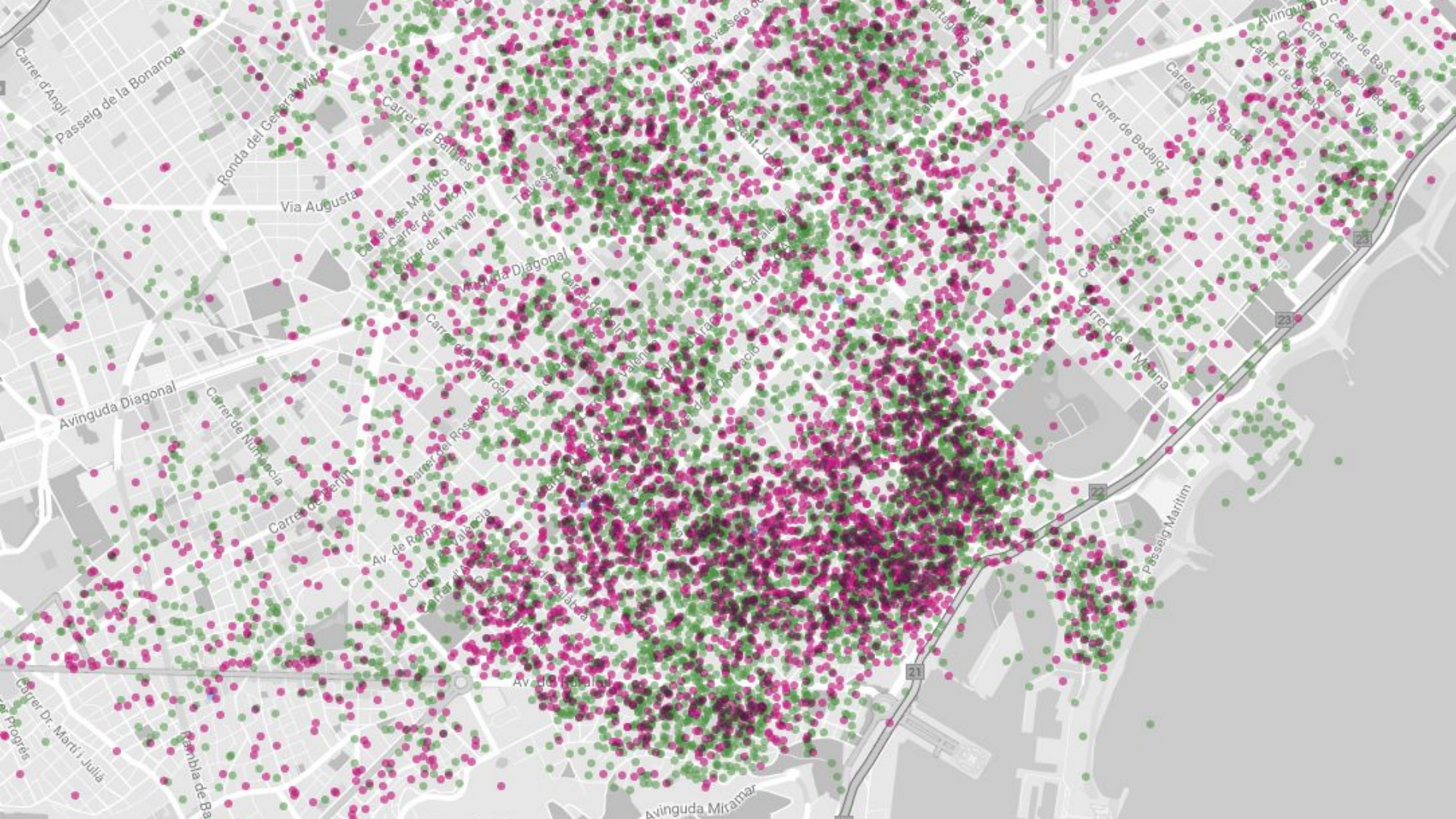


CARRERA ARMAMENTÍSTICA EN LA GUERRA DE DATOS

Santiago Espinosa @Saigesp



AIRBNB



@Dani_CCardenas

I. Búsqueda por Ciudad/Barrio

AIRBNB



@Dani_CCardenas

I. **Búsqueda por Ciudad/Barrio -> Límite resultados**

AIRBNB

@Dani_CCardenas

I. Búsqueda por Ciudad/Barrio -> **Límite resultados**

II. Búsqueda por Código Postal

AIRBNB

@Dani_CCardenas

I. Búsqueda por Ciudad/Barrio -> **Límite resultados**

II. Búsqueda por Código Postal -> **¿Fuentes?**

AIRBNB

@Dani_CCardenas

- I. **Búsqueda por Ciudad/Barrio -> Límite resultados**
- II. **Búsqueda por Código Postal -> ¿Fuentes?**
- III. **Búsqueda por Calles**

AIRBNB

@Dani_CCardenas

- I. **Búsqueda por Ciudad/Barrio -> Límite resultados**
- II. **Búsqueda por Código Postal -> ¿Fuentes?**
- III. **Búsqueda por Calles -> Poca velocidad**

AIRBNB

@Dani_CCardenas

- I. **Búsqueda por Ciudad/Barrio -> Límite resultados**
- II. **Búsqueda por Código Postal -> ¿Fuentes?**
- III. **Búsqueda por Calles -> Poca velocidad**
- IV. **Más velocidad**

