

PRIMER ENCUENTRO LATINOAMERICANO SOBRE CIUDADES SOSTENIBLES

México DF, 5 y 6 de octubre de 2015

PARTICIPACION CIUDADANA Y GESTION AMBIENTAL PARA LA SOSTENIBILIDAD: EL CASO DE LA CUENCA MATANZA RIACHUELO, BUENOS AIRES, ARGENTINA

Prof. Dra. María Sol Quiroga
Licenciatura en Gestión Ambiental Urbana
Universidad Nacional de Lanus, Argentina



PRESENTACION

PARTICIPACION CIUDADANA Y GESTION AMBIENTAL PARA LA SOSTENIBILIDAD:
EL CASO DE LA CUENCA MATANZA RIACHUELO, BUENOS AIRES, ARGENTINA

Dra. María Sol Quiroga

**Situación de la ciudad de Buenos Aires y su Área
Metropolitana (AMBA).**

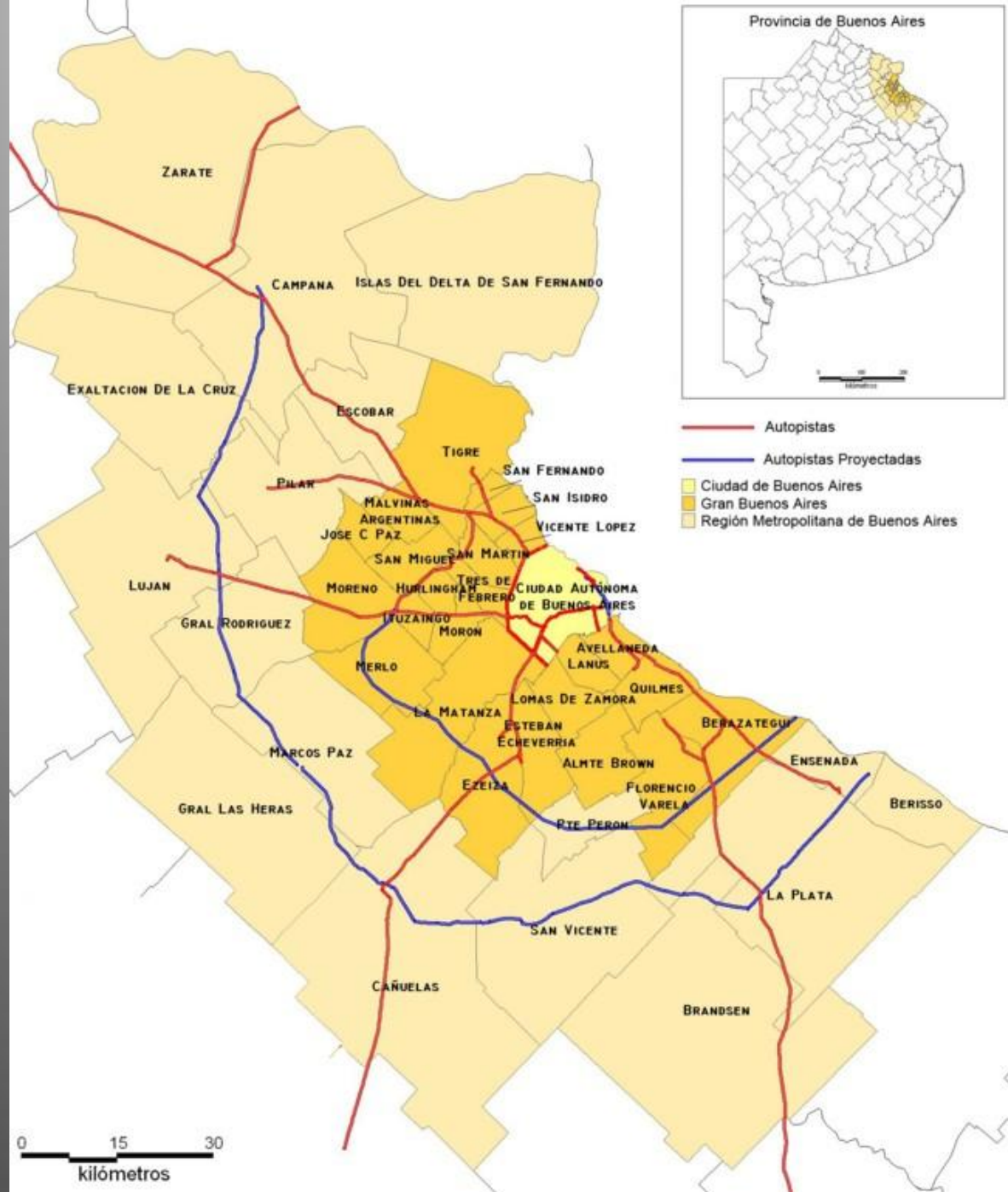
**El territorio de la Cuenca Matanza Riachuelo
(CMR).**

