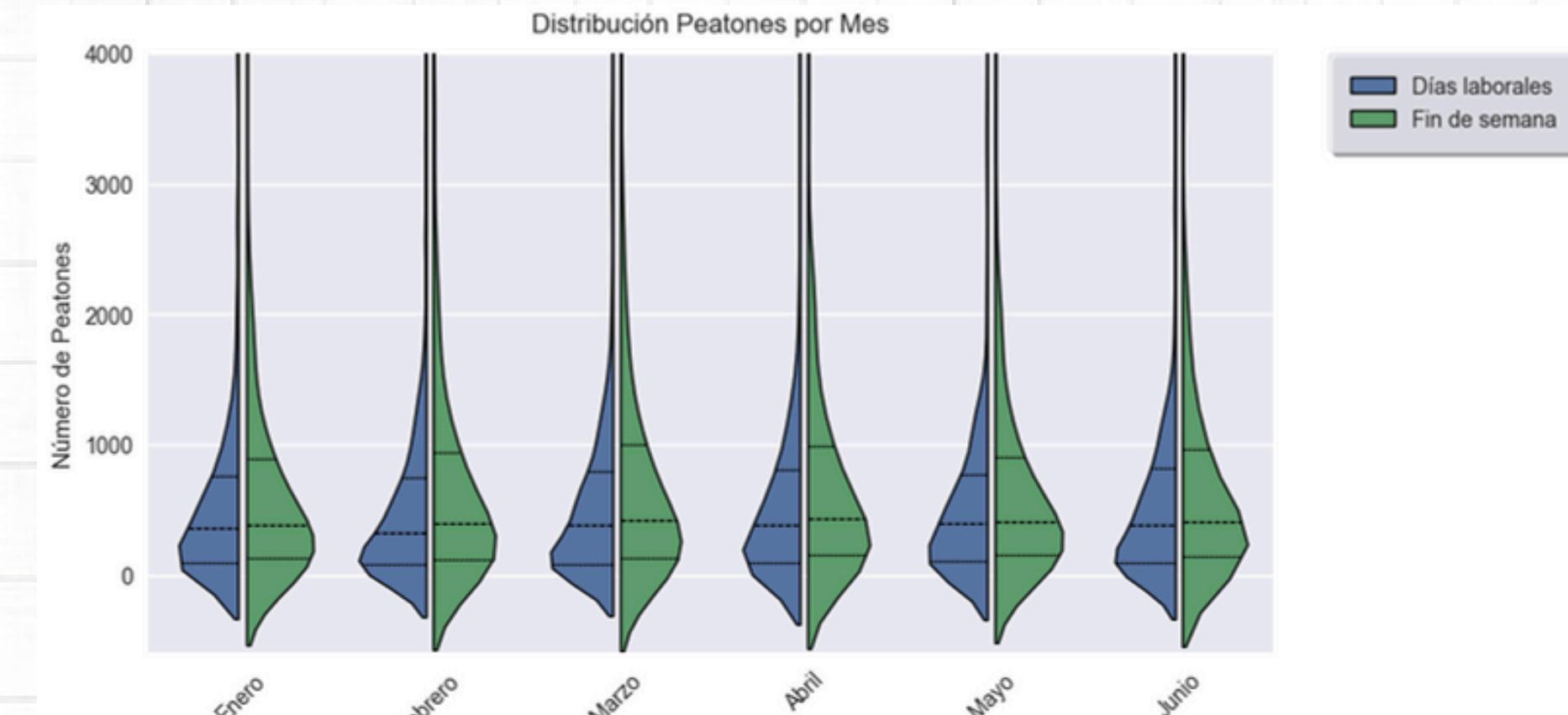


ESTACIONES CERCANAS: PUNTOS ALTO AFORO

Bases:

- Detalle de Aforo de personas en 2023
- Detalle de Bases de bicicletas en Madrid: Actualizado 2020.

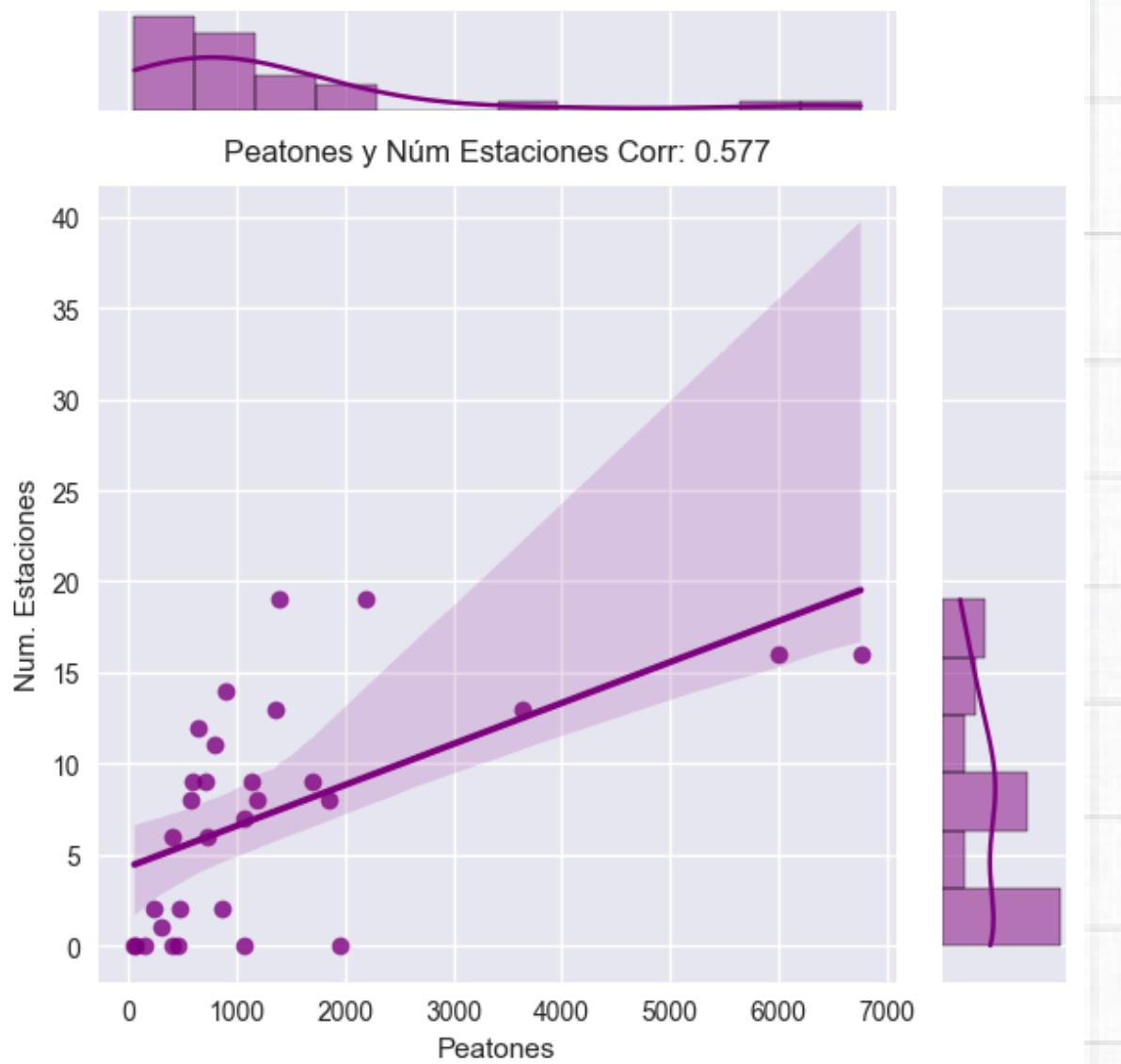
$Q_3 > =$



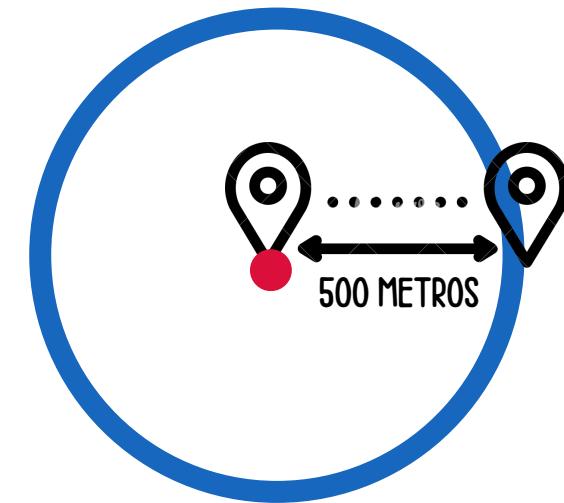
ESTACIONES CERCANAS: PUNTOS ALTO AFORO

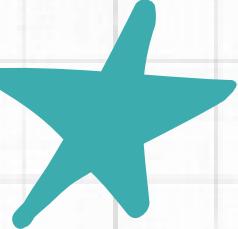
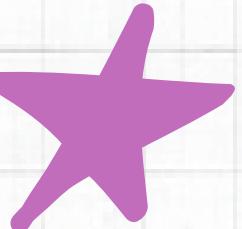
Direcciones	Media de Peatones	Número de Estaciones
Gran Vía 33, 28013 Madrid	6758.69	16
Gran Vía 34, 28013 Madrid	5999.52	16
Calle Fuencarral 22, 28004 Madrid	3626.2	13
Calle Arenal esquina San Martín	2186.67	19
C. La Laguna 26	1953.92	0
Plaza del Emperador Carlos V 11, 28012 Madrid	1843.66	8
Calle Bailén 10, 28013 Madrid	1697.35	9
Calle Mayor 13, 28013 Madrid	1384.7	19
Calle Alcalá 34, 28014 Madrid	1357.82	13

CORR: 0.577



- Ritmo estandar de caminata de 6 a 7 min.
- 30 Puntos de análisis de Aforo.

