



# LAS ANTENAS DE TELEFONÍA MÓVIL COMO UN RIESGO PARA LA SALUD: Macro distrito Centro



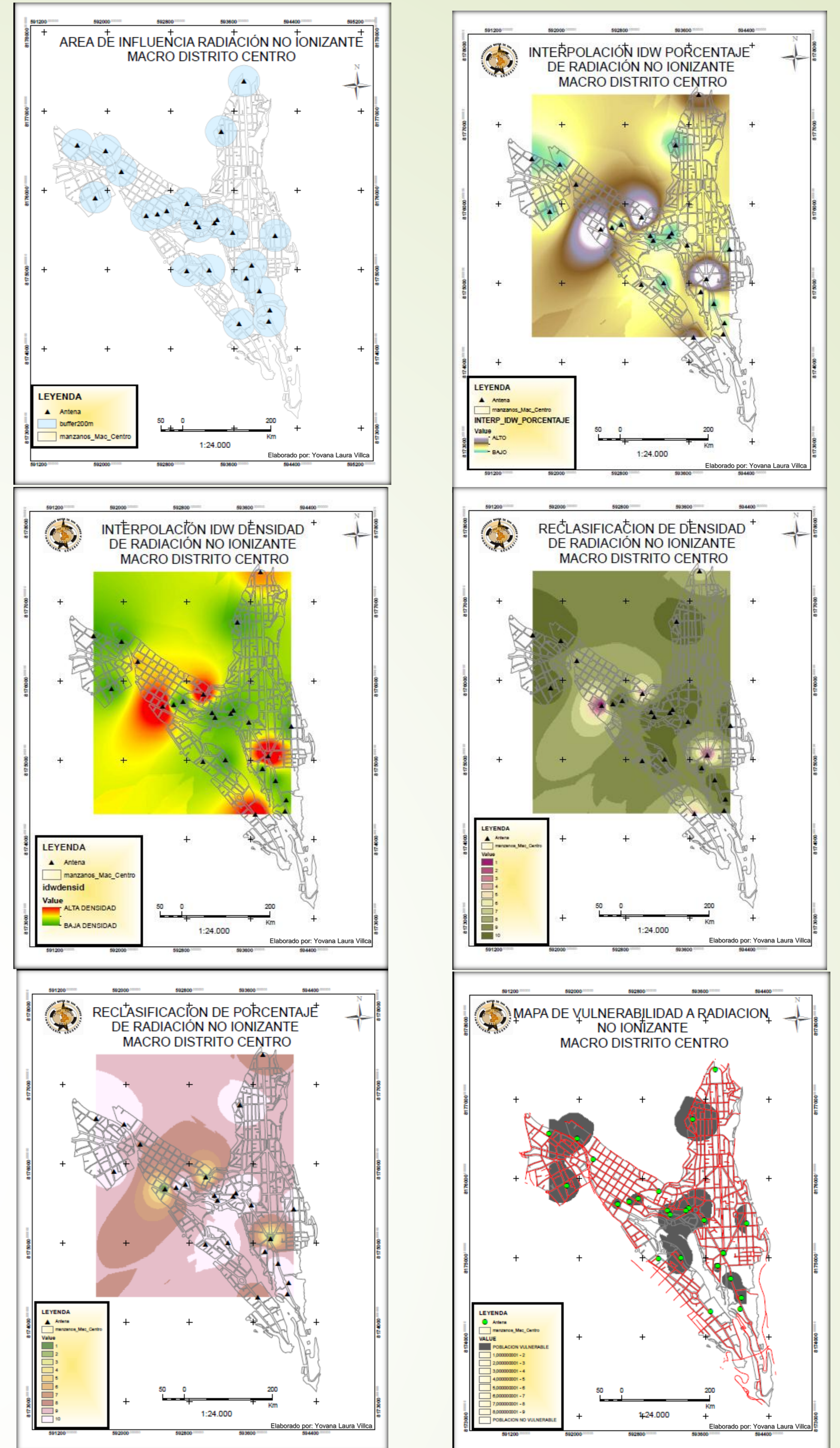
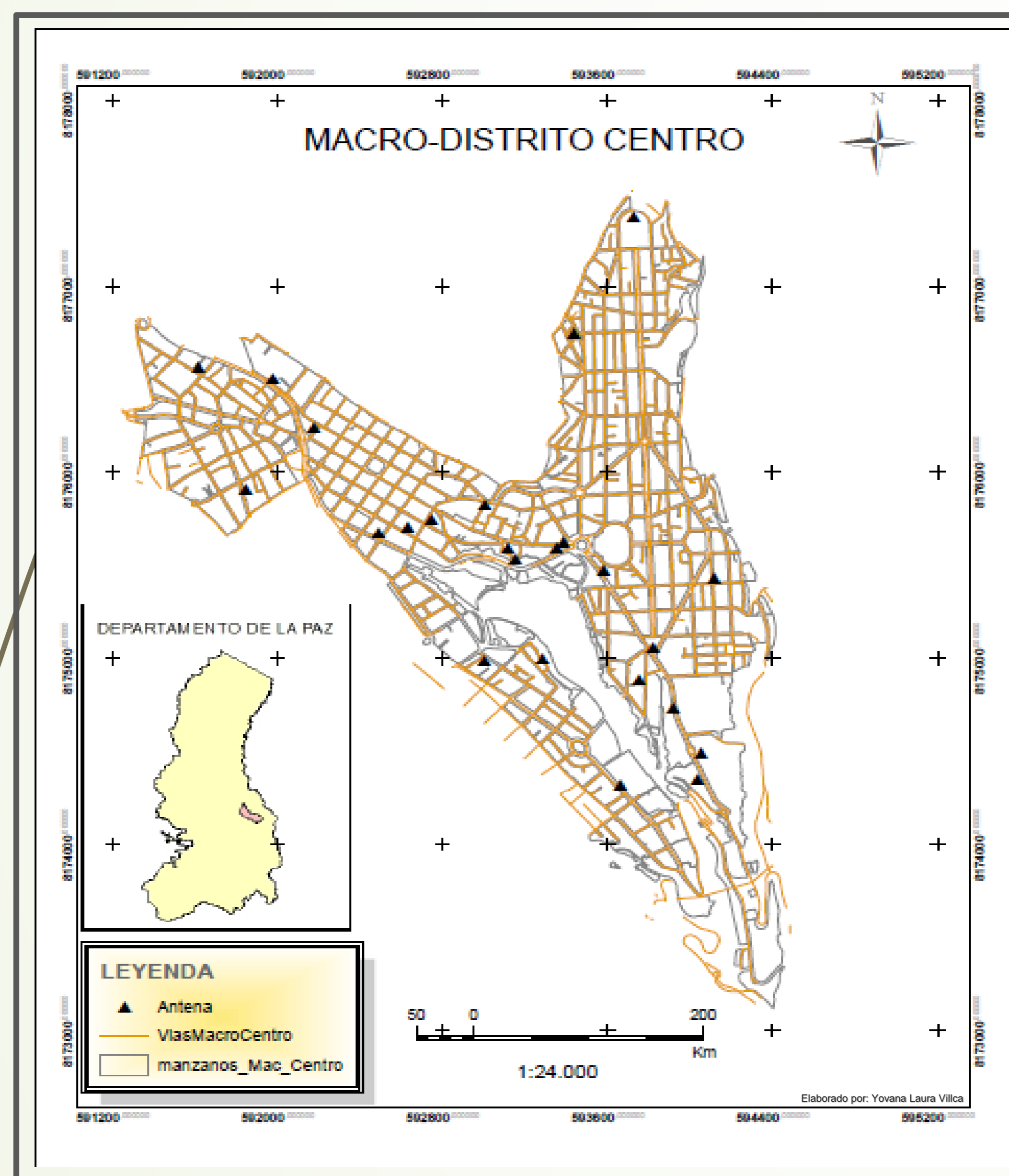
AUTOR: Yovana Laura Villca [lauritageo.yov@gmail.com](mailto:lauritageo.yov@gmail.com)