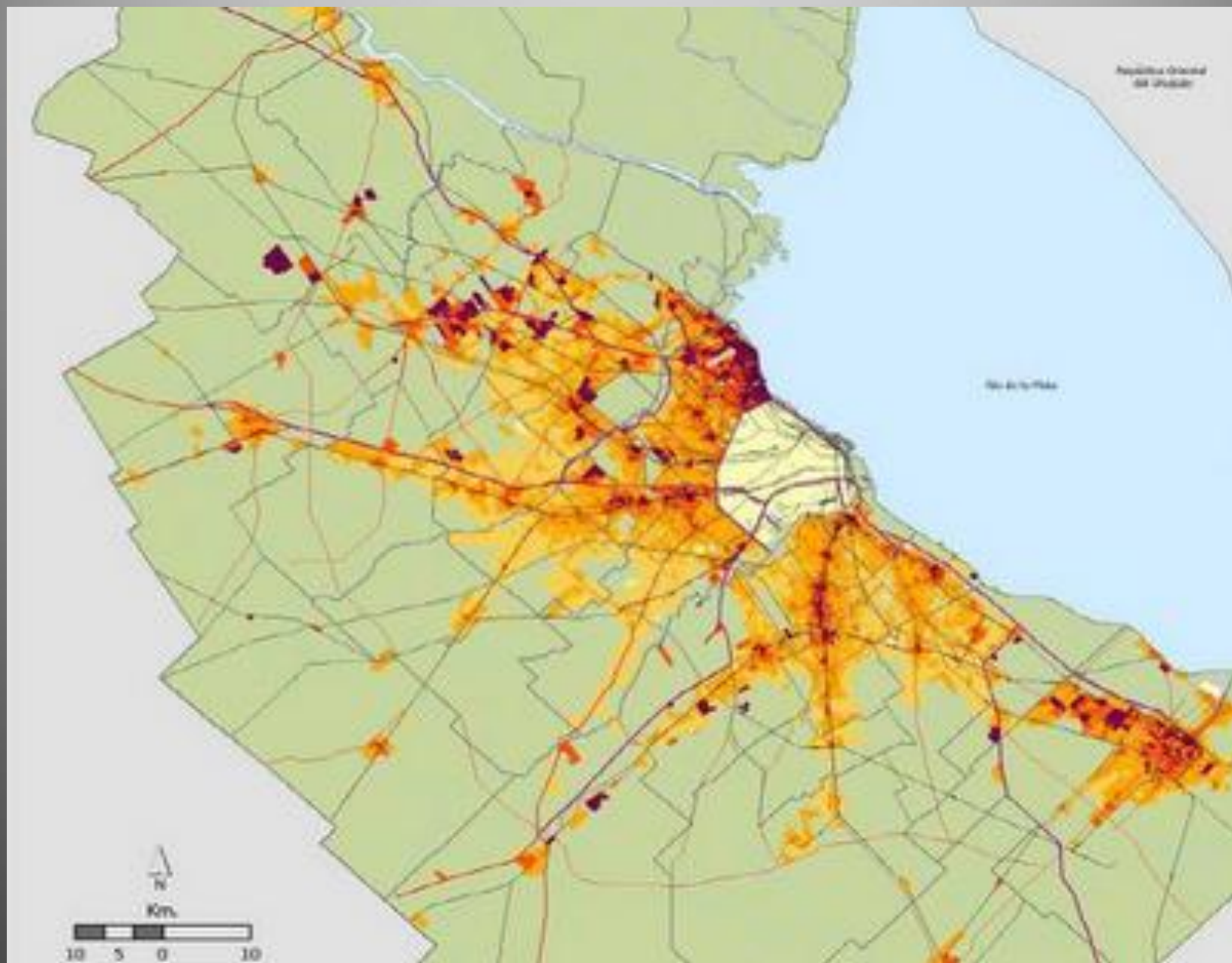
**La experiencia de su gestión ambiental:
traspasando la barrera interjurisdiccional.**

