



**Observatorio
Social**

**ÍNDICE DE
VULNERABILIDAD
SOCIAL**

**IVS
2024**



Dirección General de
**Innovación
Social**



Secretaría de
**Políticas Sociales
y Desarrollo Humano**



Municipalidad
de Córdoba

ÍNDICE DE VULNERABILIDAD SOCIAL

El **Índice de Vulnerabilidad Social (IVS)** es un producto estadístico elaborado por el Observatorio Social de la Secretaría de políticas Sociales y Desarrollo Humano de la Municipalidad de Córdoba.

Su construcción se considera indispensable para ajustar y actualizar el Índice de Prioridad Social, elaborado en el año 2016 y basado en datos del Censo 2010.

Su objetivo es **identificar áreas y poblaciones con mayores carencias relativas**, contando así con información que permita tomar decisiones de política pública basada en evidencia estadística, **priorizando barrios según su nivel de necesidad social**.

ÍNDICE DE VULNERABILIDAD SOCIAL

El IVS es un indicador compuesto que integra variables sociodemográficas que dan cuenta, distintas carencias de los hogares y la población, sintetizadas en una escala de vulnerabilidad.

Fue construido con base en la metodología del IPS.

El índice incorpora nuevas dimensiones y variables con el propósito de mejorar los siguientes atributos, teniendo en cuenta nuevos enfoques sobre la vulnerabilidad social y las políticas públicas a nivel de gobiernos locales:

- Validez conceptual
- Integralidad
- Relevancia
- Sensibilidad

ÍNDICE DE VULNERABILIDAD SOCIAL

Dimensiones y variables incorporadas

	IPS	IVS
NBI / VIVIENDA	Población de 0 a 3 con NBI	Hacinamiento crítico
		Vivienda inconveniente
		Conexión a redes de servicios públicos
		Carencia de conexión a internet en el hogar
EDUCACIÓN	Población 18 a 24 años sin secundario completo	Población 18 a 30 años sin secundario completo
		Inasistencia escolar (4 a 17 años)
		Clima educativo del hogar: muy bajo
SALUD		Sin obra social, prepaga o PAMI
EMPLEO	Población 16 a 24 años desocupada	Población 16 a 30 años desocupada
		Informalidad laboral
	Población 18 a 24 años NiNiNi	Población 18 a 24 años NiNiNi

