

## **Lista de columnas**

### **1. Campo PAIS**

- Columna: PAIS
- Valores: "España" o "Portugal"

Necesario para: comparar zonas en todas las gráficas

### **2. Review Scores desglosados y numéricos**

Separar los valores que actualmente están dentro de un solo campo (en forma de diccionario). Columnas como estas con **números reales**:

- review\_scores\_rating
- review\_scores\_accuracy
- review\_scores\_cleanliness
- review\_scores\_checkin
- review\_scores\_communication
- review\_scores\_location
- review\_scores\_value

Necesario para: Scatter plot de precio vs puntuación - Histograma de puntuaciones - Ratio calidad/precio - Evolución temporal de puntuaciones - Análisis por subatributos (limpieza, ubicación...)

### **3. Sentimiento medio por propiedad**

- Columna: sentimiento\_medio o score\_sentimiento
- Formato sugerido: Un número (-1 = negativo, 0 = neutro, 1 = positivo), o % de comentarios positivos, neutros y negativos

Necesario para: mapas o gráficos emocionales

### **4. Palabras clave por sentimiento y por país**

Como listas o tabla separada con:

- PAIS | Palabra | Frecuencia | Sentimiento (por ejemplo: "limpio", "céntrico", "ruido", etc.)

\*\*\* Si no FRECUENCIA, lista de palabras separadas por país y sentimiento.

Necesario para: nubes de palabras, insights cualitativos

### **5. Coordenadas geográficas**

- Columnas: LATITUDE y LONGITUDE  
Necesario para: mapas de calor, distribución geográfica precisa

### **6. Datos temporales agregados**

Por ejemplo: número de reviews, valoración media o precio medio por mes

- Columnas: Mes, Año, avg\_price, avg\_review\_score, num\_reviews

Necesario para: evolución temporal

### **7. ID (clave de unión)**

- Columna: ID (o el identificador que se use en el dataset principal)

Necesario para: unir toda la información correctamente por propiedad

### **8. Sentimiento agregado por país (opcional)**

- Columnas: PAIS | % positivos | % neutros | % negativos

Necesario para: mostrar un resumen emocional general por zona