BUENOS AIRES Y SU AREA METROPOLITANA (AMBA)

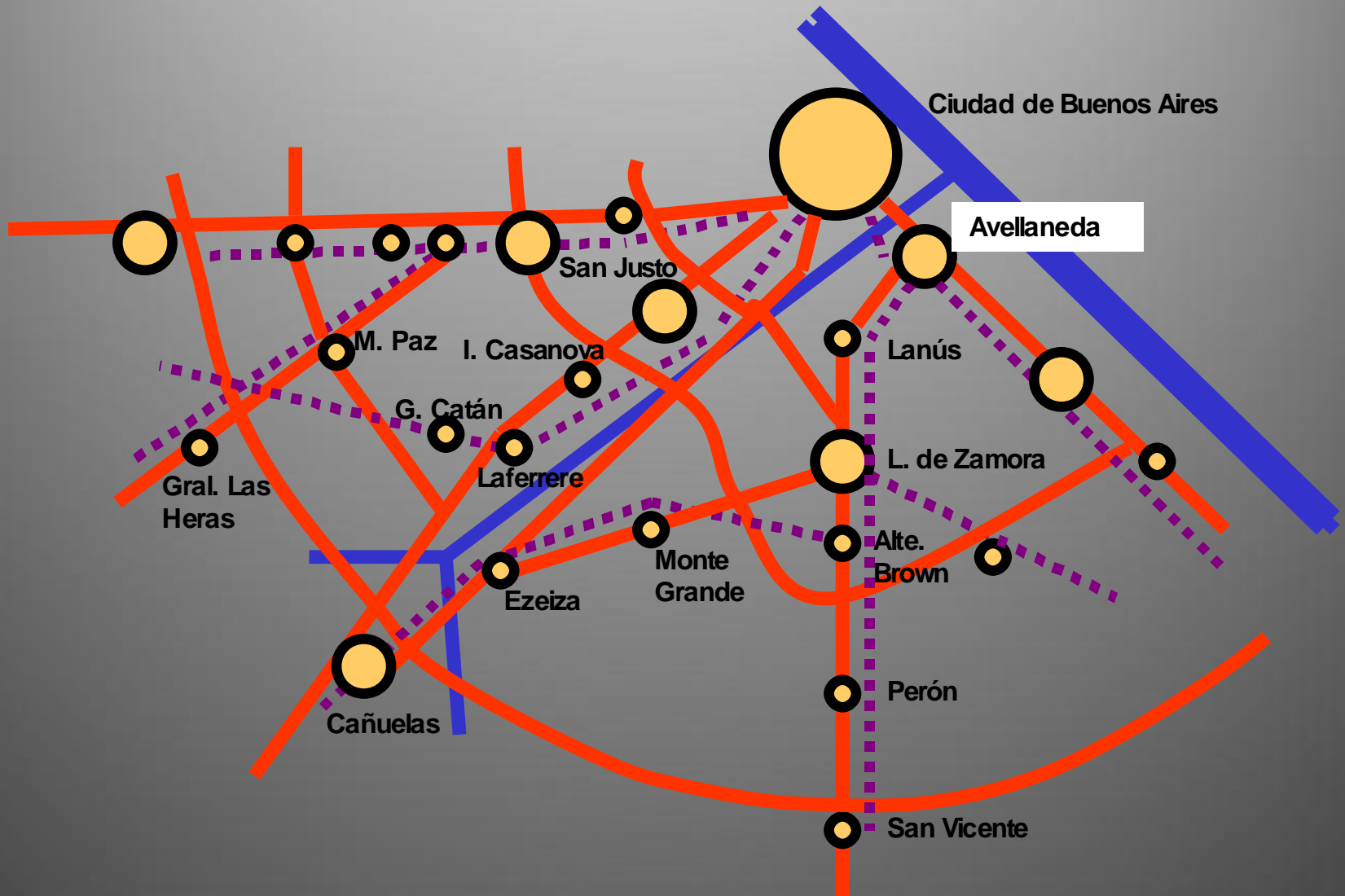
**PARTICIPACION CIUDADANA Y GESTION AMBIENTAL PARA LA SOSTENIBILIDAD:
EL CASO DE LA CUENCA MATANZA RIACHUELO, BUENOS AIRES, ARGENTINA**