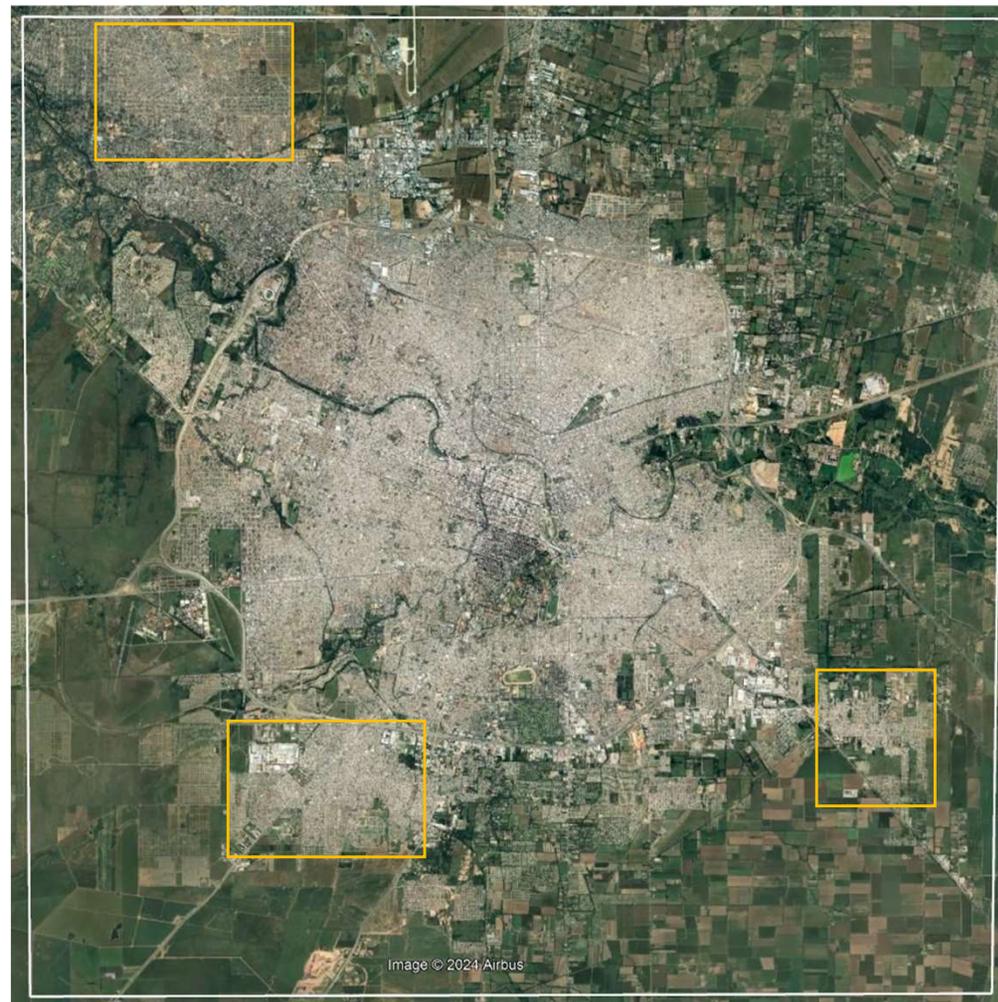
CRECIMIENTO DEMOGRÁFICO DE LA CIUDAD



Censo 2010

Población: 1.309.604 habitantes

Densidad: 2.273 habs. / Km²



Censo 2022

Población: 1.498.060 habitantes

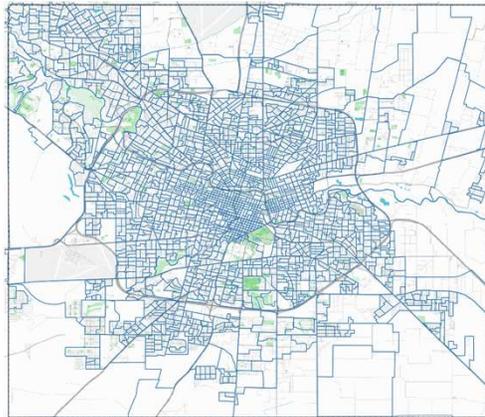
Densidad: 2.601 habs. / Km²

ESTIMACIÓN DE INDICADORES SOCIALES INTEGRANDO DATOS CENSALES Y SATELITALES

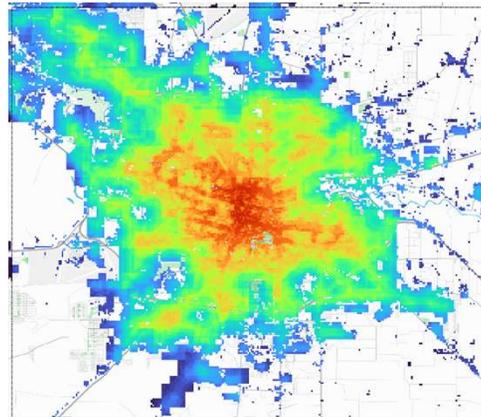
- Recopilación e Integración de datos censales e imágenes satelitales
- Construcción de modelos estadísticos predictivos
- Intersección espacial de Radios censales y Barrios de la Ciudad
- Estimación de variables poblacionales y cálculo de indicadores
- Exportación y Validación

DATOS / PROCESAMIENTO:

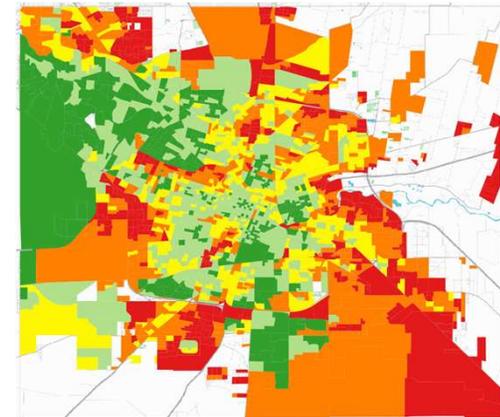
- Datos censales
 - REDATAM-7
- Imágenes satelitales
 - Google Earth Engine
- Modelado estadístico
 - Python
- Cartografía digital
 - QGis