AIRBNB

@Dani_CCardenas

- I. **Búsqueda por Ciudad/Barrio -> Límite resultados**
- II. **Búsqueda por Código Postal -> ¿Fuentes?**
- III. **Búsqueda por Calles -> Poca velocidad**
- IV. **Más velocidad -> Prevención DDoS**

ACTIVIDAD ECONÓMICA CONTROVERTIDA

Barcelona declara la guerra a las plataformas que anuncian pisos turísticos ilegales

Multa al gigante del sector Airbnb, que recurrirá la sanción, y a Homeaway con 60.000 euros cada uno

Turisme de la Generalitat aplaude que el consistorio se sume a la ofensiva contra el alojamiento turístico irregular

Cristina Buesa Patricia Castán

Lunes, 21/12/2015 | Actualizado el 24/11/2016 a las 16:32 CET



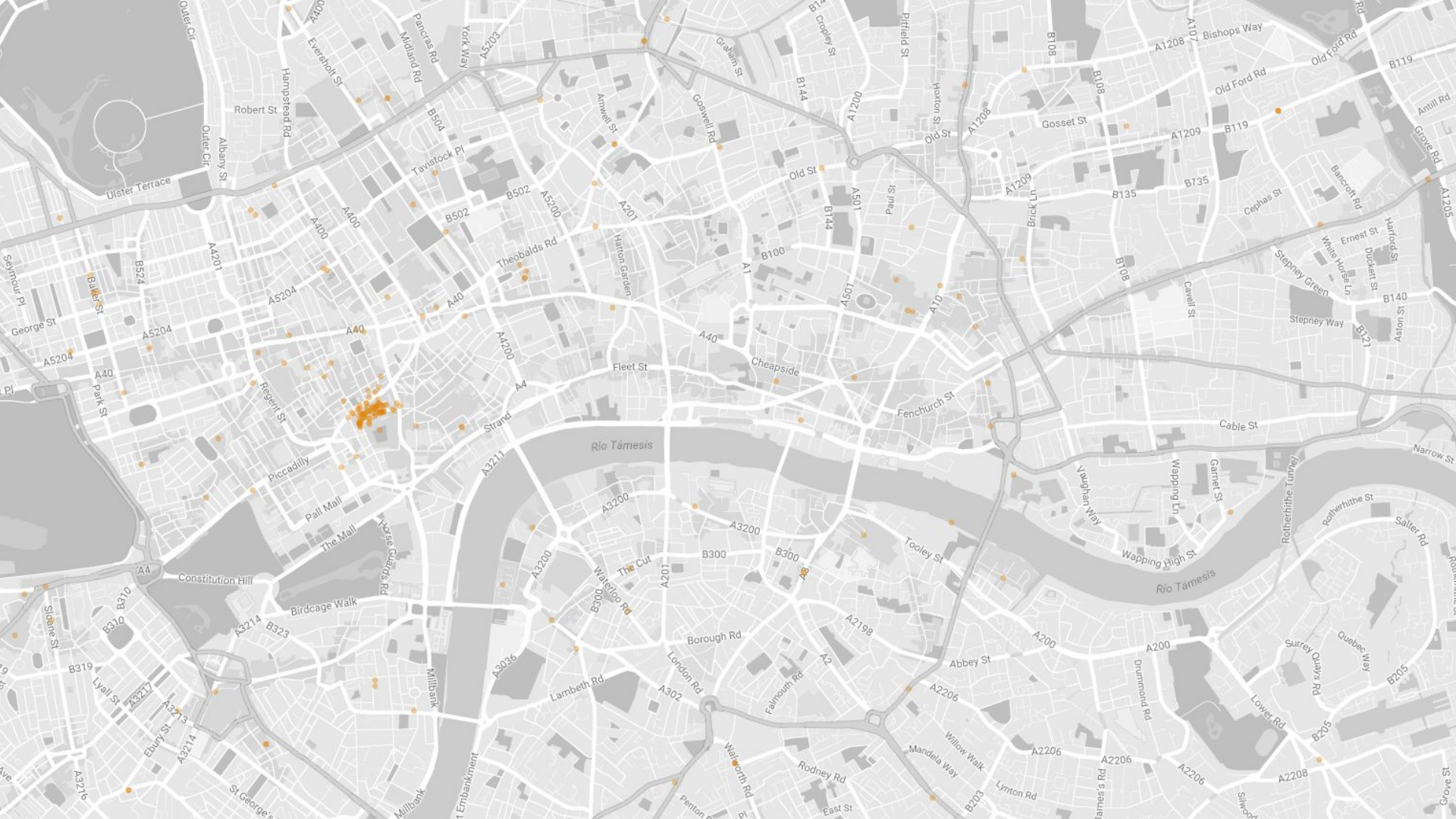
BREAK

Come Back with
PYTHON



PYTHON & BEAUTIFULSOUP





A detailed, light gray map of London serves as the background. It shows the River Thames winding through the city, major roads like the Strand and Whitehall, and numerous street names. The map is slightly faded to ensure the text is the primary focus.