Dra. María Sol Quiroga





ESTRUCTURA URBANA BUENOS AIRES

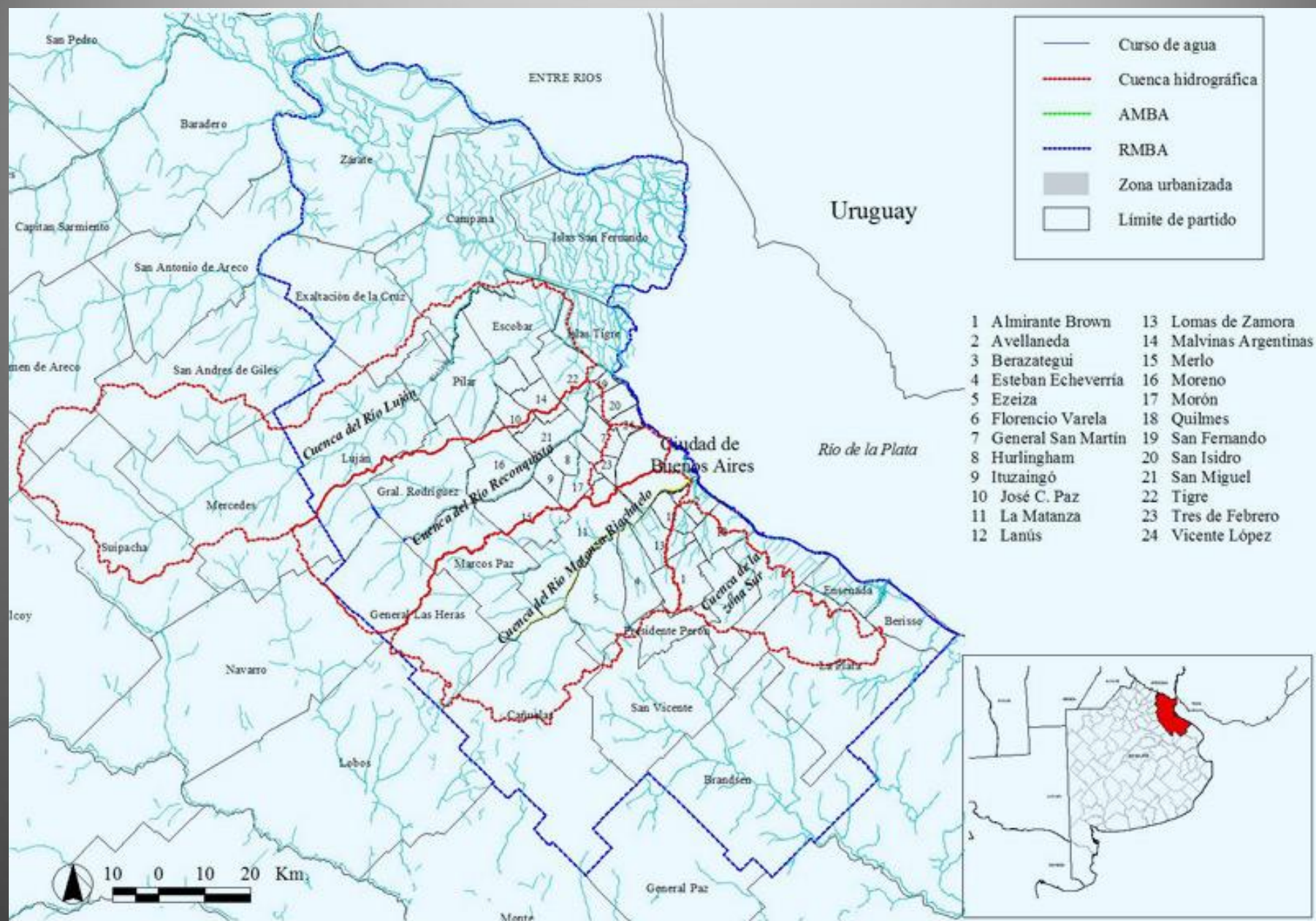


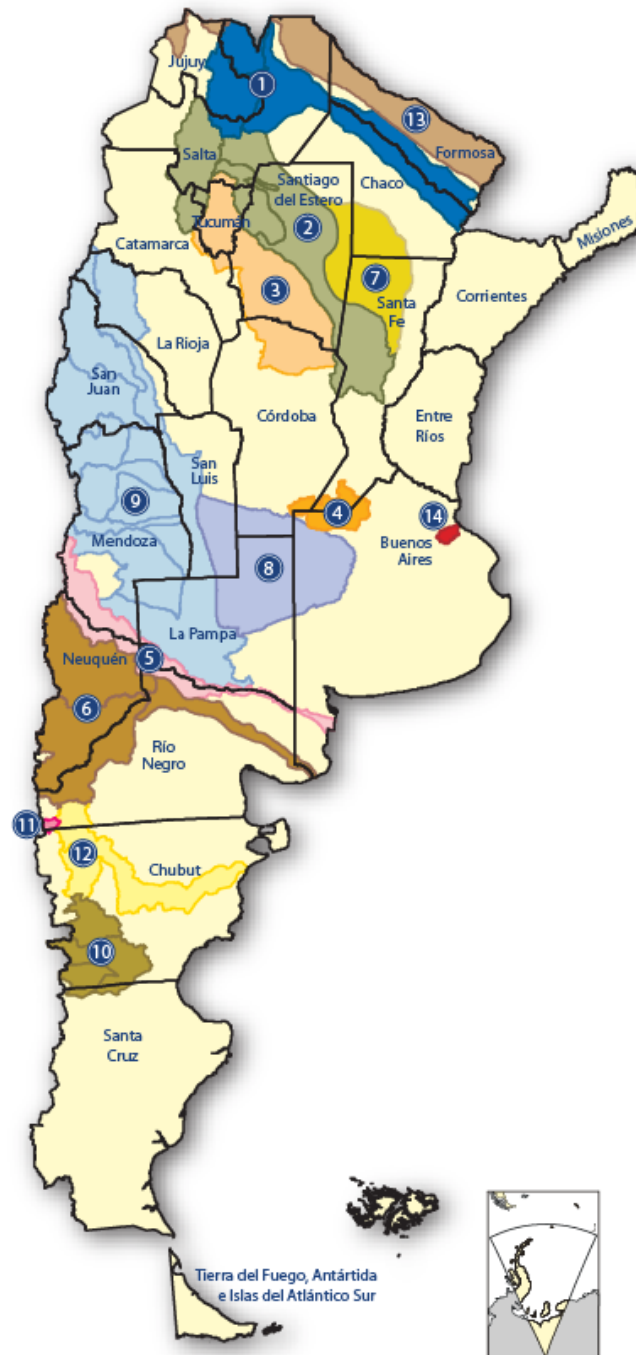
EL TERRITORIO DE LA CUENCA MATANZA RIACHUELO (CMR)