DATOS CENSO 2022
Variables de interés
procesadas a nivel de radio
censal

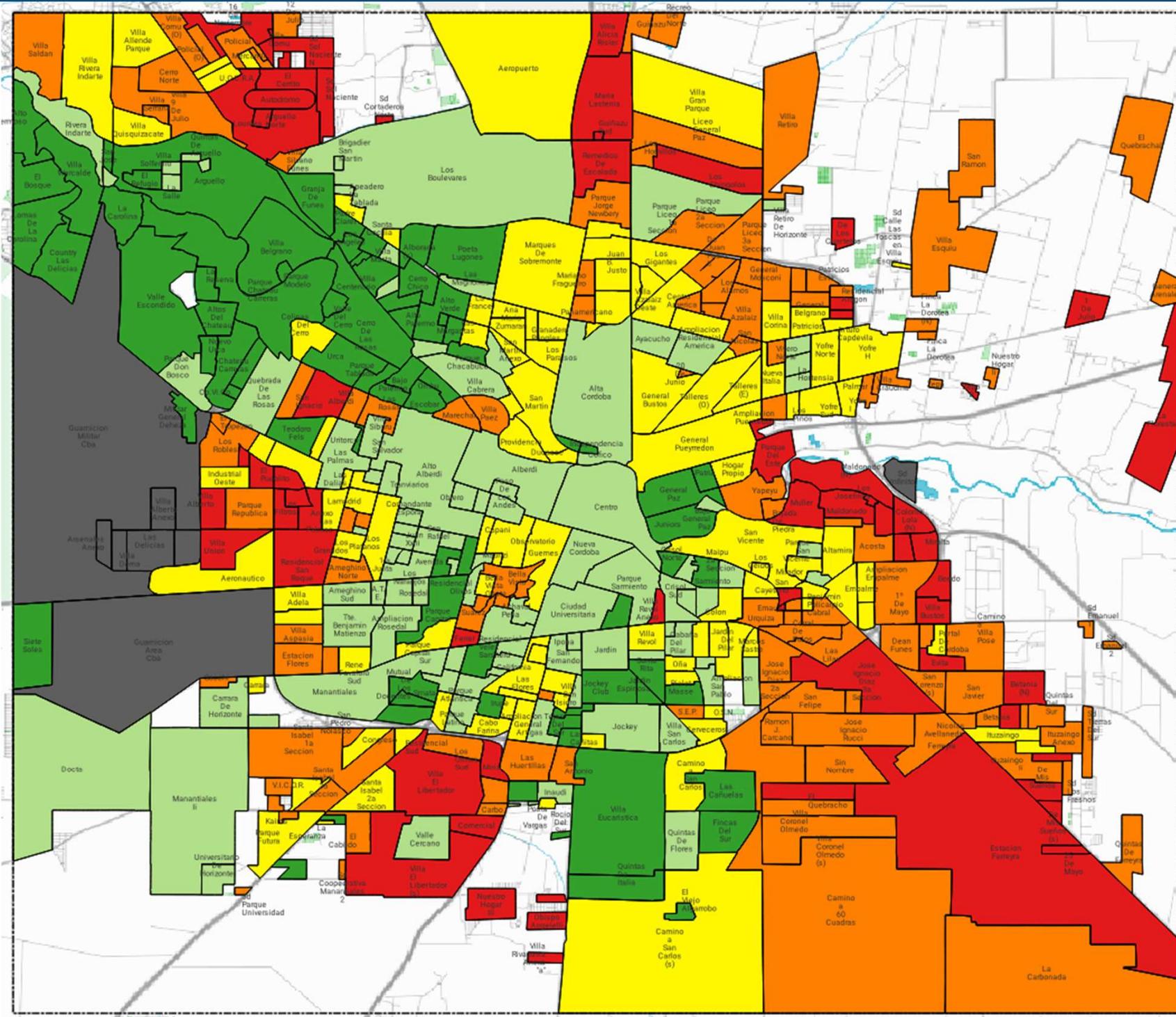


RASTER DE DENSIDAD POBLACIONAL
Escala 100 m. Imágenes: Sentinel-2
Método: Random Foster Capas: NDVI,
NDBI, LTS, POI.



