



SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO  
SUBSECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA  
PROGRAMA DE MEJORAMIENTO URBANO 2025  
VERTIENTE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO  
VII - 08 Criterios para la cuantificación de la población beneficiaria estimada de la Vertiente Infraestructura y Equipamiento

**Cálculo de estimación de beneficiarios**

La estimación de beneficiarios es una tarea que se lleva a cabo con el apoyo de la tecnología de Sistemas de Información Geográfica.

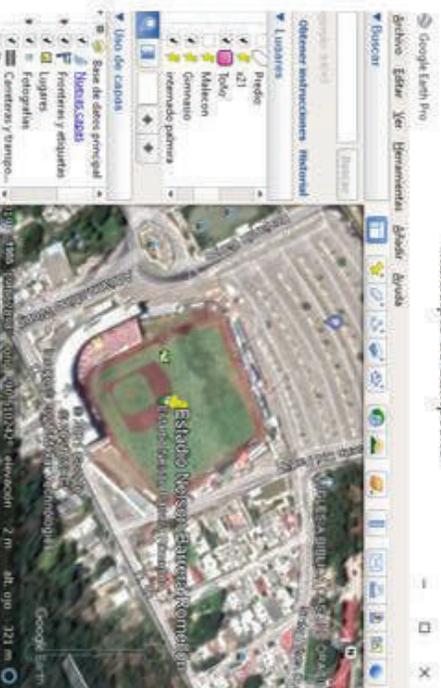
Objetivo: Conocer el número de beneficiarios ubicados alrededor de la infraestructura, los espacios públicos, servicios y equipamientos. Los indicadores solicitados comúnmente son Población Total, Mujeres, Hombres, Población Indígena, Población Afromexicana, Total de hogares y Viviendas particulares habitadas.

**Metodología:**

a) La instancia ejecutora es la responsable de emitir el archivo KML o KMZ. Un archivo KML "Keyhole Markup Language" es un formato habitual para compartir datos geográficos con personas que no usan Sistemas de Información Geográfica, se puede visualizar en navegadores geográficos como Google Earth o Google Maps.

En este caso, el archivo KML o KMZ representa la ubicación de cada obra o espacio público a intervenir, dicho archivo debe incluir el nombre del proyecto, dirección postal con los siguientes atributos: calle, entre que calles, colonia y código postal.

*Ejemplo de archivo KML o KMZ visualizada en Google Earth, el cual muestra el estadio Nelson Barrera ubicado en el municipio de Campeche*



b). El siguiente paso consiste en importar el archivo KML o KMZ al Sistema de información Geográfica "ArcGIS" el cual es un programa especializado en el manejo de capas de información cartográfica y bases alfanuméricas con referencia geográfica.