TRIPADVISOR

I. Búsqueda por categorías/agrupaciones:
País > Provincia > Ciudad > ...

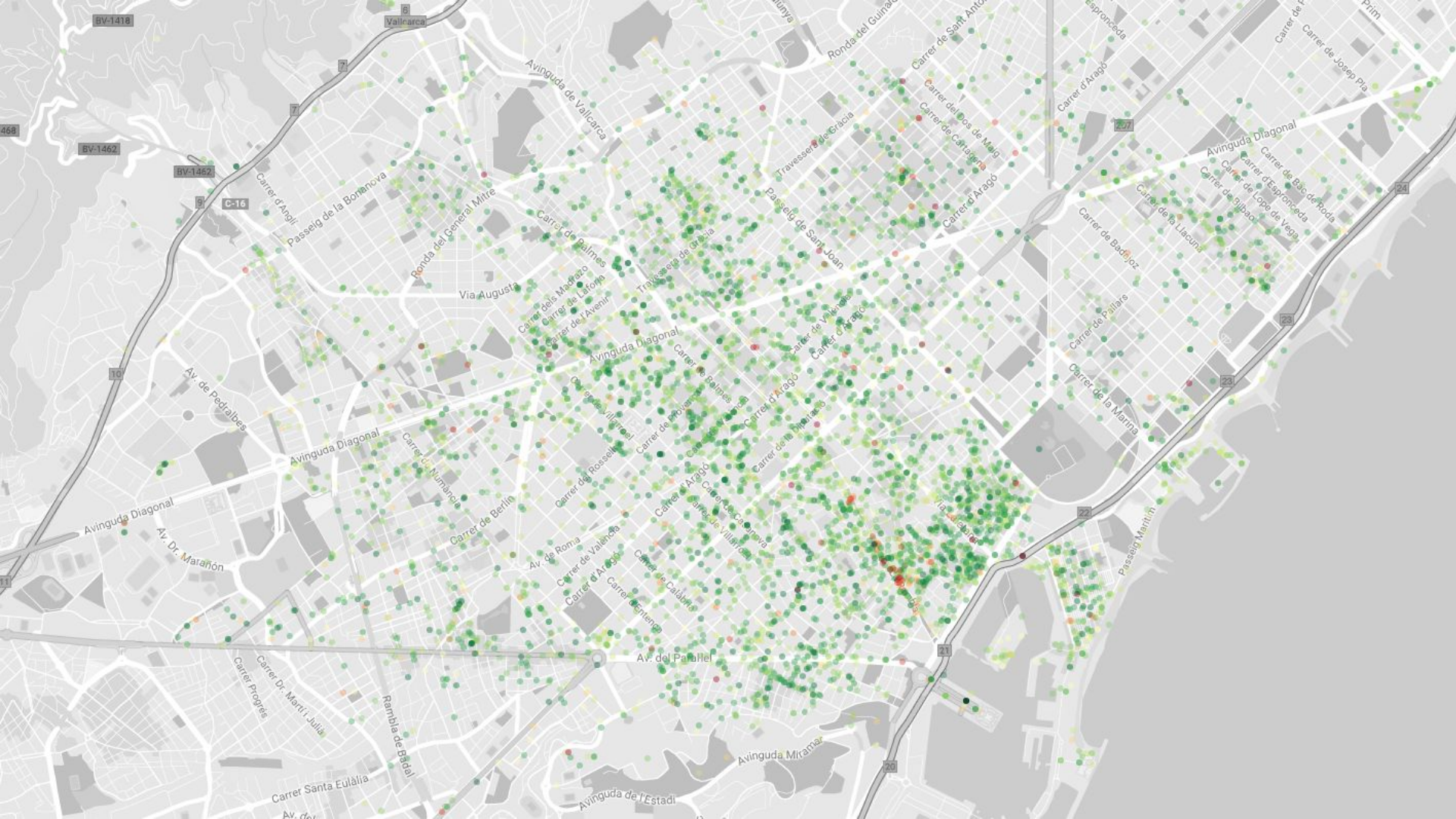
TRIPADVISOR

I. **Búsqueda por categorías/agrupaciones:**
País > Provincia > Ciudad > ...

-> Problemas con JavaScript







Come Back II with

PYTHON & SELENIUM





AIRBNB

A map of Paris, France, showing the distribution of Airbnb listings. The listings are represented by numerous small purple dots, which are densely packed in the central urban areas and more sparsely distributed in the surrounding suburbs. The map includes labels for various Parisian districts such as Neuilly-sur-Seine, Pantin, Montreuil, Boulogne-Billancourt, Issy-les-Moulineaux, Gentilly, and Ivry-sur-Seine. The Seine river is also visible winding through the city.

I. Búsqueda “moviendo” el mapa

AIRBNB

A map of Paris, France, with a large, semi-transparent pink rectangle overlaid on the central part of the city. Inside this rectangle, numerous small, dark purple dots are scattered, representing Airbnb listings. The dots are most concentrated in the central business district and surrounding areas. The map shows major roads, rivers, and neighborhood names in French.