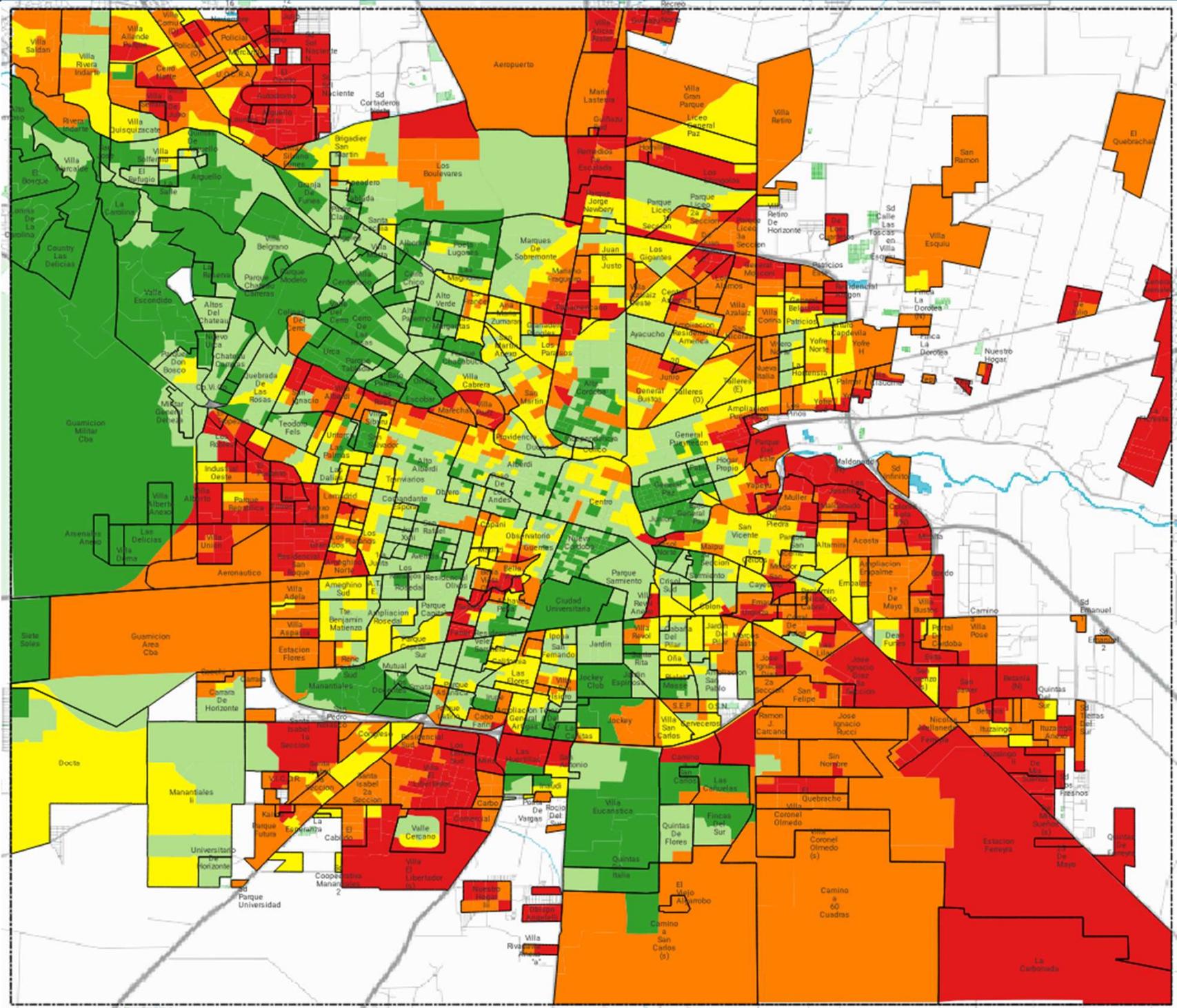
**ESTIMACIÓN DE
INDICADORES DE
VULNERABILIDAD SOCIAL**

IVS POR BARRIOS



