

# Cuadro Comparativo de APIs

API	Propósito	Autenticación	Tipo de Datos	Uso Común
INEGI API	Datos estadísticos y geográficos de México	Token (gratuito)	Estadísticas sociodemográficas, económicas, geográficas	Investigación, visualización de datos, desarrollo cívico
OpenWeatherMap	Información del clima actual y pronósticos	API Key	Temperatura, humedad, viento, alertas meteorológicas	Aplicaciones móviles, dashboards, turismo
Google Maps API	Mapas, geolocalización y rutas	API Key	Mapas, coordenadas, lugares, rutas	Aplicaciones de navegación, localización
NASA APIs	Datos astronómicos y del espacio	API Key (gratuito)	Imágenes, datos de satélites, clima espacial	Educación, ciencia de datos, apps educativas
Twitter API	Acceso a datos de publicaciones y usuarios	OAuth 2.0 / Bearer	Tweets, usuarios, menciones, hashtags	Análisis de redes sociales, monitoreo de medios
Spotify API	Acceso a música, playlists y usuarios	OAuth 2.0	Canciones, artistas, playlists, historial de usuario	Recomendadores de música, apps interactivas