I. Búsqueda “moviendo” el mapa

-> **Bingo!**

AIRBNB

I. Búsqueda “moviendo” el mapa

-> **Bingo!**

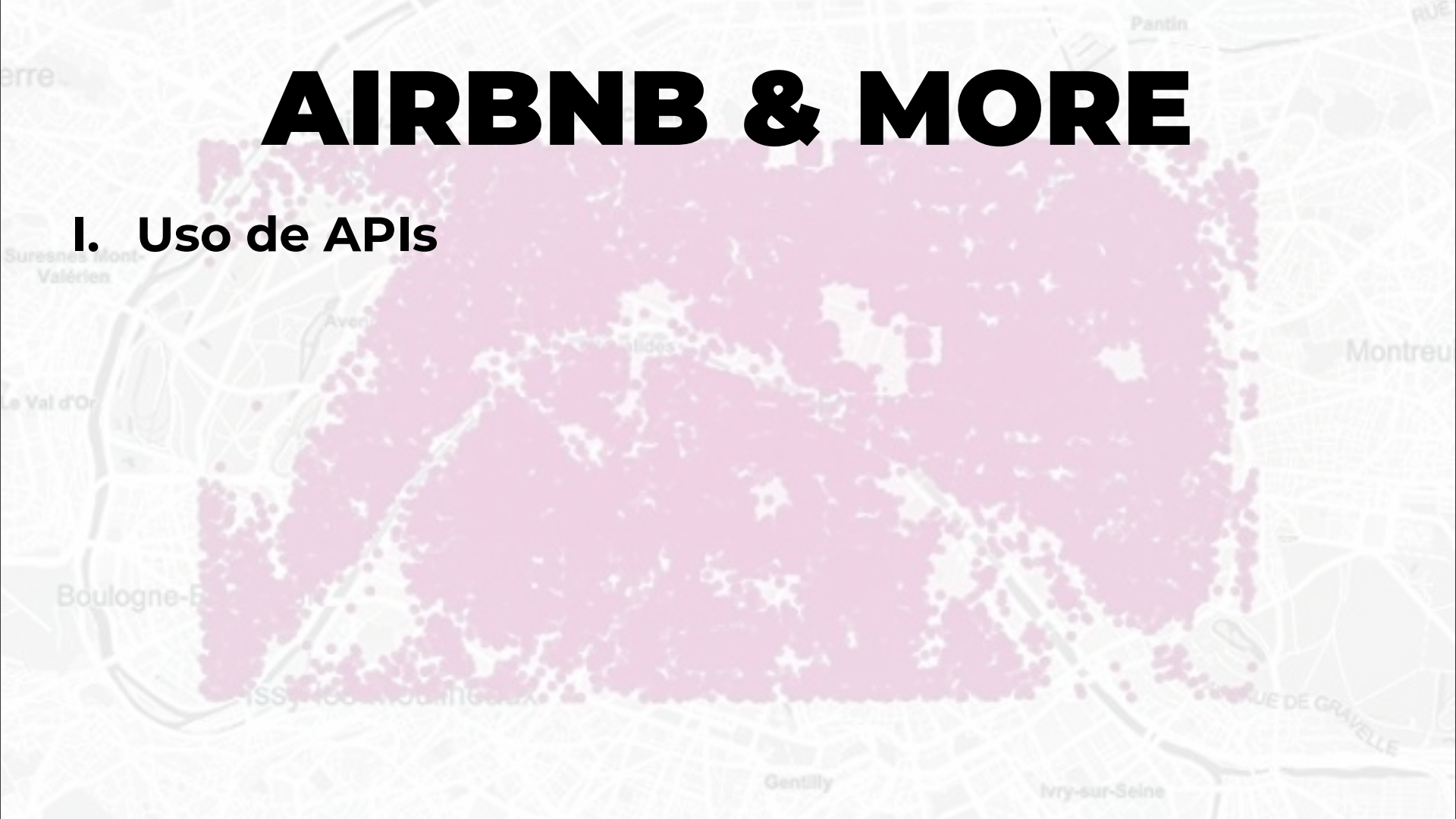
-> **Muy específico de plataforma**

Come Back III with

PYTHON & ~~SELENIUM~~ BEAUTIFULSOUP



AIRBNB & MORE

A map of Paris, France, with a large, semi-transparent pink rectangle overlaid on the central part of the city. Inside this rectangle, there are numerous small, dark purple dots representing Airbnb listings. The dots are densely packed in the center and become sparser towards the edges of the pink area. The map shows the city's layout, including the Seine river and various districts.

I. Uso de APIs

AIRBNB & MORE

A map of Paris, France, with a large number of purple dots representing Airbnb listings. The dots are densely packed in the central and eastern parts of the city, particularly in the areas around the Eiffel Tower and the Louvre. The map shows the city's layout, including the Seine river and various districts.

I. Uso de APIs

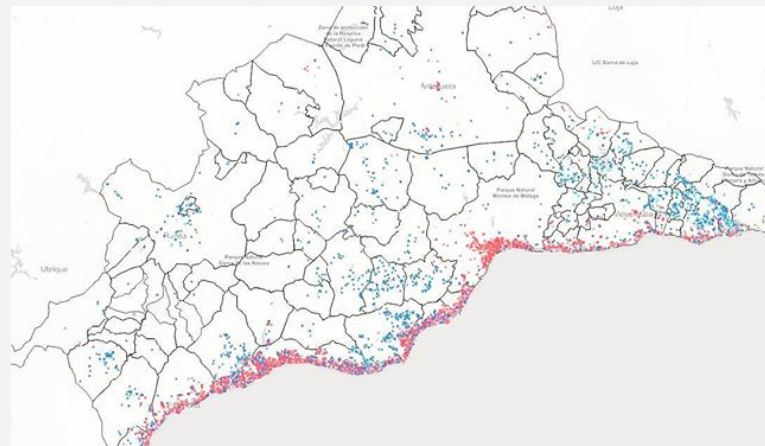
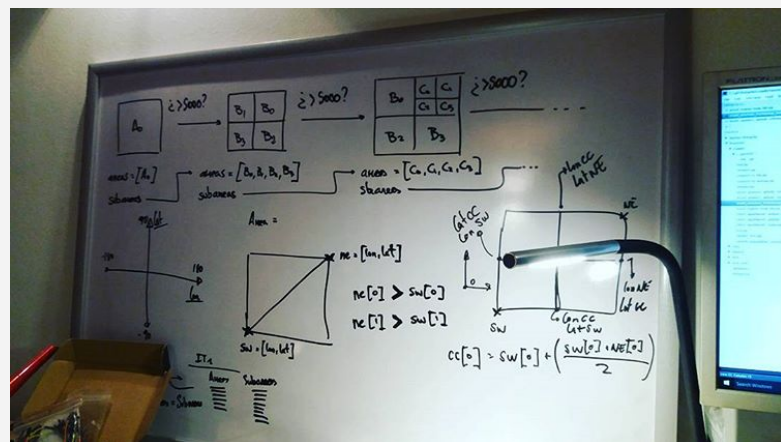
-> **Identificación por cliente/IP/tokens**