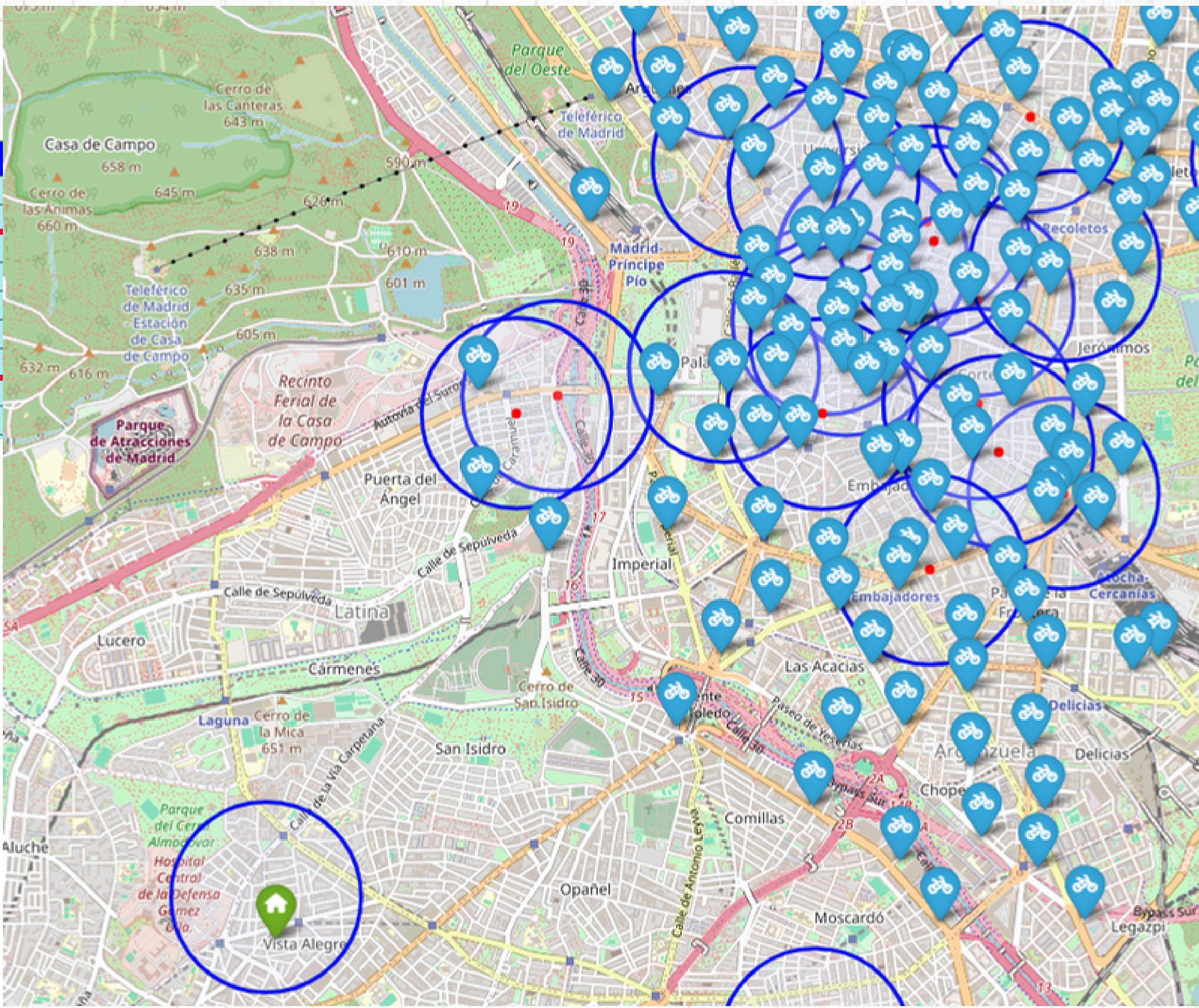




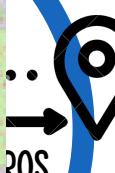
Direcciones
Gran Vía 33, 28013 Madrid
Gran Vía 34, 28013 Madrid
Calle Fuencarral 22, 28004 Madrid
Calle Arenal esquina San Martín
C. La Laguna 26
Plaza del Emperador Carlos V 11, 28012 Madrid
Calle Bailén 10, 28013 Madrid
Calle Mayor 13, 28013 Madrid
Calle Alcalá 34, 28014 Madrid

CORR: 0.577

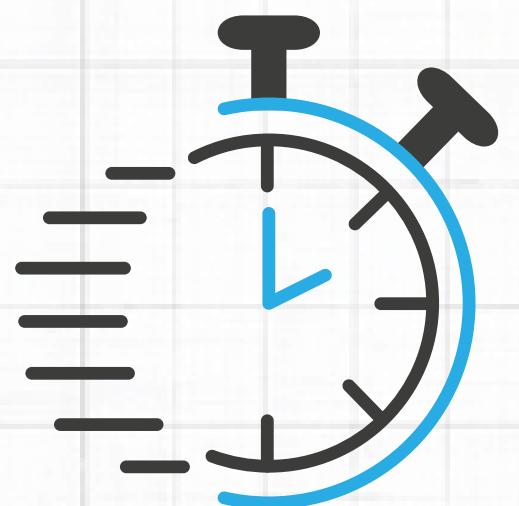
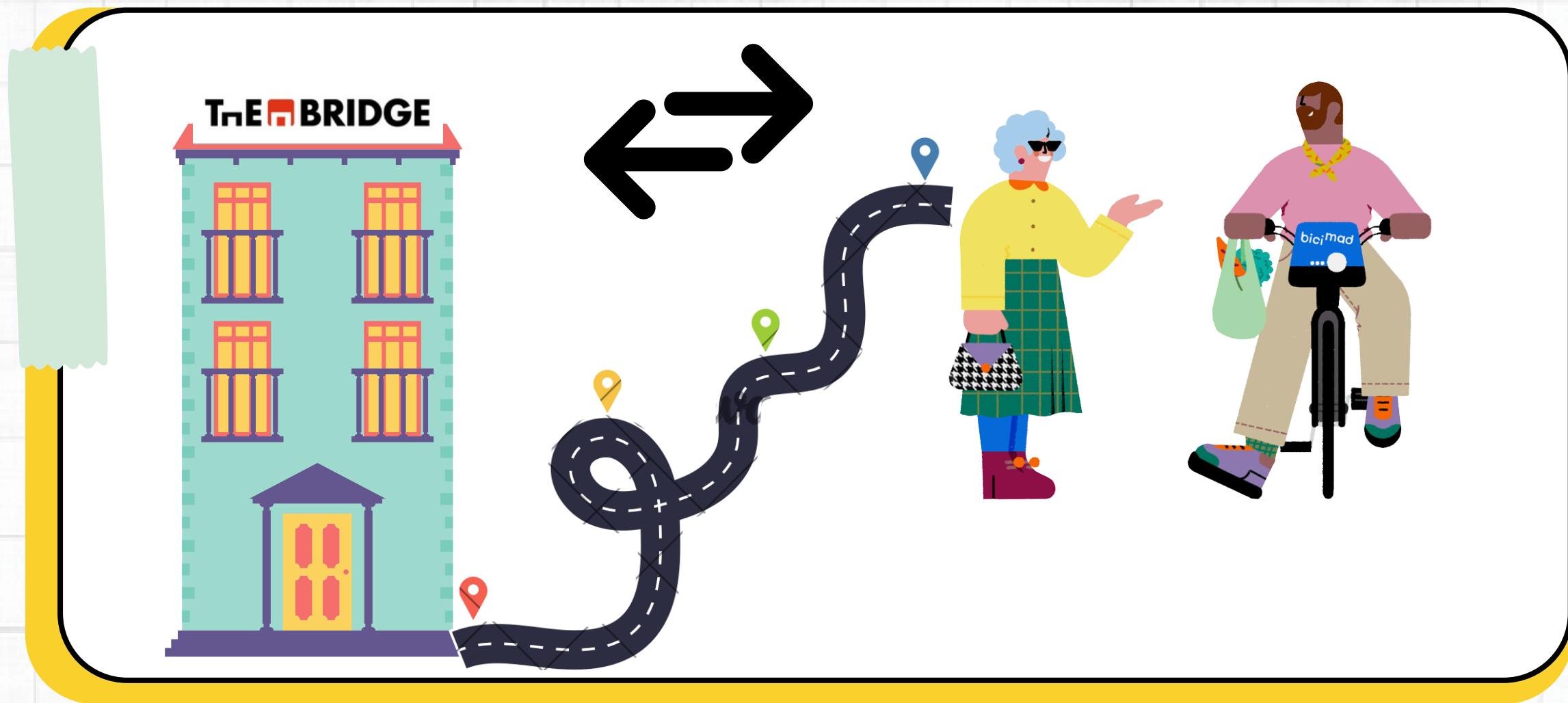
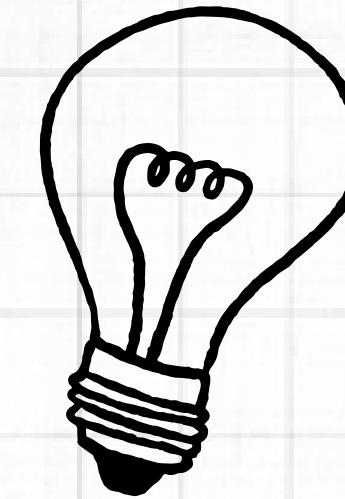
Num. Estaciones



da de 6 a 7 min.
oro.