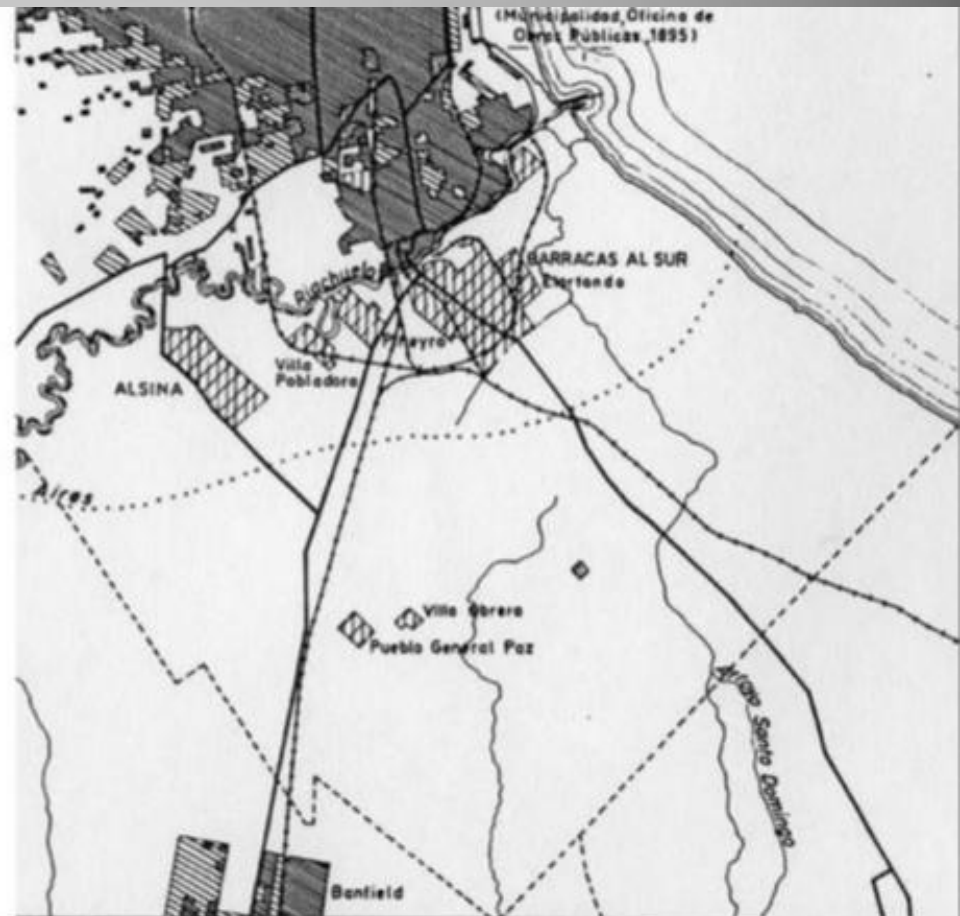
PARTICIPACION CIUDADANA Y GESTION AMBIENTAL PARA LA SOSTENIBILIDAD:
EL CASO DE LA CUENCA MATANZA RIACHUELO, BUENOS AIRES, ARGENTINA

