

Metodología del estudio

Hemos identificado las ciudades más populares para los turistas, haciendo un promedio del número total de llegadas a partir de las fuentes [Euromonitor 2017](#) y [MasterCard 2016](#).

Criterios para la clasificación

- **Actividades gratuitas**

La cantidad total de actividades gratuitas disponibles durante todo el año, incluyendo museos, galerías, arte callejero gratuito, edificios religiosos y castillos. La fuente es [Tripadvisor](#), donde utilizando el filtro "Free Entry" y calculamos la suma de los resultados.

- **Eventos gratuitos**

Investigamos la cantidad de eventos gratuitos disponibles en cada ciudad usando [Eventbrite](#) y seleccionando 'Free' en el filtro 'Price' para nuestra búsqueda y calculamos la suma de los resultados para el 26/06/2019. Los eventos gratuitos incluyen todo tipo de eventos disponibles en este día.

- **Agua potable**

Analizamos aquellas ciudades con agua del grifo potable. Esto se cuantifica en los datos, con 0 indicando "no" y 1 indicando "sí". Fuentes: [London](#), [Paris](#), [Berlin](#), [Madrid](#), [Amsterdam](#), [Roma](#), [Viena](#), [Lisboa](#), [Milán](#), [Krakow](#), [Praga](#), [Bruselas](#), [Edimburgo](#), [Dublín](#), [Múnich](#), [Barcelona](#), [Moscú](#), [Frankfurt](#), [Copenhague](#), [Estocolmo](#), [Hamburgo](#), [Venécia](#), [Florencia](#), [Budapest](#), [Atenas](#), [Sofía](#), [Dusseldorf](#), [Varsovia](#), [Rodas](#), [Ginebra](#), [Niza](#), [Edirne](#), [Heraklion](#), [San Petersburgo](#), [Antalya](#), [Artvin](#), [Estambul](#), [Zúrich](#).

- **Free tours**

Se analizó el número total de tours gratuitos disponibles en cada ciudad, encontrados a través de [FreeTour.com](#). La búsqueda de este factor se realizó 27/06/2019.

- **Acceso Wi-Fi gratuito**

El número de puntos de acceso Wi-Fi gratuitos disponibles en cada ciudad a través de la plataforma de búsqueda [Wiman](#) Wi-Fi. Factor analizado el 27/06/2019.

- **Alojamiento gratuito**

Número total de personas que ofrecen habitaciones gratuitas en redes sociales y en la plataforma [CouchSurfing](#). Investigado y contado en cada ciudad el 27/06/2019.

Puntuación

Para cada factor del ranking, la clasificación se estandarizó utilizando una escala de 0-1. Esto se logró aplicando el siguiente cálculo de normalización:

$$x_{new} = \frac{x - x_{min}}{x_{max} - x_{min}}$$

Todos los factores de la clasificación se ponderaron por igual. El resultado final se estandarizó de 0-100 utilizando el cálculo de normalización: con 0 la puntuación más baja y 100 la más alta.

La ciudad con 100 puntos se clasificó en primer lugar, y la ciudad con 0 puntos en el último.

La investigación se realizó en junio de 2019.