## RESULTADOS CARTOGRAFÍA:

**INTRODUCCIÓN:** La tecnología en los últimos años ha avanzado de tal forma que no notamos en que momento nos volvimos tan dependientes de los celulares, de la misma forma con frecuencia ignoramos si la tecnología a la cual tenemos acceso pueda ser perjudicial en nuestras vidas, si bien las antenas de telefonía móvil pueden causar daños graves a nuestra salud no sabemos en qué medida nos afectan, quienes son las personas más vulnerables.

El objetivo del presente trabajo es analizar qué población del Macro distrito Centro de la Ciudad de La Paz se encuentra vulnerable y padecen síntomas como dolores de cabeza que son causados por la presencia de antenas. De esta forma daremos relevancia a la ubicación de antenas de telefonía móvil y el riesgo que puede o no tener el vivir cerca de ellas.

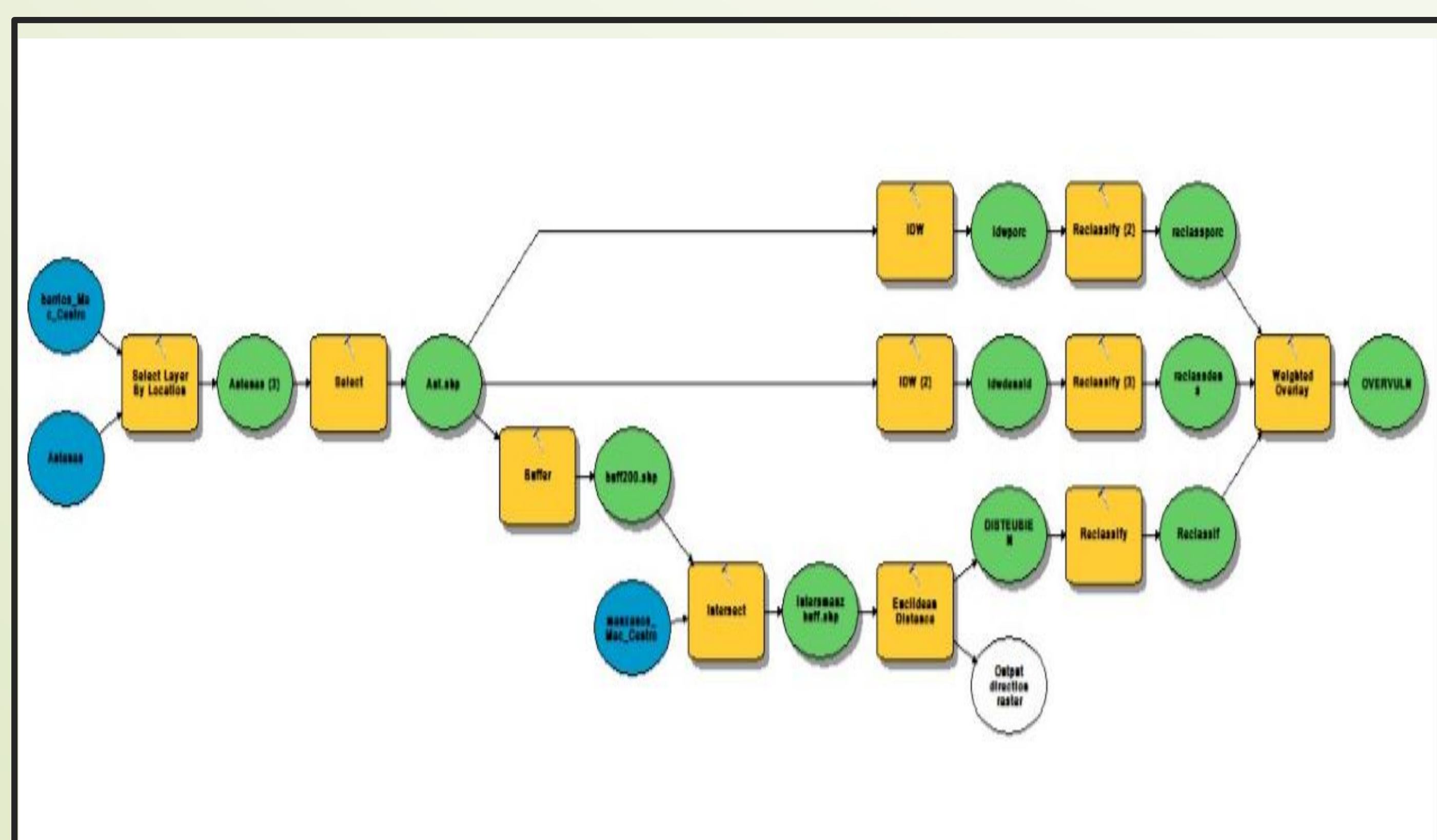
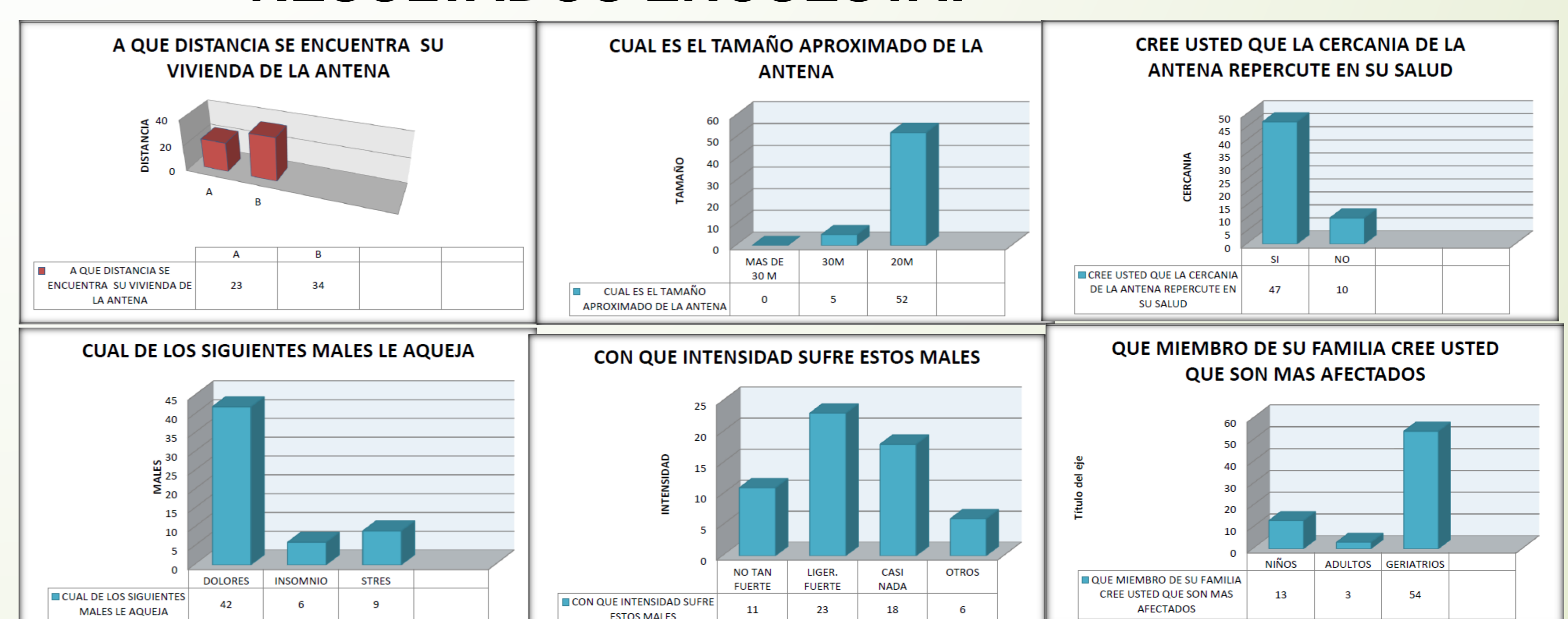
**UBICACIÓN GEOGRÁFICA:** El área de estudio se encuentra ubicada en el Macro-distrito Centro de la Ciudad de La Paz.



