

# Impulsando la escalada en México a través del **análisis de datos**

Explora cómo los datos pueden  
mapear, mejorar y potenciar la  
escalada local.



# Proyecto

Analicé zonas outdoor y rocódromos en todo México. Recopilé datos de fuentes oficiales, plataformas deportivas y aportes de la comunidad.

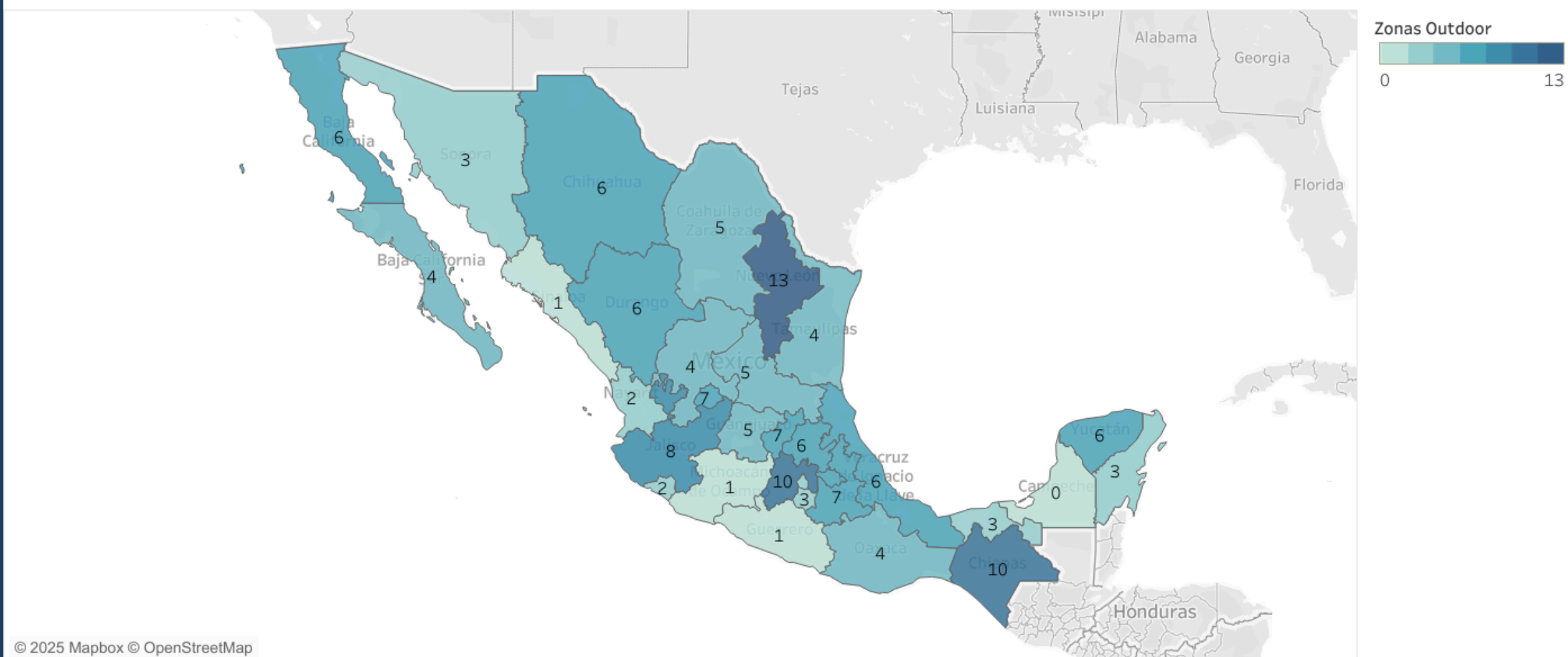
Usé **Excel, SQL y Tableau** para estructurar y visualizar la información.



# Zonas Outdoor: México vertical

Se identificaron 156 zonas outdoor con enorme valor deportivo y natural.

Escalada México - Mapa de Zonas Outdoor



© 2025 Mapbox © OpenStreetMap



# Zonas Outdoor:

## México vertical

Referentes nacionales de escalada:

- Peñoles (Chihuahua)
- Mineral del Chico (Hidalgo)
- Potrero Chico y La Huasteca (Nuevo León)

Entre las más destacadas por su gran potencial para la práctica y desarrollo:

- El Ocote (Aguascalientes)
- Jilotepec (Estado de México)
- El Diente e Ixcatán (Jalisco)
- Guadalcázar (San Luis Potosí)



# Outdoor: Más que deporte

Estas zonas impulsan:

- Turismo ecológico y sustentable
- Desarrollo comunitario local
- Oportunidades de inversión en infraestructura

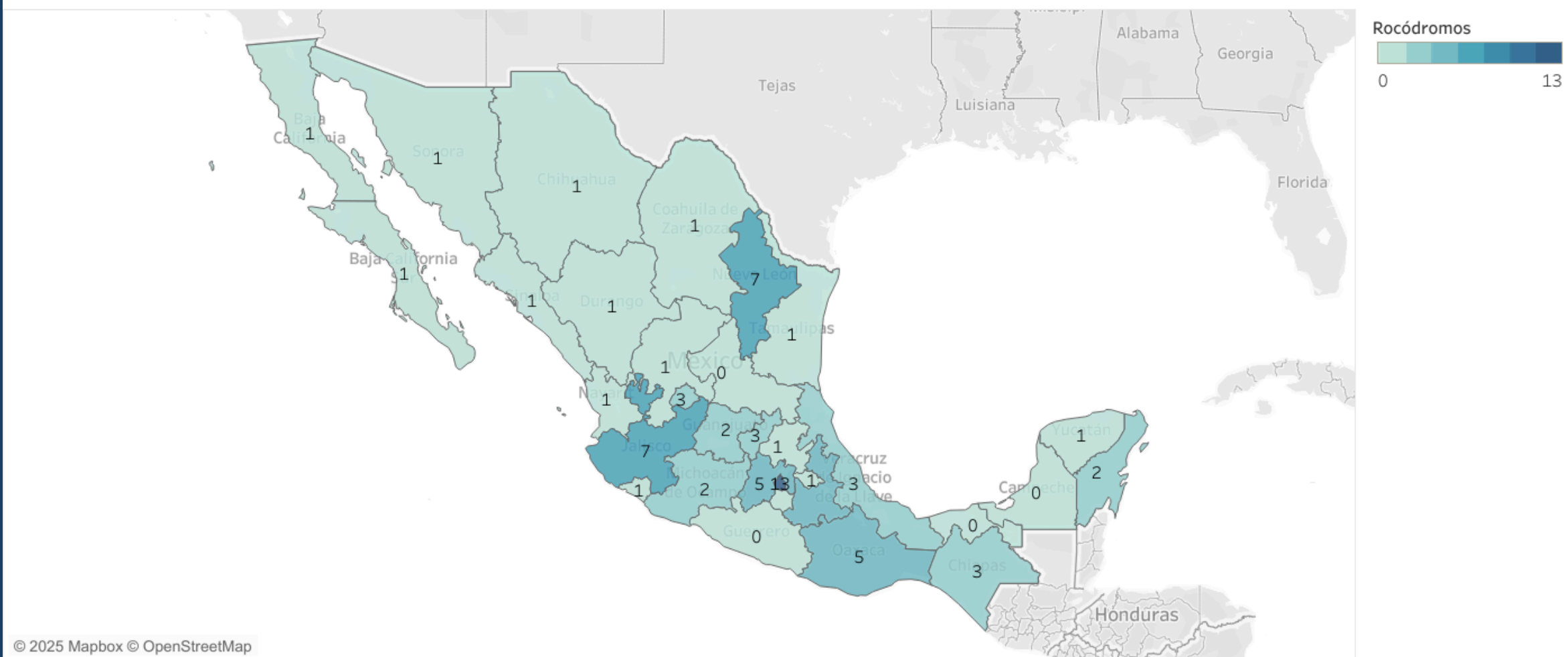
El **análisis de datos** ayuda a priorizar recursos y promover un crecimiento responsable.



# Escalada Indoor: La nueva generación

Se identificaron 74 rocódromos en todo el país: CDMX, Jalisco y Nuevo León concentran la mayoría. Espacios que impulsan entrenamiento, inclusión y formación de nuevos atletas.

Rocódromos




# Futuro e Impacto

La escalada en México está creciendo rápido. Si fomentamos el acceso, la capacitación y la inversión, veremos:

- Más atletas representando a México
- Mayor visibilidad internacional
- Un ecosistema deportivo sostenible
- Impulso al turismo ecológico y local
- Fortalecimiento de comunidades y empleo en zonas/gimnasios de escalada
- Innovación en infraestructura deportiva y educativa





Más que rutas y números, los **datos** permiten identificar oportunidades para el crecimiento de la comunidad escaladora.

Autor:

Hugo Leonardo Quezada Carreón - **Project Manager & Data Analyst Junior**

Datos detrás del proyecto:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1sHzhREkJUVNiXoGkIRJKObXwyl0ue1sZSedwplKCUKo/edit?usp=sharing>