LA IDEA

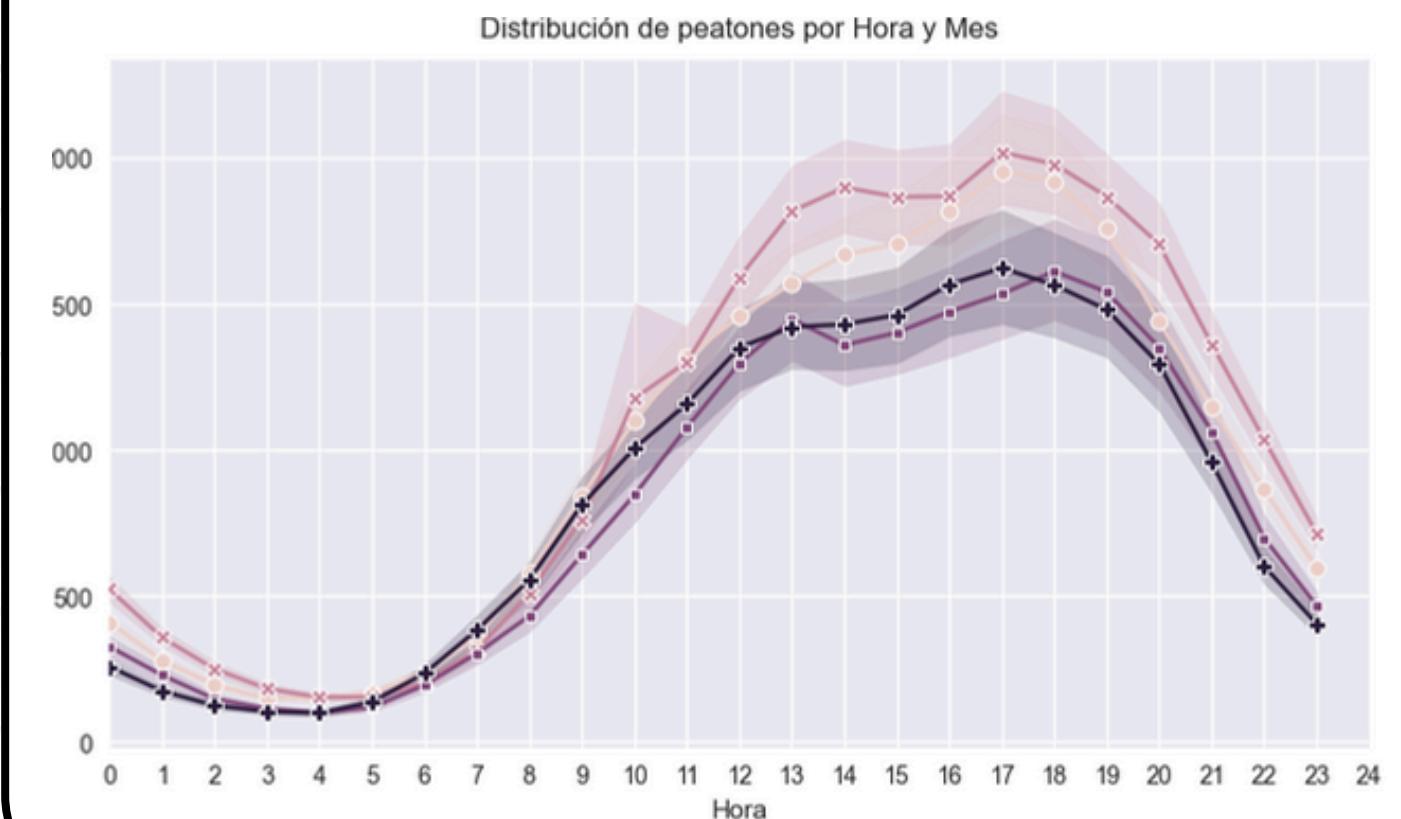


DISPONIBILIDAD EN HORAS PICO

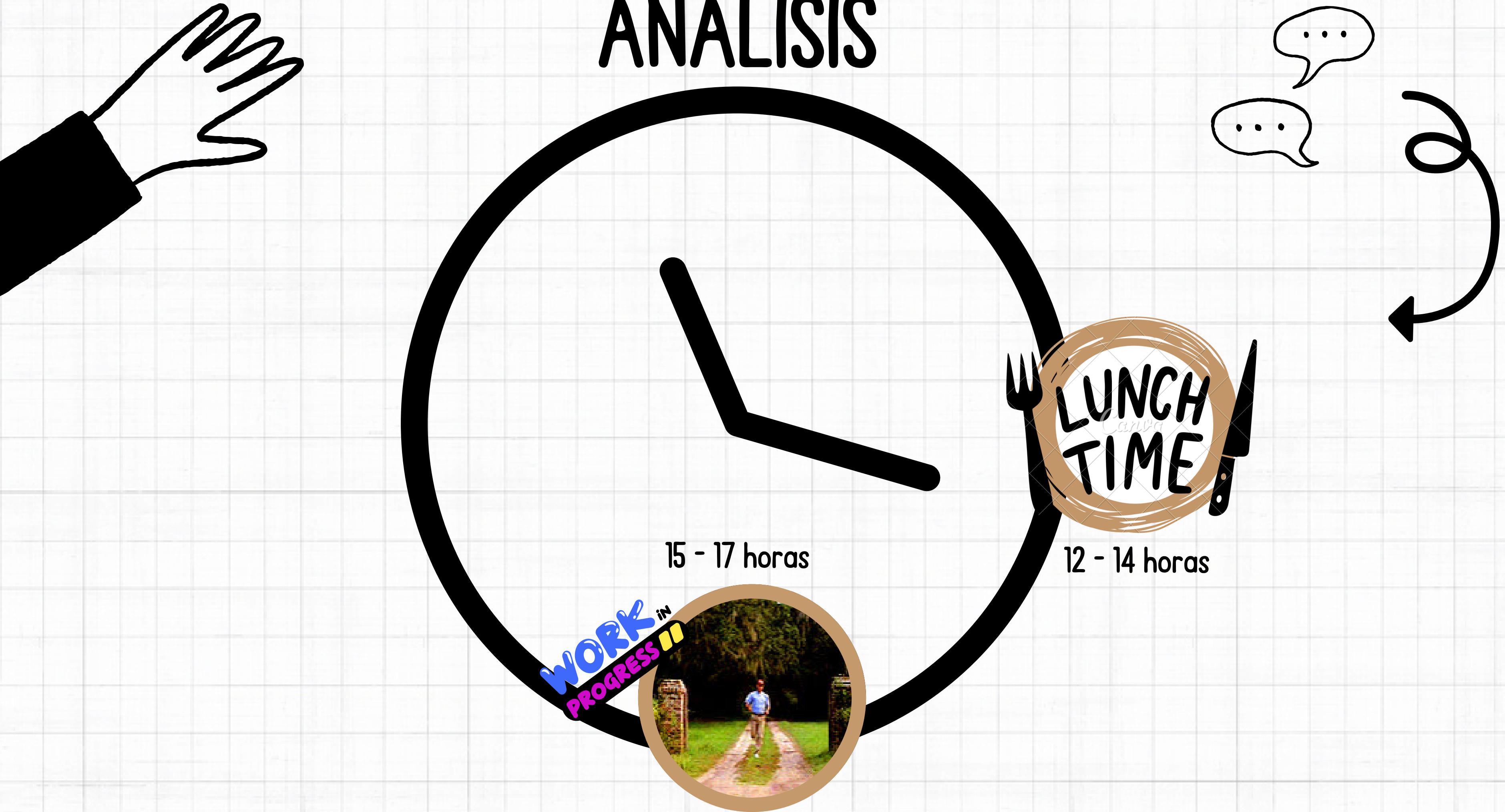
Bases:

- Detalle de Aforo de personas en 2022.
- Detalle de Aforo de bicicletas en 2022.
- Datos de la situación de estaciones bicimad por día y hora .
- Detalle de Bases de bicicletas en Madrid.

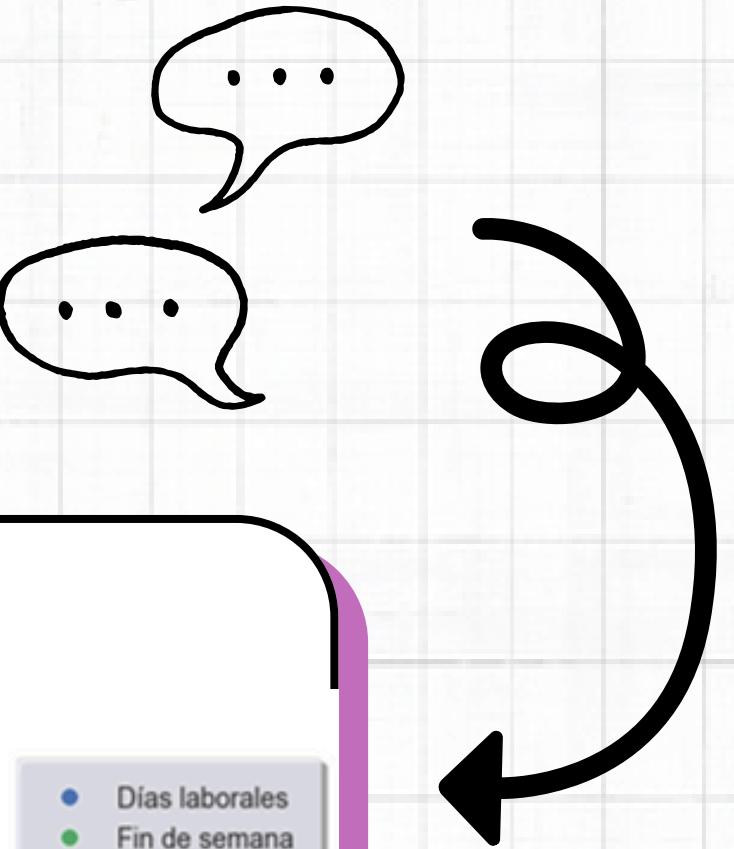
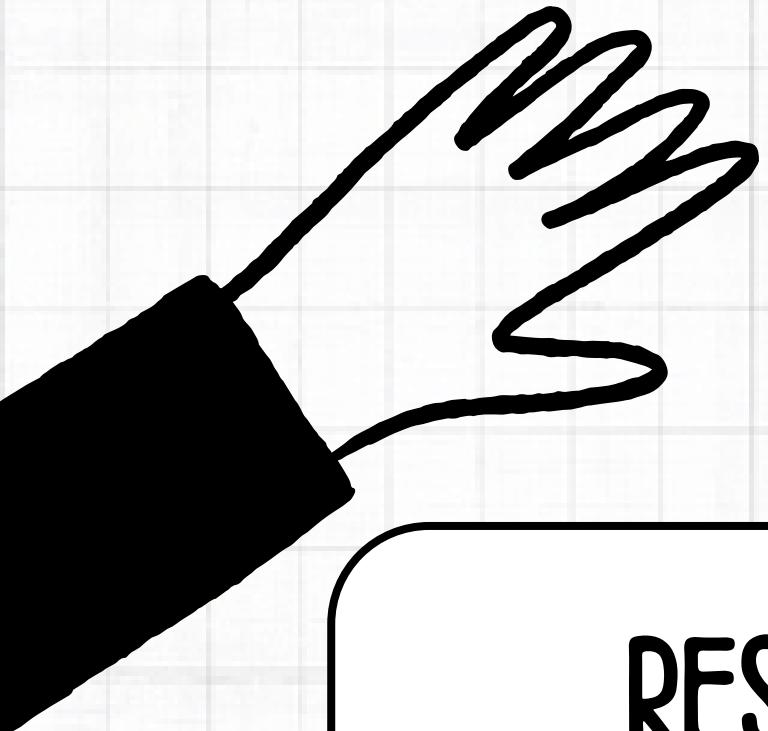
¿Qué es una hora pico?



ANÁLISIS

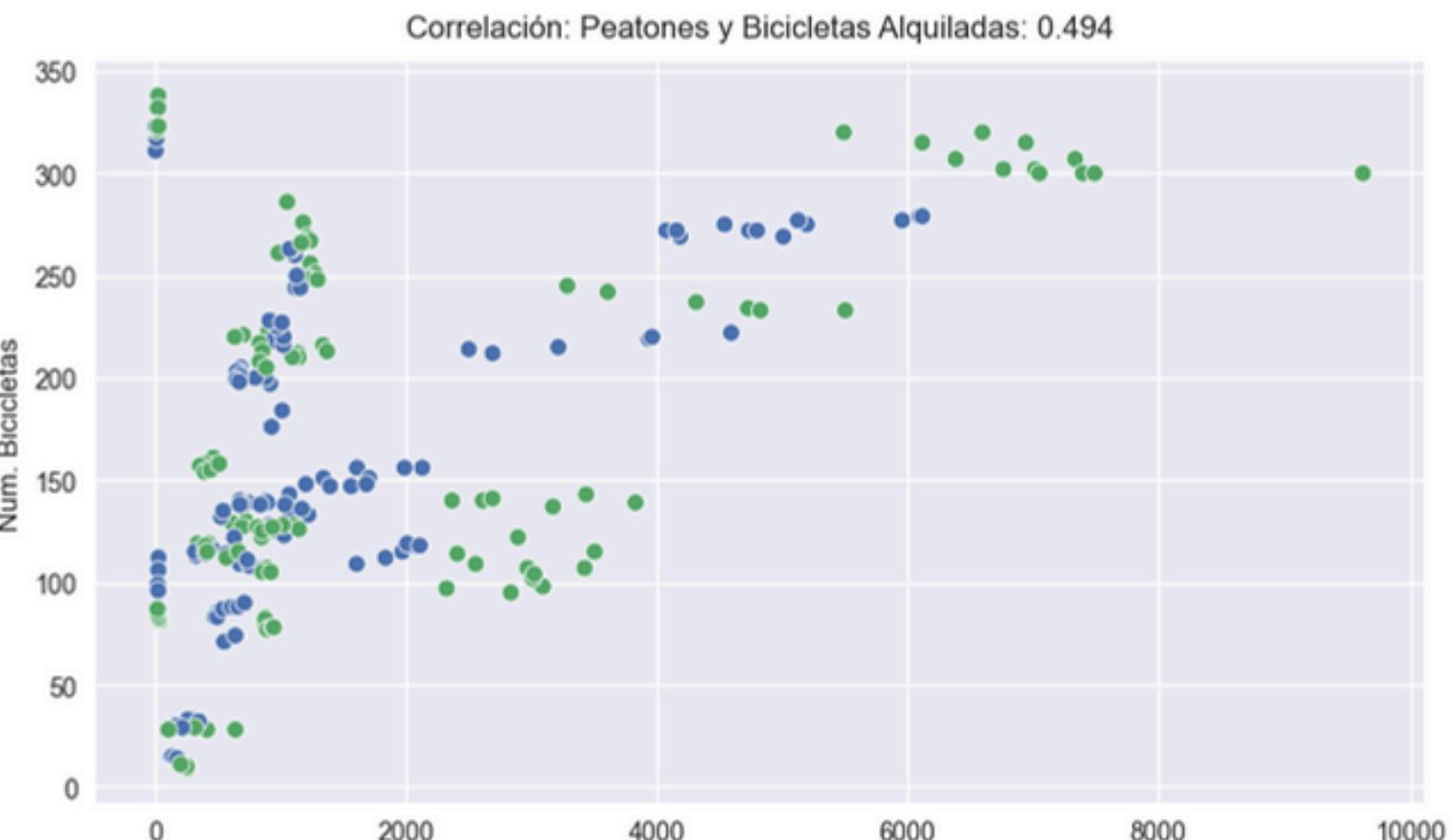
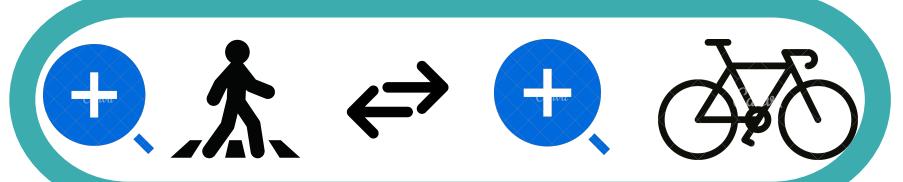