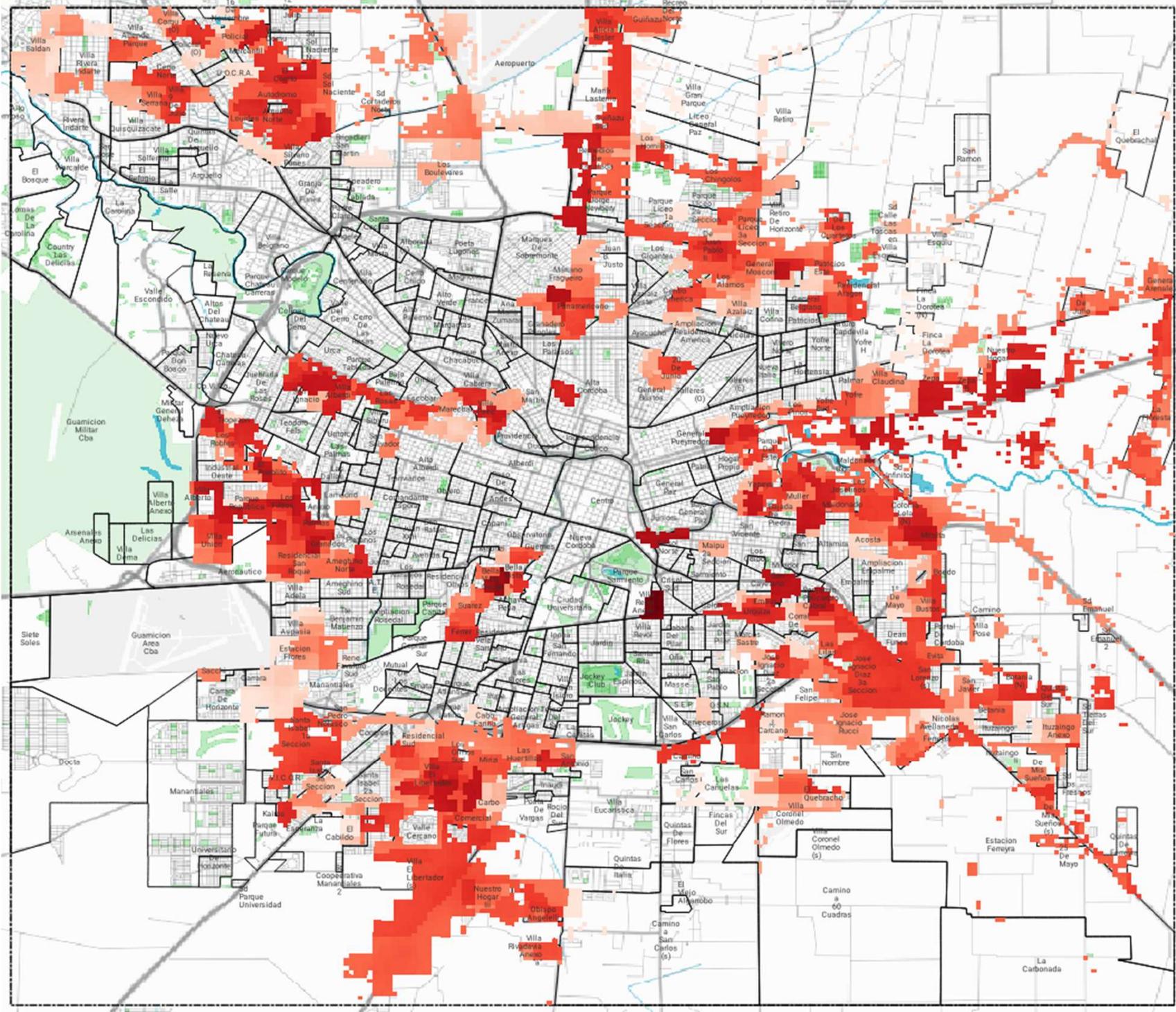
IPS	Prioridad
1	Muy alta
2	Alta
3	Media
4	Baja
5	Muy baja

