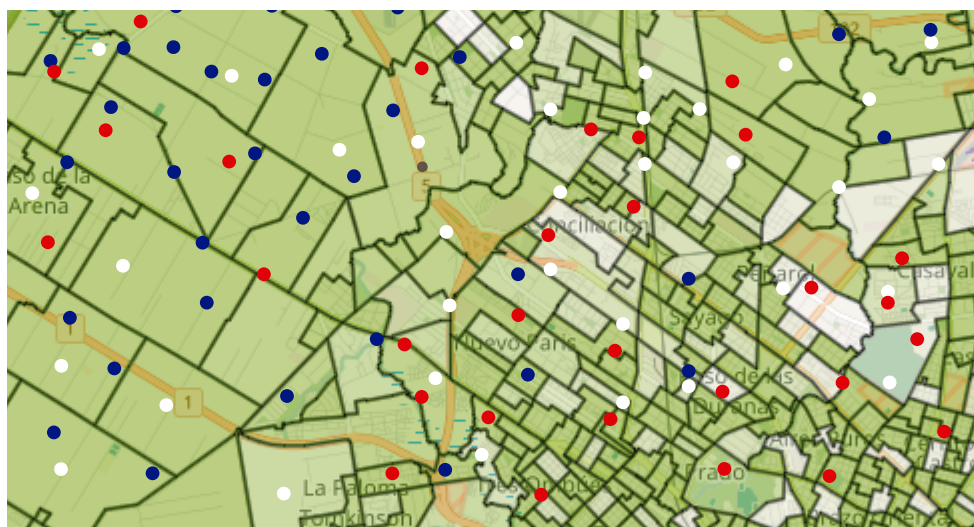


**POBLACIÓN
FLOTANTE**

Datos de población precisos pueden ayudar a responder estas preguntas fundamentales de planificación de red. Con una distribución de la población empírica en la mano, el planificador de la red puede garantizar la mejor calidad de la cobertura de los servicios y la recepción para el mayor número de personas. Hasta ahora, el problema ha sido siempre la búsqueda de los datos de población consistentes, confiables y actuales. Durante la mayor parte del mundo, los mejores datos de los censos oficiales disponibles son a nivel de provincia (es decir, una división administrativa debajo nacional) y son de distinta época, a veces décadas de antigüedad. Para hacer frente a la necesidad de una base de datos de la población mundial, de alta resolución consistente, hemos desarrollado un sofisticado algoritmo para aumentar los datos del censo por factores conocidos que afectan los patrones de asentamiento de geografía que incorpora. El conjunto de datos resultante proporciona una cobertura global de la población en la resolución de 1×1 kilómetros, la mejor resolución espacial todavía desarrollado.



Hemos puesto los datos de población disponibles para todo o parte del mundo ya sea como una base de datos autónoma o como una capa opcional en nuestras bases de datos regionales y urbanas.

- Los coeficientes para todas las regiones se basan en los siguientes factores:
- Los mejores recuentos de población disponibles de los últimos datos del censo nacional.
- Las carreteras, ponderadas por la distancia de las carreteras principales,
- Elevación, ponderada por la presencia de condiciones de pendiente favorable.
- Cobertura de la tierra, ponderada por tipo con exclusiones para ciertos tipos.
- Luces nocturnas del Mundo, ponderadas por la ganancia de frecuencia.