DISPONIBILIDAD EN HORAS PICO

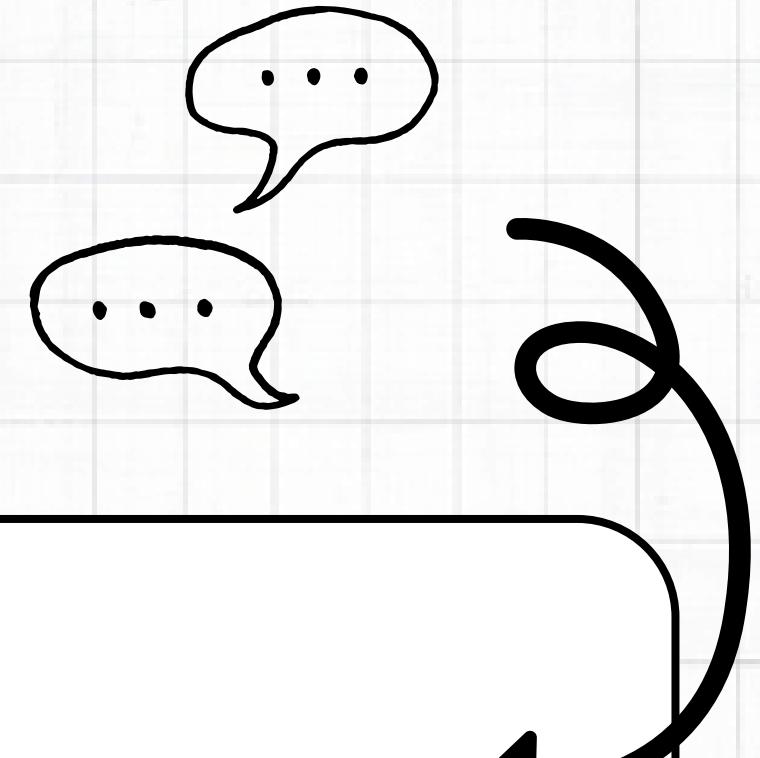


RESULTADO 1

Relación positiva leve (0.494) entre la cantidad de peatones y el número de bicicletas alquiladas.



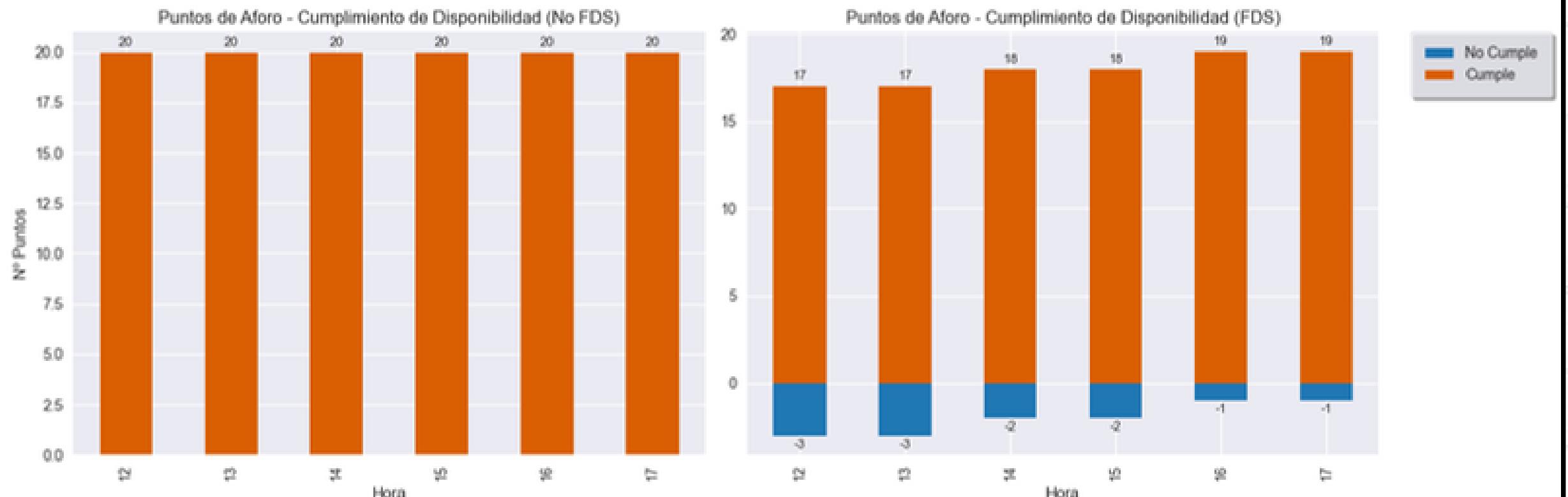
DISPONIBILIDAD EN HORAS PICO



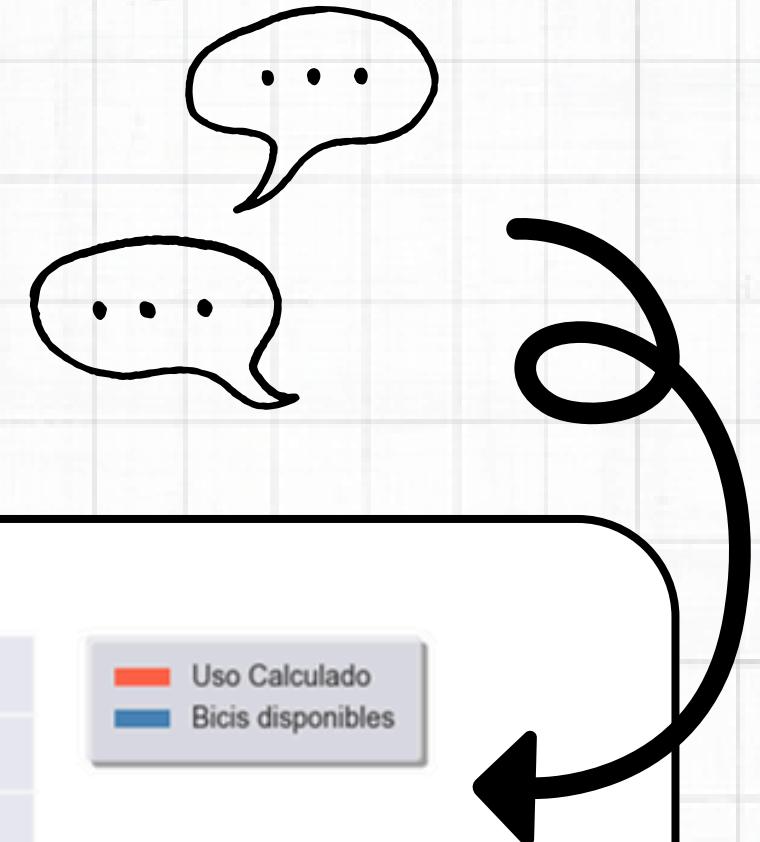
RESULTADO 2

Entre semana siempre a las horas pico existen bicicletas disponibles para la demanda.

Existen 3 punto que los fines de semana el aforo es muy alto que no se puede llegar a cubrir la demanda.



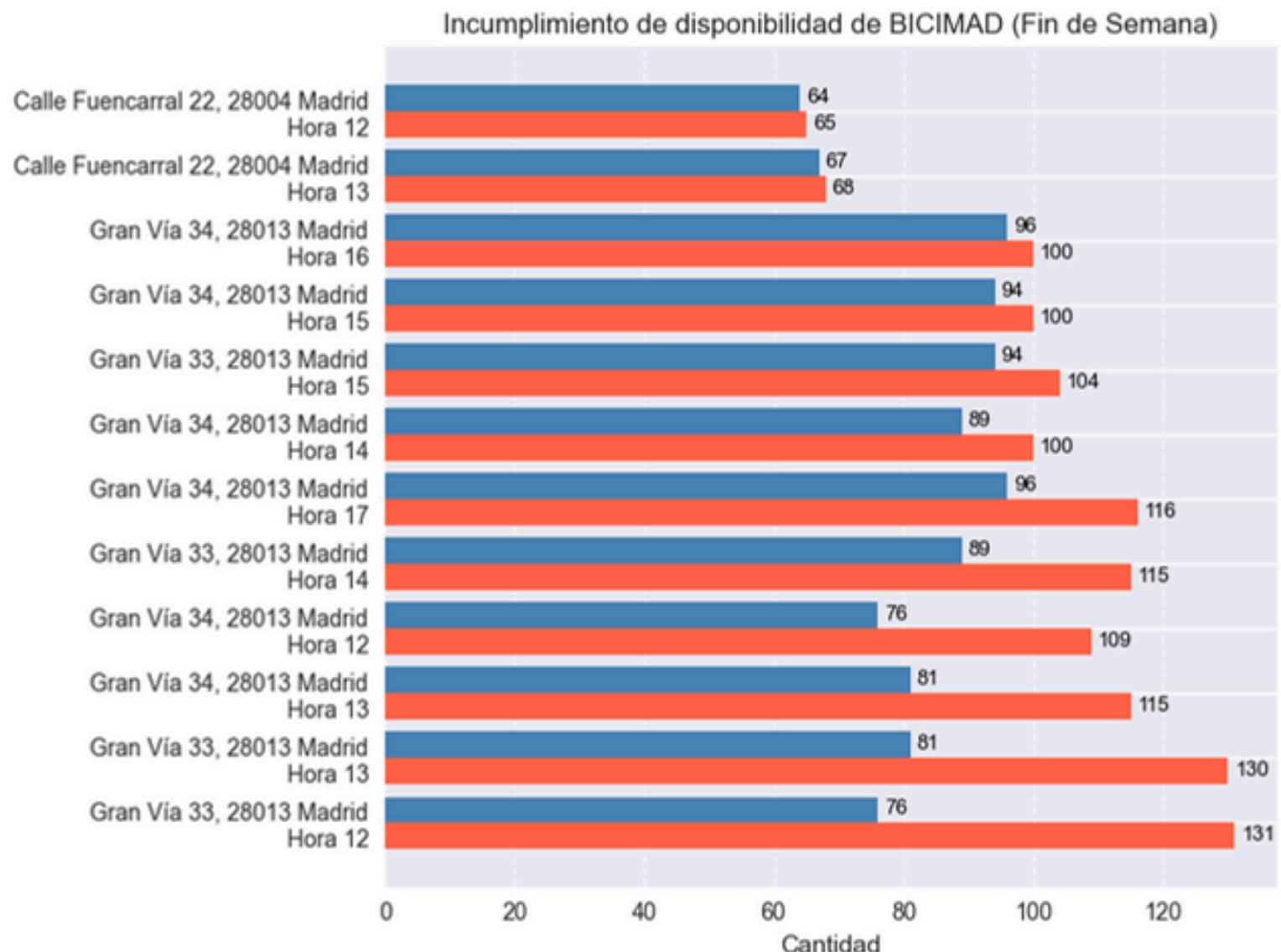
DISPONIBILIDAD EN HORAS PICO



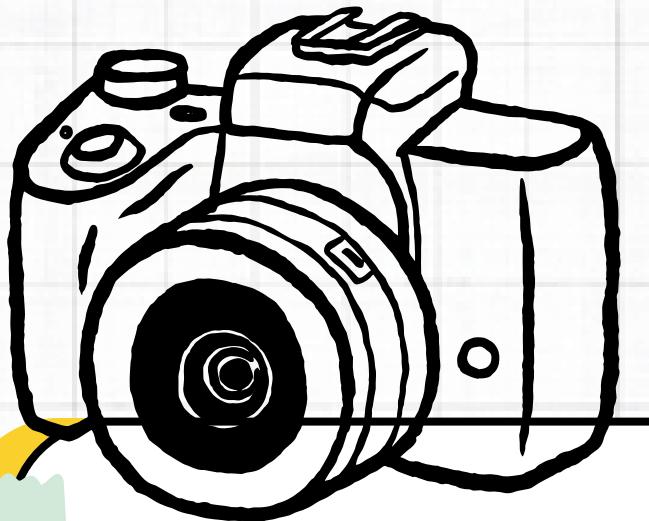
RESULTADO 2

Entre semana siempre a las horas pico existan bicicletas disponibles para la demanda.