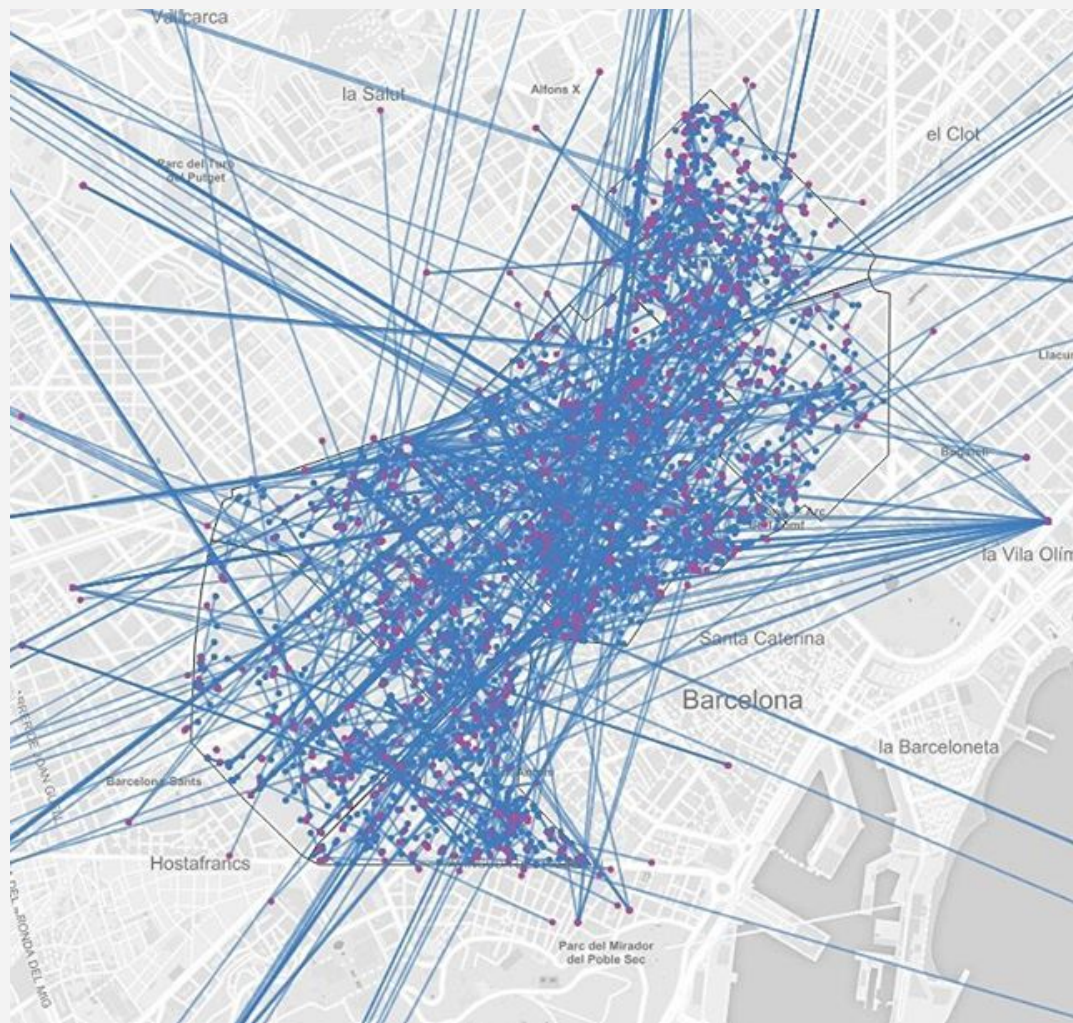
AIRBNB & MORE

A map of Paris, France, with a large, semi-transparent pink rectangle overlaid on the central part of the city. Inside this rectangle, there are numerous small, dark purple dots representing Airbnb listings. The dots are densely packed in the center and become sparser towards the edges of the pink area. The map shows various Parisian districts and landmarks, with labels like 'Pantin', 'Montreuil', 'Gentilly', 'Ivry-sur-Seine', 'Boulogne-F', 'Le Val d'Or', 'Suresnes Mont-Valérien', and 'RUE DE GRAVELLE' visible.