## RESULTADOS ENCUESTA:

### MATERIALES MÉTODOS:

- La metodología de combinación de criterios con la técnica comparativa y analítica.
- La herramienta principal el ModelBuilder.
- Encuestas.
- GoogleEarth Pro



**CONCLUSIONES:** En la realización de este trabajo se llegaron a las siguientes conclusiones:

- La población sufre de malestares, pero no se encuentran informadas sobre las consecuencias que trae vivir cerca de antenas de telefonía móvil.
- La radiación emitida no es dañina a corto plazo, sin embargo los malestares son latentes pero no son peligrosos.
- Dentro de la población vulnerable a la radiación no ionizada se encuentra toda la población que se encuentre cerca de estas antenas.
- La población más vulnerable son las personas adulto mayores o geriátricas, que se encuentran en los barrios Santa Bárbara, Pasankeri, Los Laureles, Rosario y San Sebastián por la exposición a estas radiaciones durante más tiempo y son personas inmunodeprimidos.

### BIBLIOGRAFIA:

- Repacholi, Michael - Coordinador de Radiación y Salud Ambiental Departamento de Protección del Entorno Humano - Organización Mundial de la Salud
- Unger, Tomás - Lima, julio del 2003 Las antenas móviles, los celulares y la salud
- Dr. Tchernitchin, Andrei N. - Efectos de la Radiación Electromagnética sobre la Salud [www.ecologistasenaccion.org](http://www.ecologistasenaccion.org) - Ecologistas en Acción
- Quintana, Hugo M. - UMSA-Facultad de Medicina Introducción a la estadística descriptiva