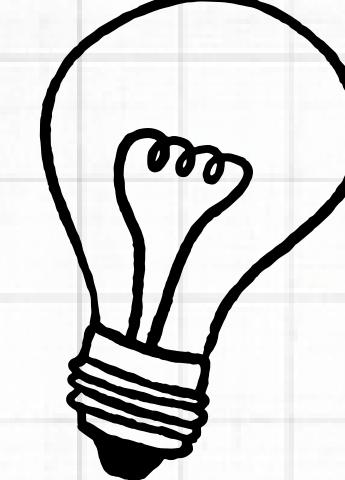
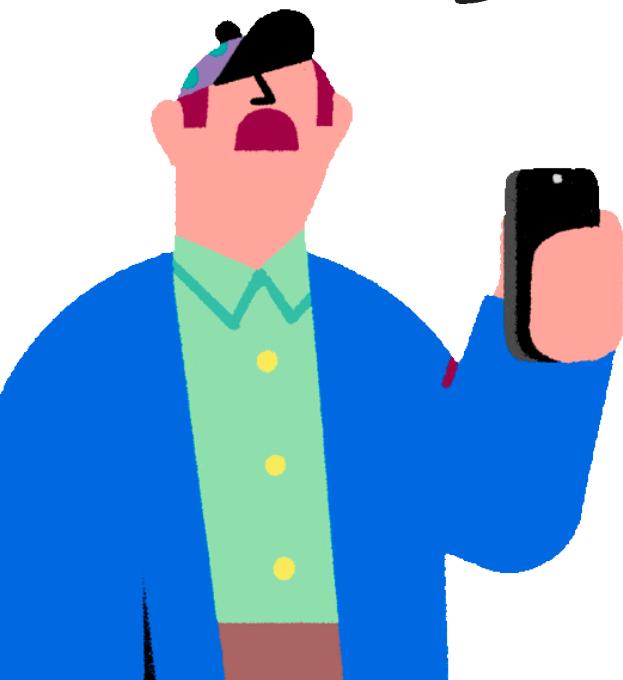
Existen 3 punto que los fines de semana el aforo es muy alto que no se puede llegar a cubrir la demanda.



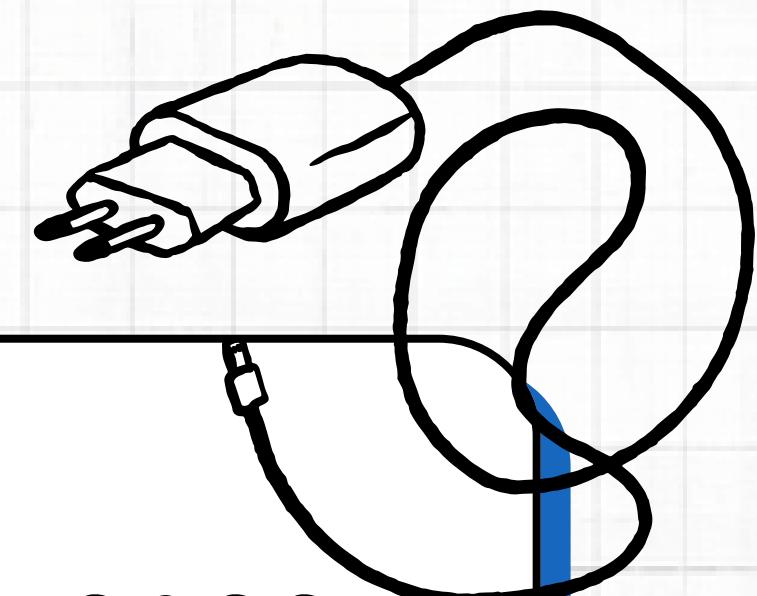
LA IDEA



Tu crees que es buena idea usar en verano Bicimad, es que viene mucho turistas a Madrid...

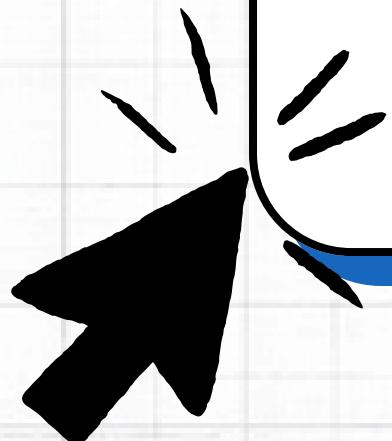
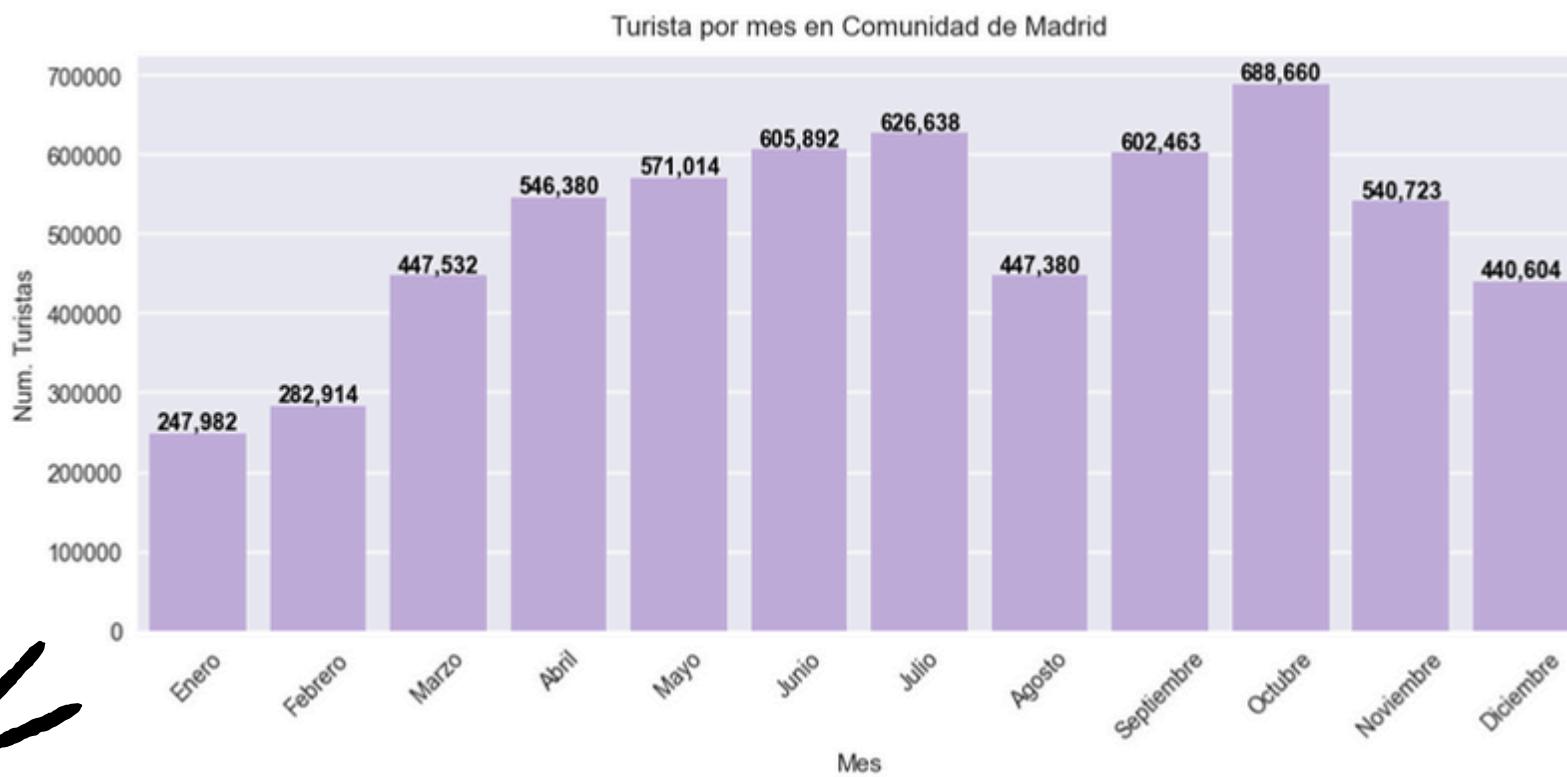


USO TURISTICO DEL SISTEMA



Bases:

- Usuarios BICIMAD resumen 2022 .
- Detalle de Aforo de bicicletas en 2022.
- Resumen diario de uno de abonos del 2022.
- Afluencia Turistas 2022.



TURISMO 2022

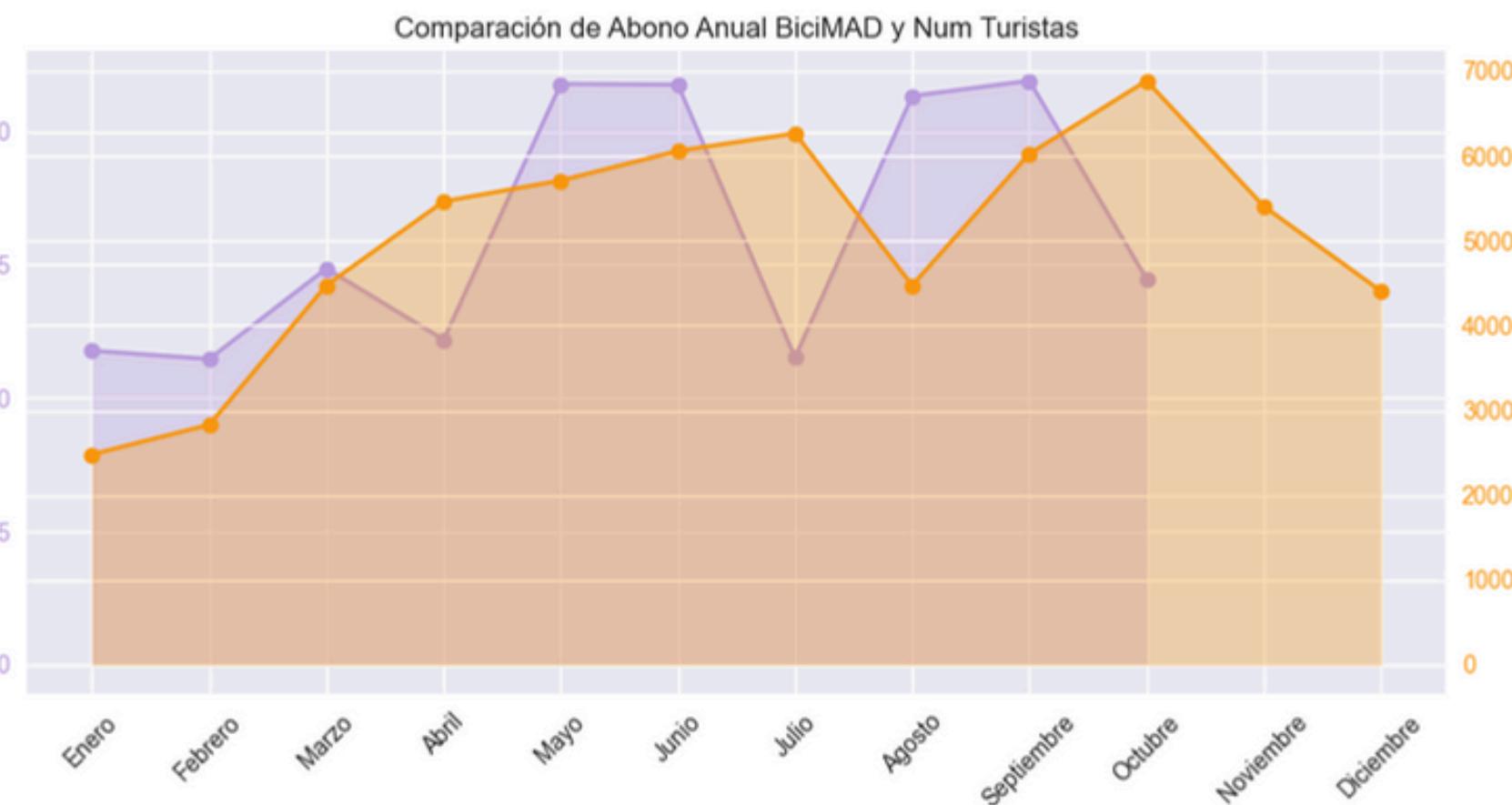
Según esta información de la comunidad de Madrid del año, se puede ver que es un patrón estacional con picos en julio y octubre por el verano, tiene un crecimiento desde invierno hasta verano-otoño.