IVS POR BARRIO. SECTORIZADO

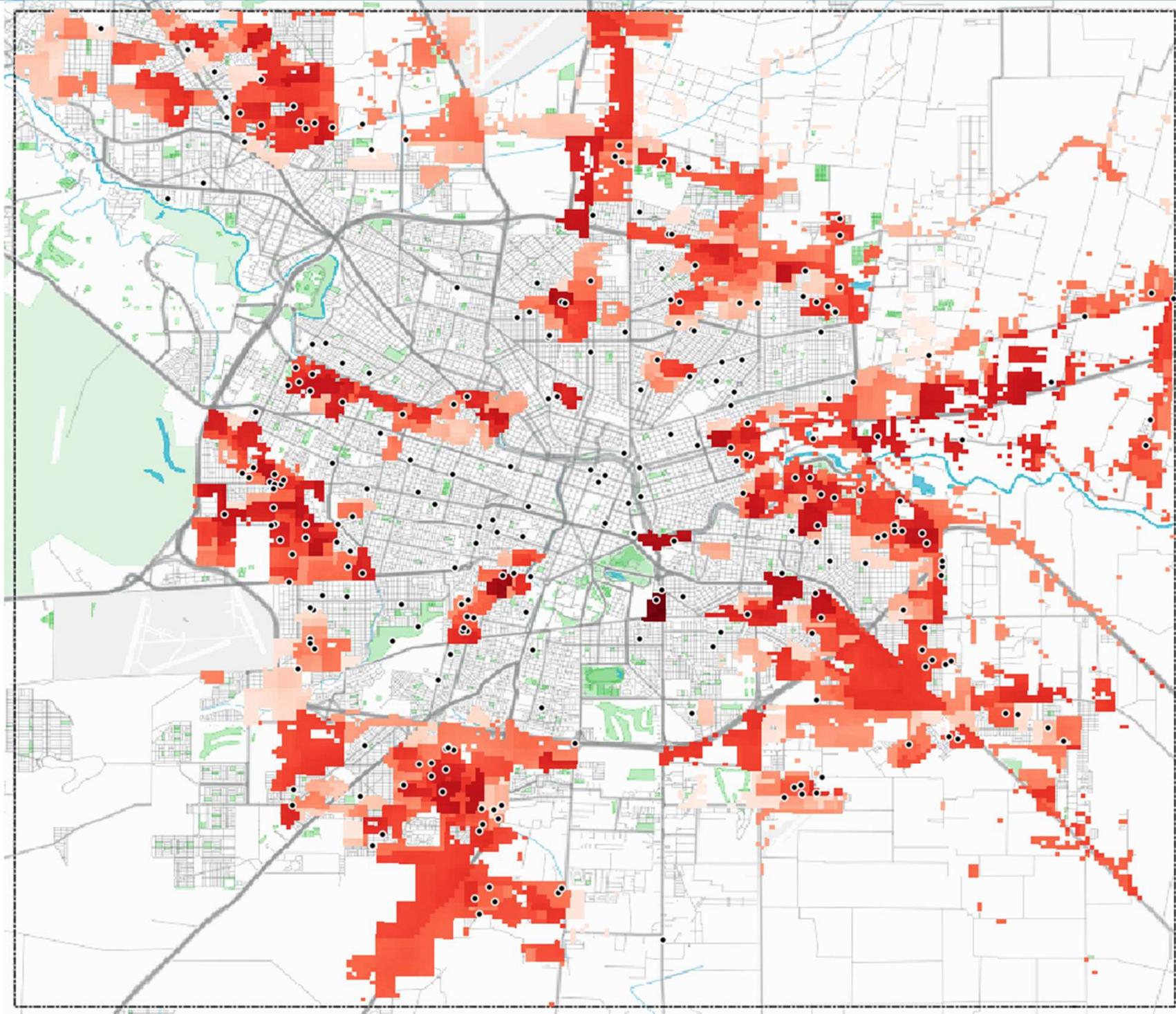


IPS	Prioridad
1	Muy alta
2	Alta
3	Media
4	Baja
5	Muy baja

PRIORIDAD SOCIAL PONDERADA POR POBLACION



PRIORIDAD SOCIAL PONDERADA POR POBLACIÓN





**Observatorio
Social**

Contacto: observatoriosocialmunicba@gmail.com