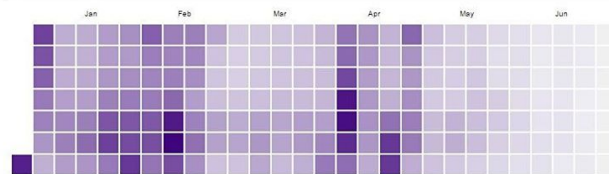
I. Uso de APIs

- > **Identificación por cliente/IP/tokens**
- > **No escalable**

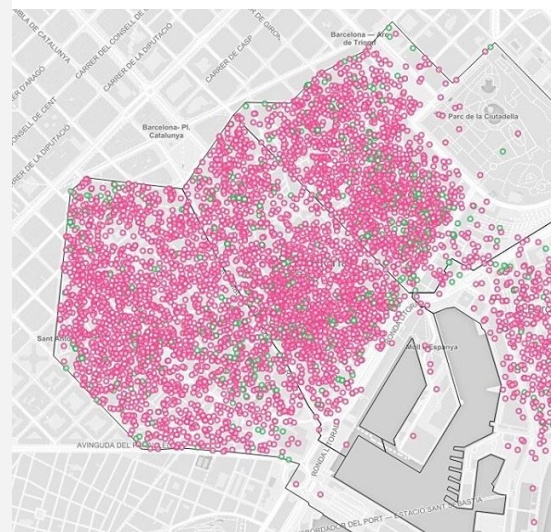
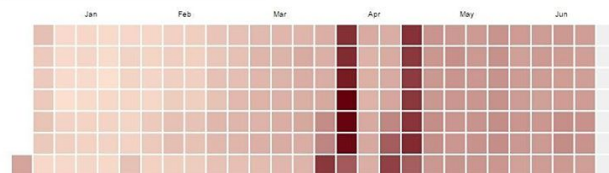




PLAZAS OCUPADAS



PRECIO MEDIO PLAZA



BREAK II

Come Back IV with

ADVANCED SCRAPERS



Límite resultados -> Búsqueda mediante mapa

Límite resultados -> Búsqueda mediante mapa

Identificación de la IP -> Uso de proxies

Límite resultados -> Búsqueda mediante mapa

Identificación de la IP -> Uso de proxies

Identificación del navegador -> Uso de headers

Límite resultados -> Búsqueda mediante mapa

Identificación de la IP -> Uso de proxies

Identificación del navegador -> Uso de headers

Prevención DDoS -> Uso de proxies

Límite resultados -> Búsqueda mediante mapa

Identificación de la IP -> Uso de proxies

Identificación del navegador -> Uso de headers

Prevención DDoS -> Uso de proxies

Requerimiento de token -> Selenium

Límite resultados -> Búsqueda mediante mapa

Identificación de la IP -> Uso de proxies

Identificación del navegador -> Uso de headers

Prevención DDoS -> Uso de proxies

Requerimiento de token -> Selenium

Recursos/escalabilidad -> Patrones de diseño

Límite resultados -> Búsqueda mediante mapa

Identificación de la IP -> Uso de proxies

Identificación del navegador -> Uso de headers

Prevención DDoS -> Uso de proxies

Requerimiento de token -> Selenium

Recursos/escalabilidad -> Patrones de diseño

Identificación por comportamiento -> Otras rutas

y todos estos datos van a

DATAHIPPO.org

Barcelona

Datos básicos

Área	99,77	km2
Población	1.608.746	pers
PIB	76.605,00	mill
Airbnb	18124	aptn
Homeaway	4158	aptn
Housetrip	1223	aptn
Onlyapartments	1275	aptn



Comparación con regiones cercanas (tipo Municipio)



Descargas

Buscar:

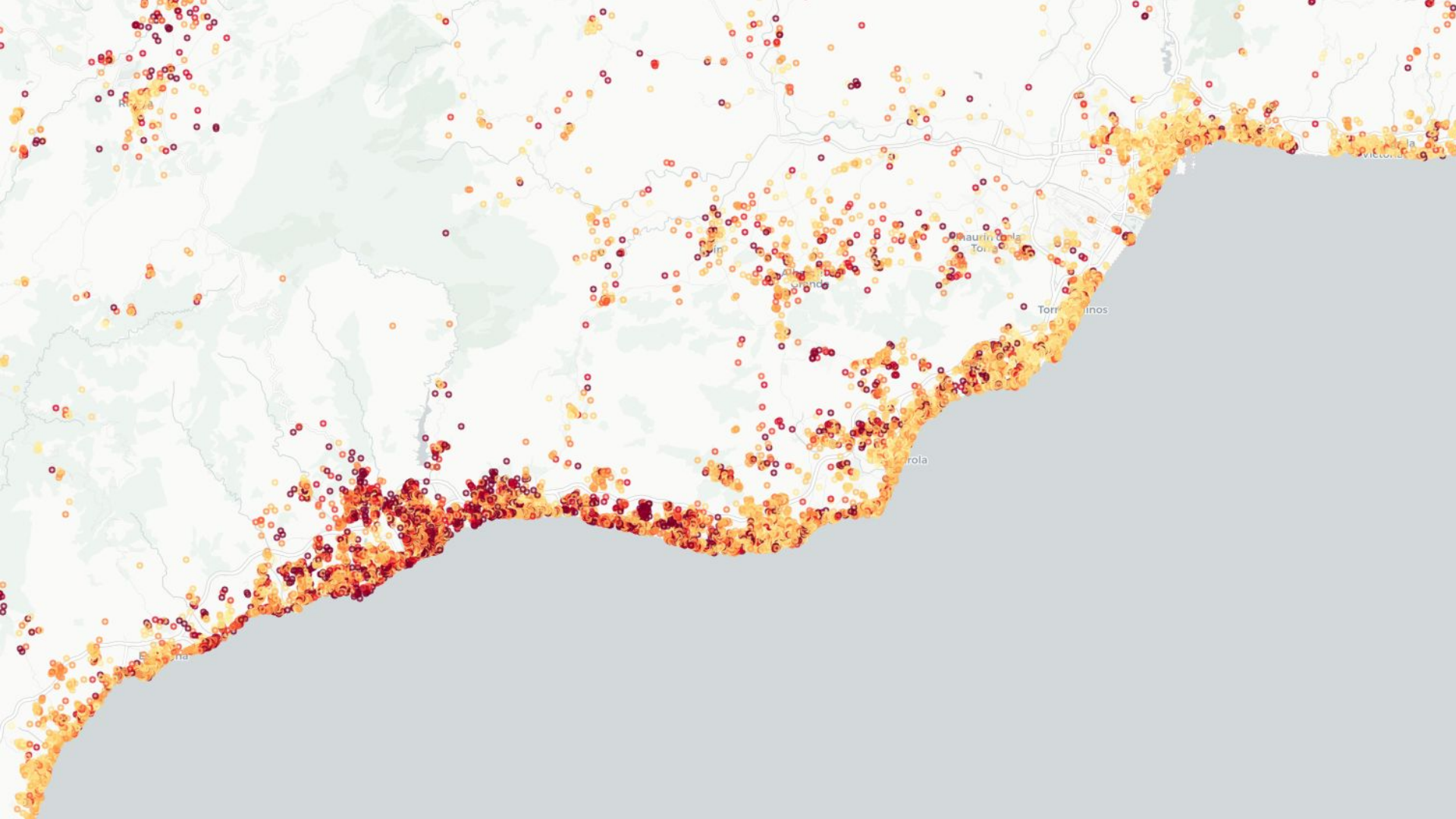
Archivo	Tamaño	Tipo	
apartments_airbnb.csv	5M	CSV	más info
apartments_homeaway.csv	962K	CSV	más info
apartments_housetrip.csv	111B	CSV	más info
apartments_onlyapartments.csv	231K	CSV	más info
geojson_region.json	7K	JSON	más info
geojson_subregions.json	225K	JSON	más info