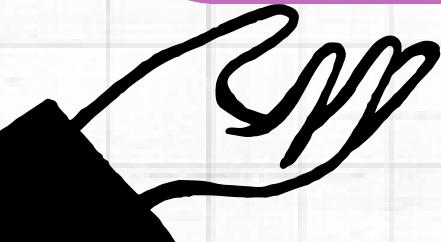
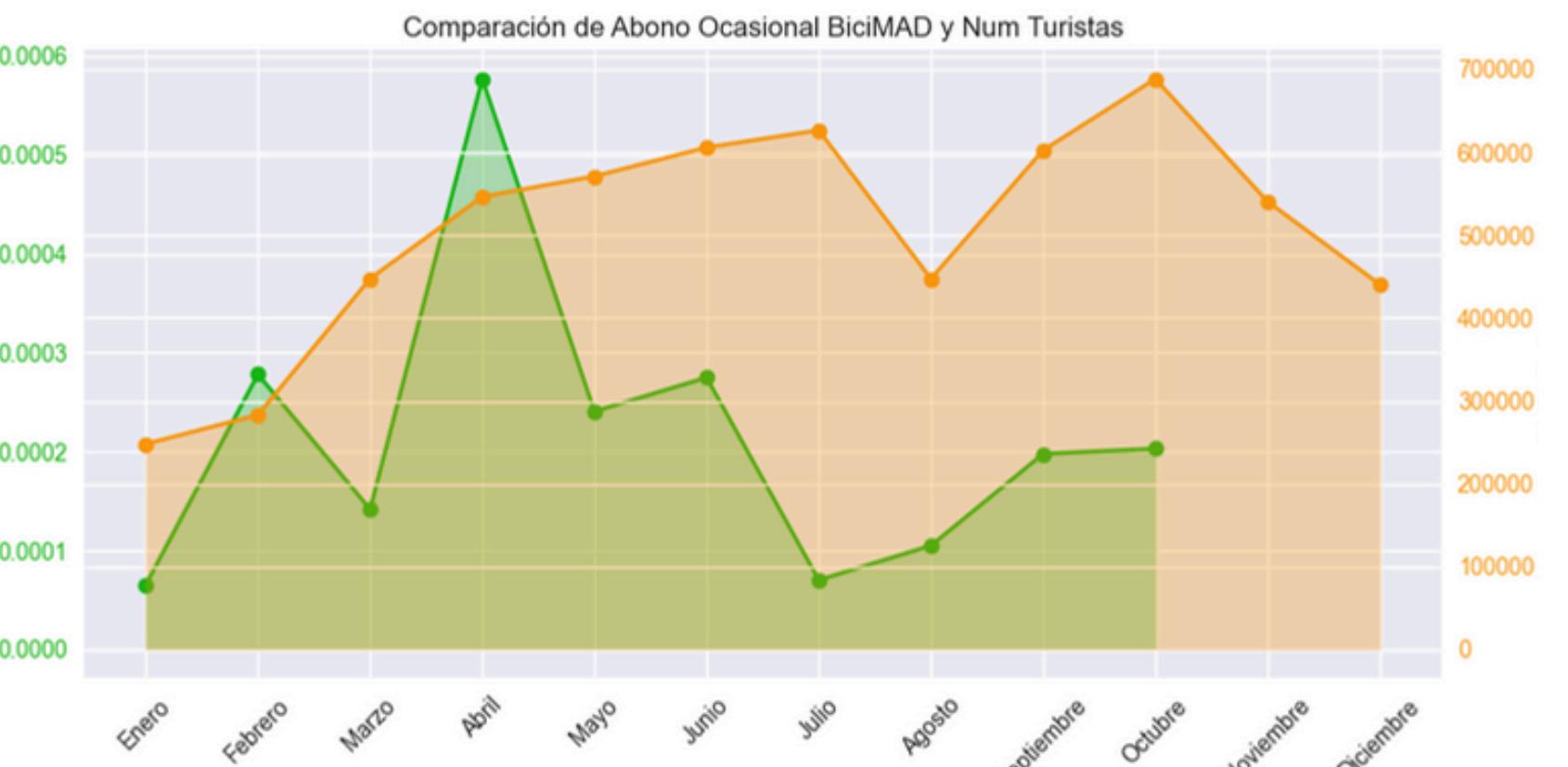


USO TURISTICO DEL SISTEMA

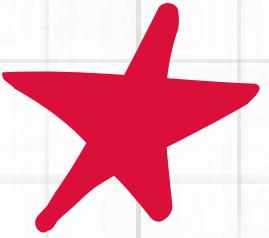
ABONO ANUAL



ABONO OCASIONAL



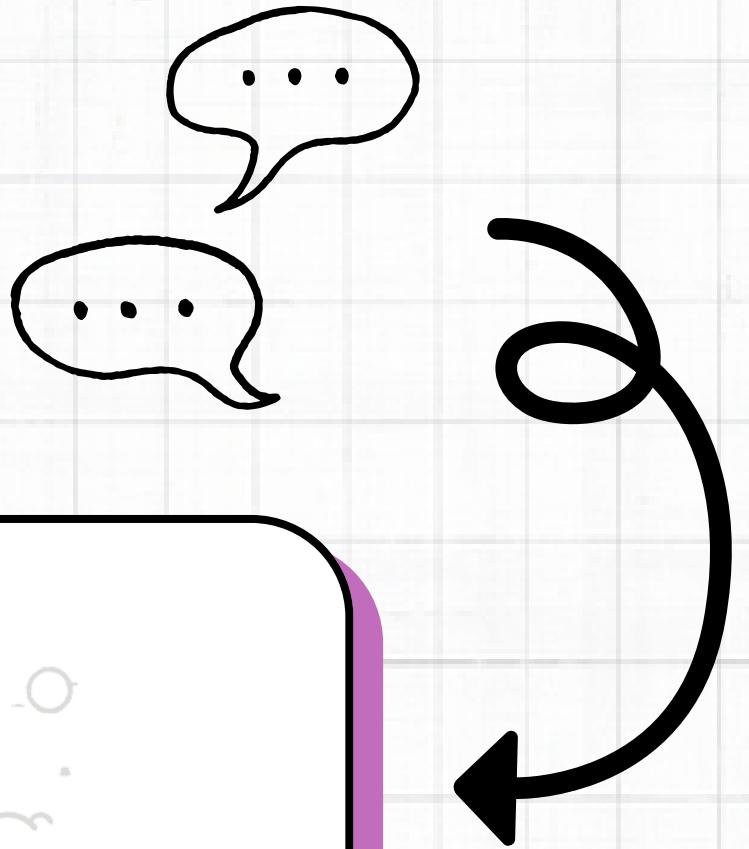
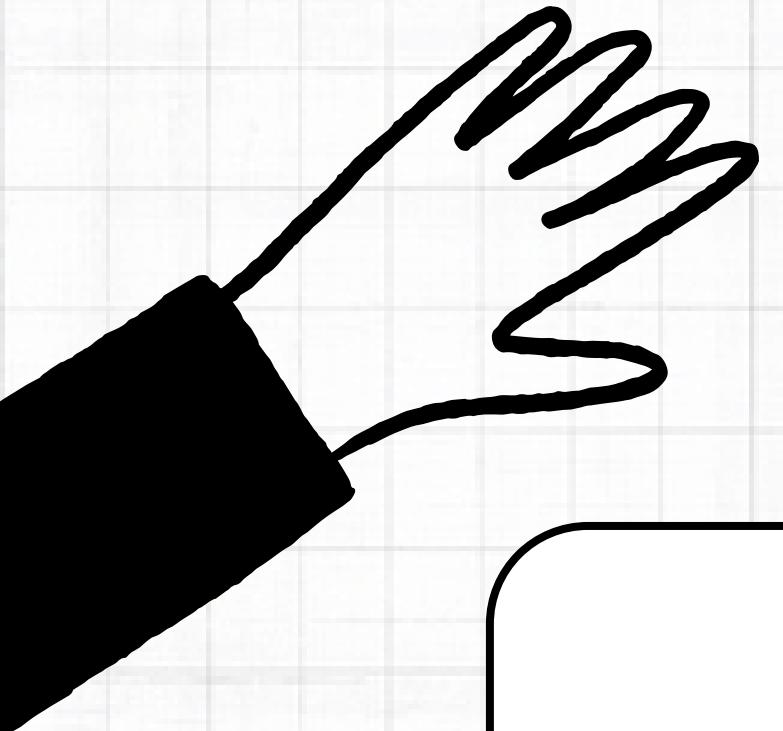
LA IDEA



¡Ups! El fin de semana quiero ir al centro por cervezas, tu crees que encuentre bicicletas.



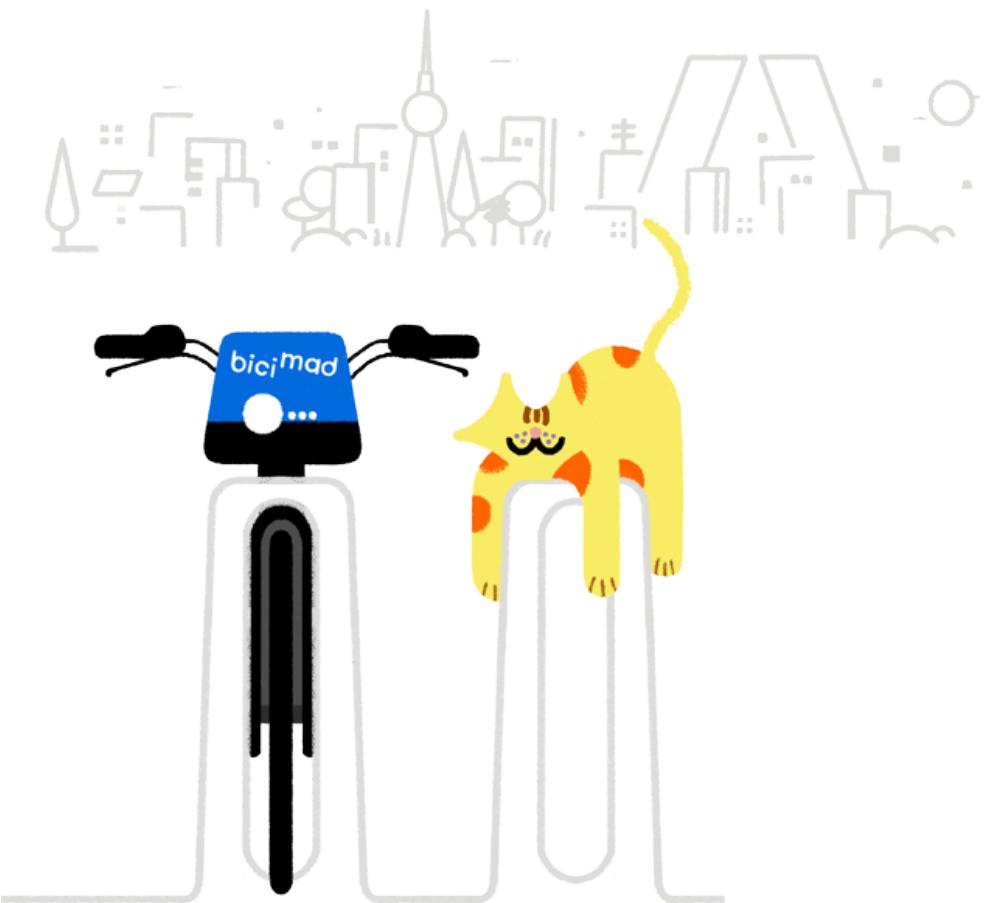
MAYOR USO EN FINES DE SEMANA



RESULTADO 1

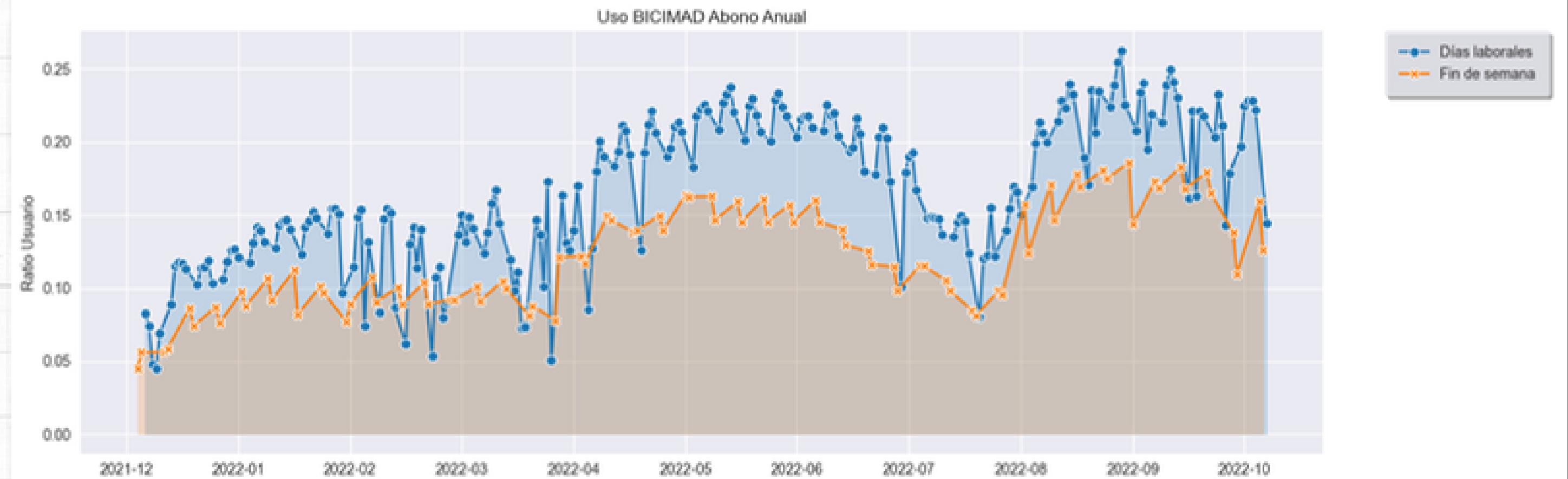
BASES:

- Usuarios BICIMAD resumen 2022.
- Resumen diario de uno de abonos del 2022

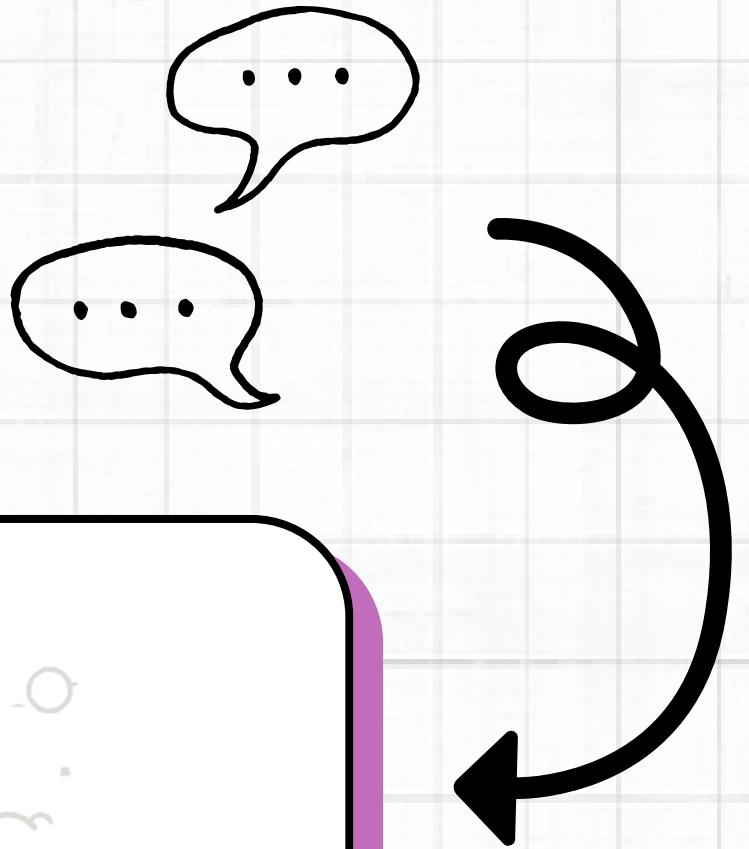
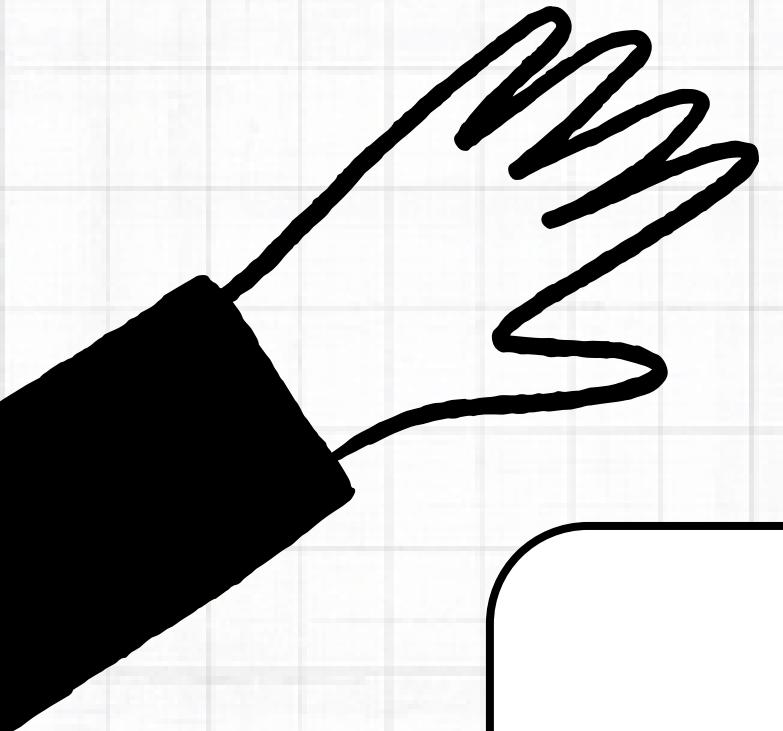