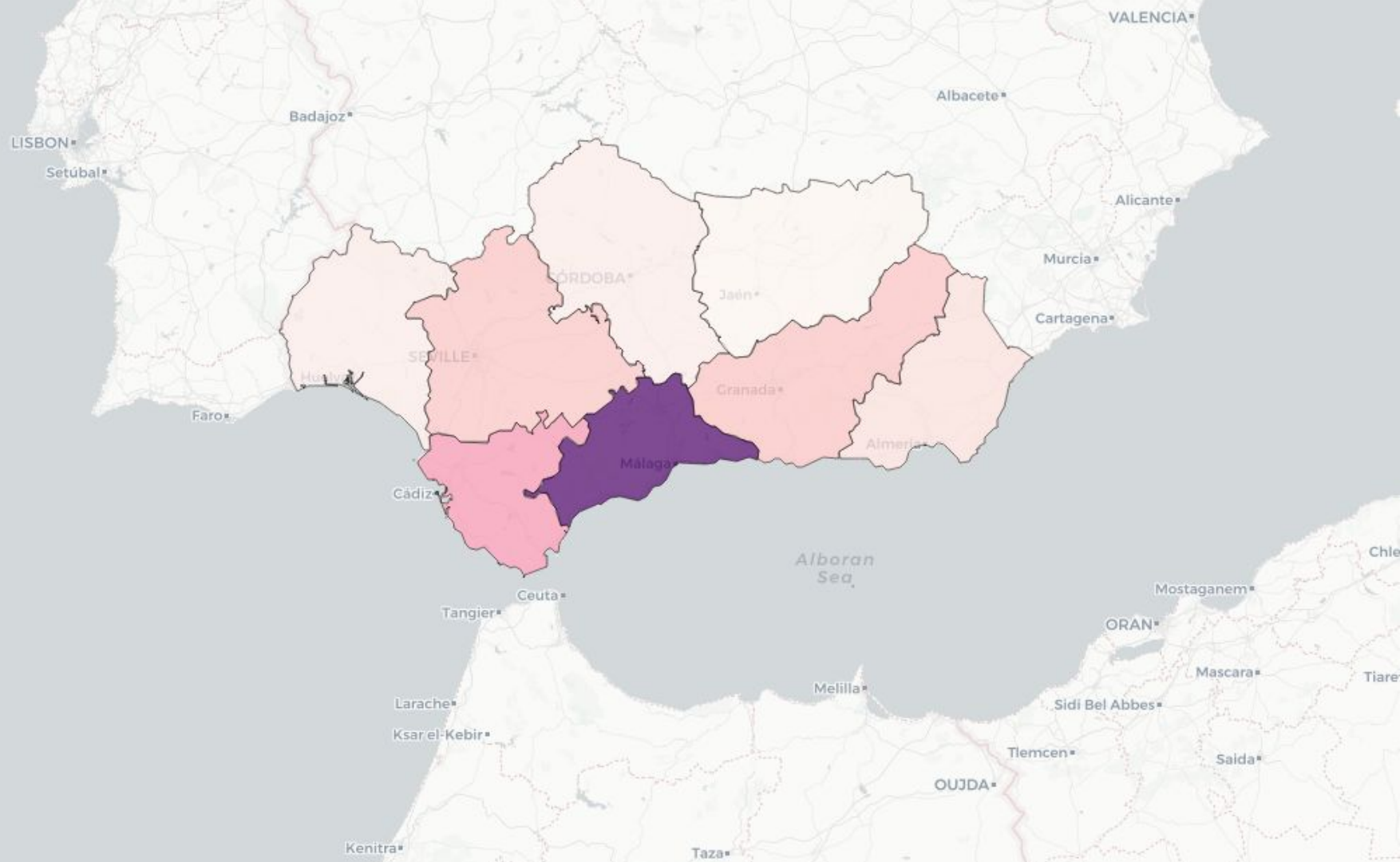
Mostrando filas 1 - 6 de un total de 6

Anterior

1

Siguiente





Tablas de datos

Buscar:

Datos mostrados	Proveedores
Apartamentos	airbnb , homeaway , housetrip , onlyapartments ,
Propietarios	airbnb , homeaway , housetrip , onlyapartments ,

Mostrando filas 1 - 2 de un total de 2

Datos de apartamentos (airbnb)

Buscar:

#	ID	Nombre	Fecha encontrado	Fecha revisión	Propietario	Tipo de aptm	Habitaciones	Capacidad (personas)	Opiniones de usuarios	Noches min.	Precio
0	airbnb730219	Alquiler habitacion+wi-fi+tv+telf	2017-08-28 18:38:01.220000	2018-04-16 14:14:51.066000	3796630	private_room	0	2	28	1	25
1	airbnb959588	Alquiler habitacion wifi+tv+llave	2017-08-28 18:37:57.157000	2018-04-16 14:14:54.552000	3796630	private_room	0	2	17	1	23
2	airbnb13106588	Habitacion limpia y comoda. Foreigners welcome	2017-08-15 11:06:24.392000	2017-09-07 12:49:43.066000	72313137	private_room	1	1	5	1	15
3	airbnb15095781	Piso Av san luis Barrio Hortaleza	2017-08-15 03:39:00.291000	2017-09-07 12:49:48.289000	94520774	private_room	1	3	2	1	21
4	airbnb17545995	bonito,acogedor ,tranquilo y con piscina	2017-08-15 03:39:00.291000	2017-09-07 12:52:14.910000	12395050	private_room	1	1	1	2	25
5	airbnb11956475	Habitacion1 cerca Aeropuerto/Ifema	2018-04-08 02:43:30.156000	2018-04-16 14:11:14.755000	42142772	private_room	1	2	4	5	23
6	airbnb21057973	Habitacion2 luminosa, cerca Aeropuerto/Ifema	2018-04-08 02:43:30.156000	2018-04-16 14:11:34.750000	42142772	private_room	1	1	4	5	18
7	airbnb22353390	2 dormitorios cerca de Aeropuerto, IFEMA y Centro	2018-04-08 02:43:30.156000	2018-04-16 14:11:21.480000	162633608	private_room	2	4	9	1	25
8	airbnb11935958	Atico A.Soria con Terraza y Piscina	2017-08-15 03:38:51.338000	2018-04-16 14:16:26.935000	9580209	entire_home	3	4	10	7	83
9	airbnb20833629	Habitacion coqueta Madrid a 10 mint del Aeropuerto	2018-04-08 02:43:30.155000	2018-04-16 14:10:45.407000	37528170	private_room	1	2	18	2	32

Economía cotidiana

Un tercio de la oferta de Airbnb en España está en manos de propietarios y empresas con más de 5 pisos

- Los diez mayores 'caseros', empresas especializadas en la gestión de apartamentos turísticos, controlan más de 4.000 anuncios en las grandes ciudades y zonas turísticas
- La profesionalización de Airbnb acaba con la idea original de la plataforma: los propietarios que anuncian un único alojamiento solo representan el 40% de la oferta en España

Raúl Sánchez / Ana Ordaz

26/08/2018 - 21:18h



Ana López tenía 26 años cuando puso por primera vez un anuncio en Airbnb. Fue hace tres, cuando la aplicación todavía no estaba muy extendida en España. "En ese momento vivía sola y me apetecía conocer gente, me pareció una buena oportunidad", cuenta. "Hospedé a personas de todos sitios y de perfiles muy variados, solíamos cenar juntos e hicimos buenas amistades. A la mayoría los tengo

El alquiler vacacional resta más de 5.000 viviendas en el centro de Madrid

MARTA LEY ▾

6 MAY. 2018 11:00



33

[Ver comentarios →](#)

Un joven pasea con su maleta por el Barrio de las Letras. Fotografía de diciembre de 2017. / BERNARDO DIAZ

- Alojados en casas, cabrían 23 turistas por cada 100 vecinos
- Sol, Cortes y Palacio son los barrios con mayor presión
- Los hoteleros reclaman al Gobierno un blindaje ante Airbnb como el de los taxis

Hasta **53.803 turistas podría acoger la capital** sólo con las plazas que en enero

[» Noticias » Economía](#)

Airbnb elimina este verano más de 3.000 pisos turísticos ilegales en Barcelona a petición del Ayuntamiento

- El Ayuntamiento de Barcelona ha conseguido que Airbnb elimine 3.304 anuncios de su página web durante 2018
- Hay 9.600 licencias turísticas en la ciudad, "más que suficientes", según la concejal de urbanismo

02.09.2018 | actualización 12:59 horas Por [RTVE.es](#) / [SERVIMEDIA](#)



y más cosillas

PRÓXIMAMENTE

FIN

Santiago Espinosa @Saigesp