MAYOR USO EN FINES DE SEMANA

ABONO ANUAL



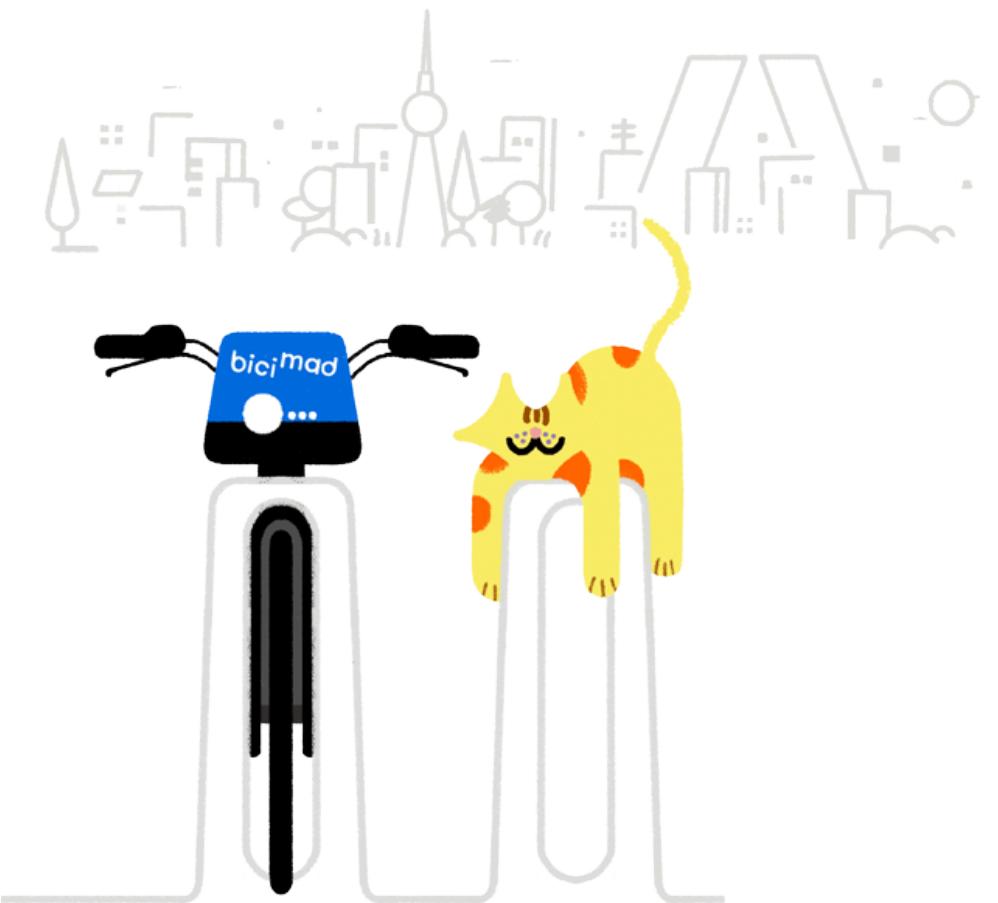
MAYOR USO EN FINES DE SEMANA



RESULTADO 2

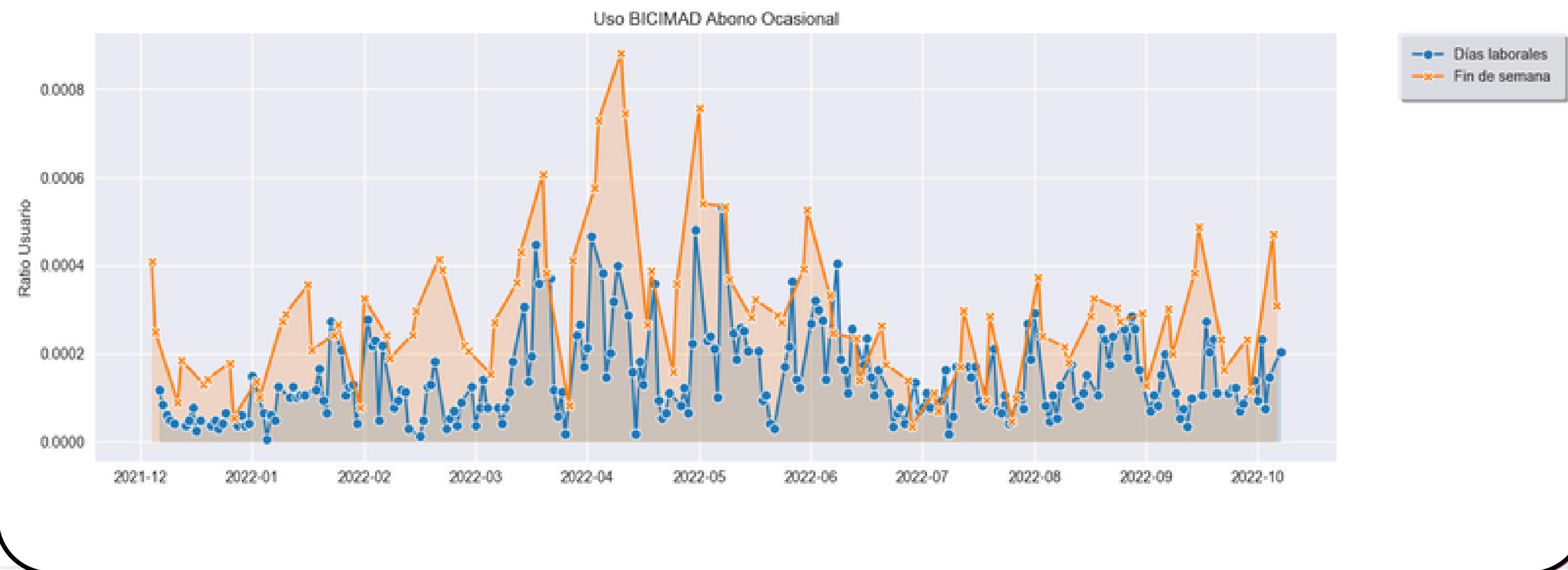
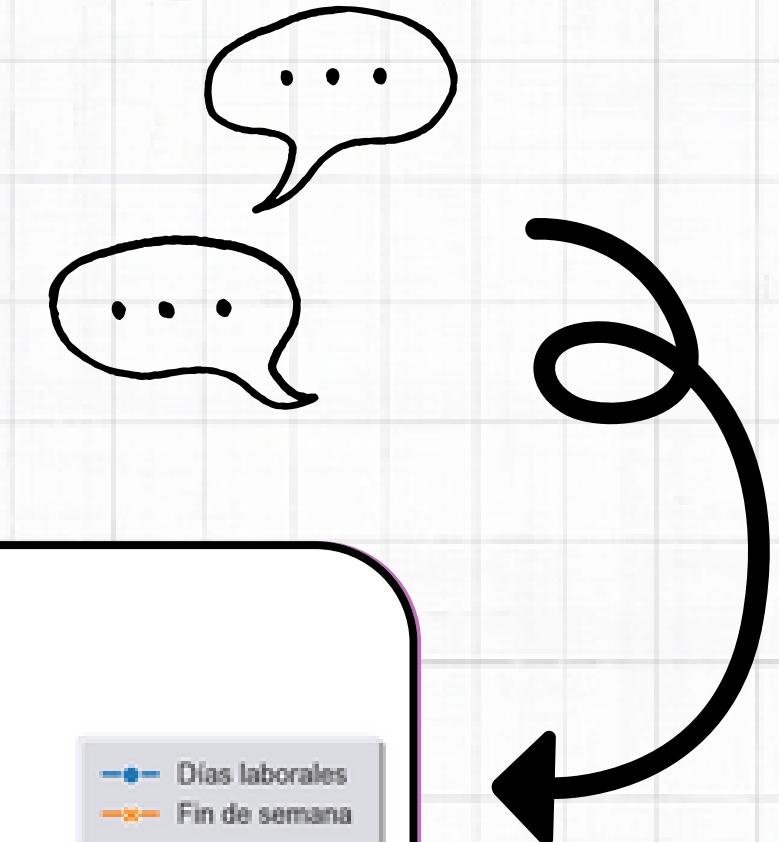
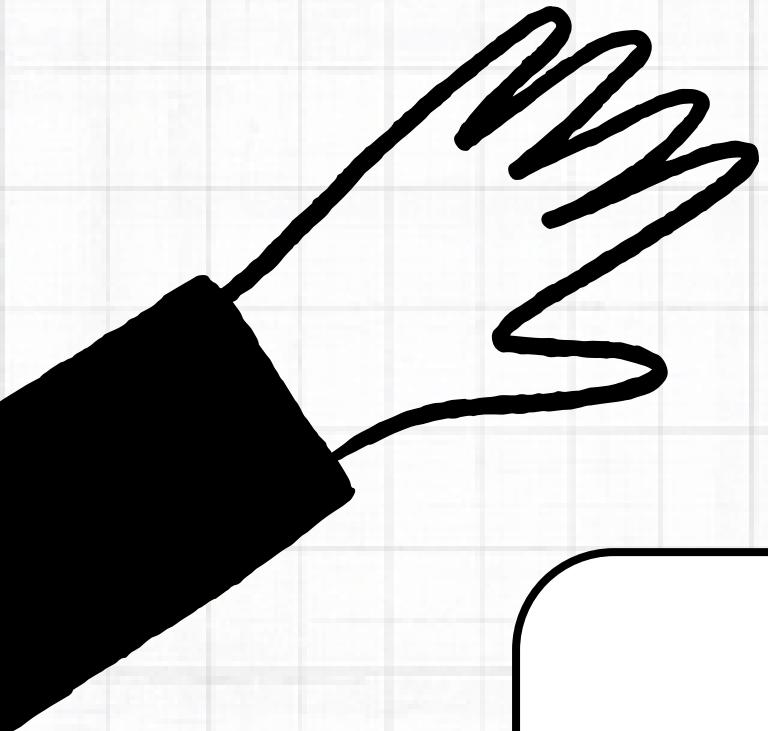
BASES:

- Usuarios BICIMAD resumen 2022.
- Resumen diario de uno de abonos del 2022

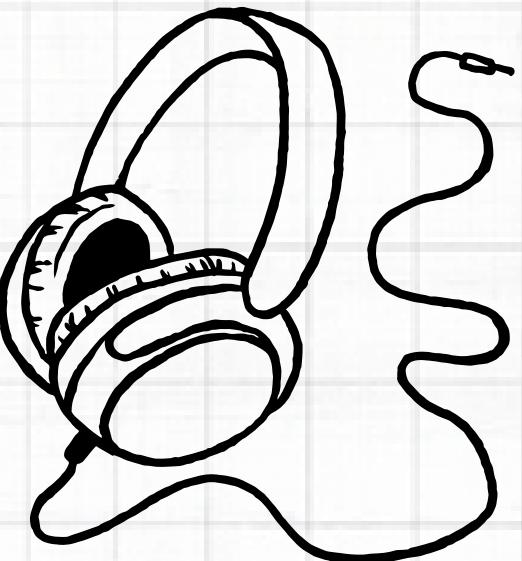
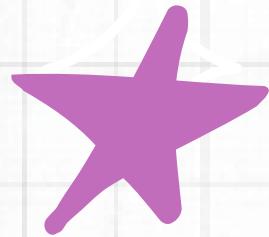


MAYOR USO EN FINES DE SEMANA

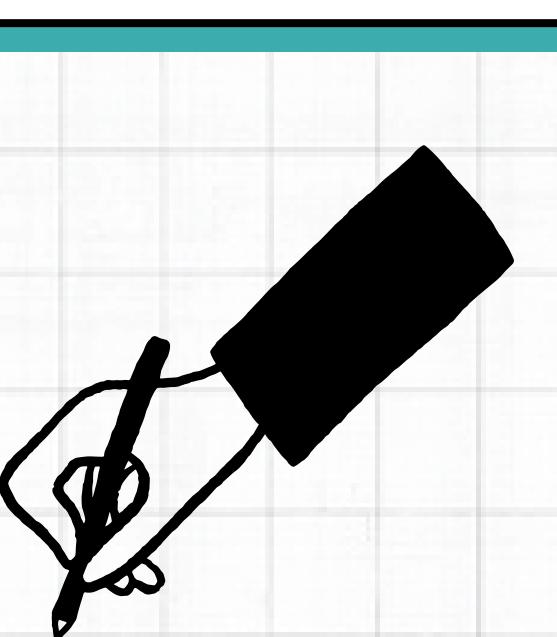
ABONO OCASIONAL



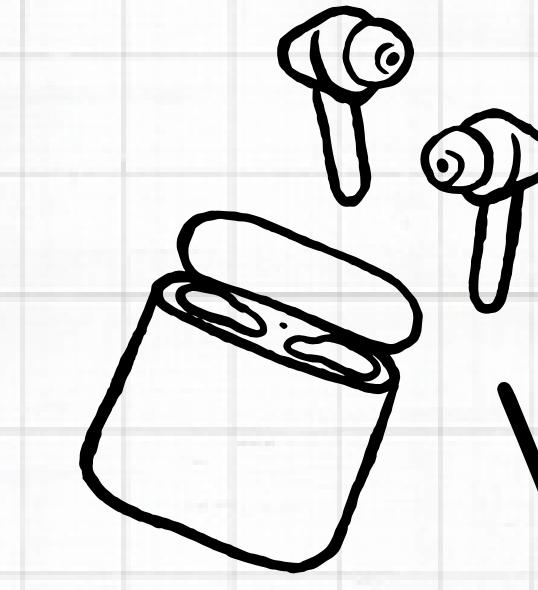
CONCLUSIONES



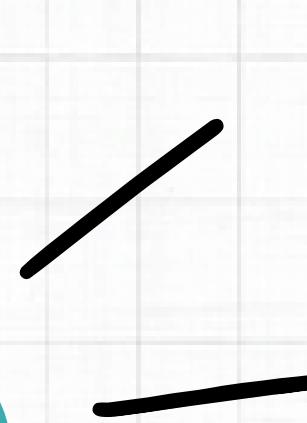
1 Mayor concentración de peatones no necesariamente tienes mayor número de estaciones cerca aunque esta algo relacionado.



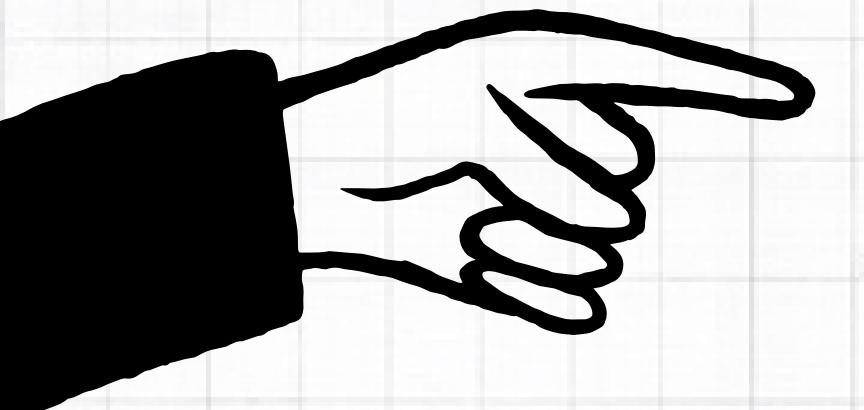
2 Mayor concentración de peatones no es necesariamente mayor alquiler de bicicletas aunque esta algo relacionado.



3 En caso que en todos los peatones probables usen bicimad, tiene la flota necesaria para cubrir la demanda.



CONCLUSIONES



4

No existe una relación clara con el número de turistas y el uso de las bicicletas.



5



Los abonos ocasionales se usan más los fines de semana que los anuales.

MUCHAS
GRACIAS