Dra. María Sol Quiroga

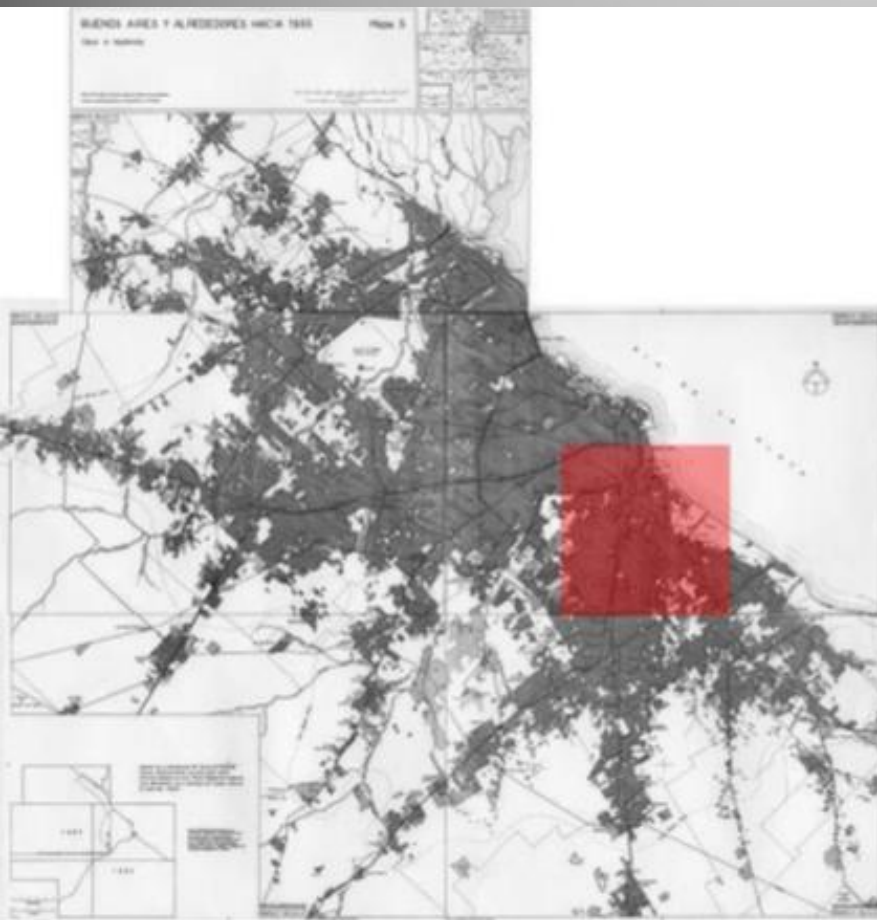








AMBA: Superficie urbanizada ca. 1895 (izq.) y detalle del área al sur del Riachuelo (der.) Fuente: Adaptado de Vapñarsky, 2000



AMBA: Superficie urbanizada ca. 1965 (izq.) y detalle del área al sur del Riachuelo (der.) Fuente: Adaptado de Vapñarsky, 2000

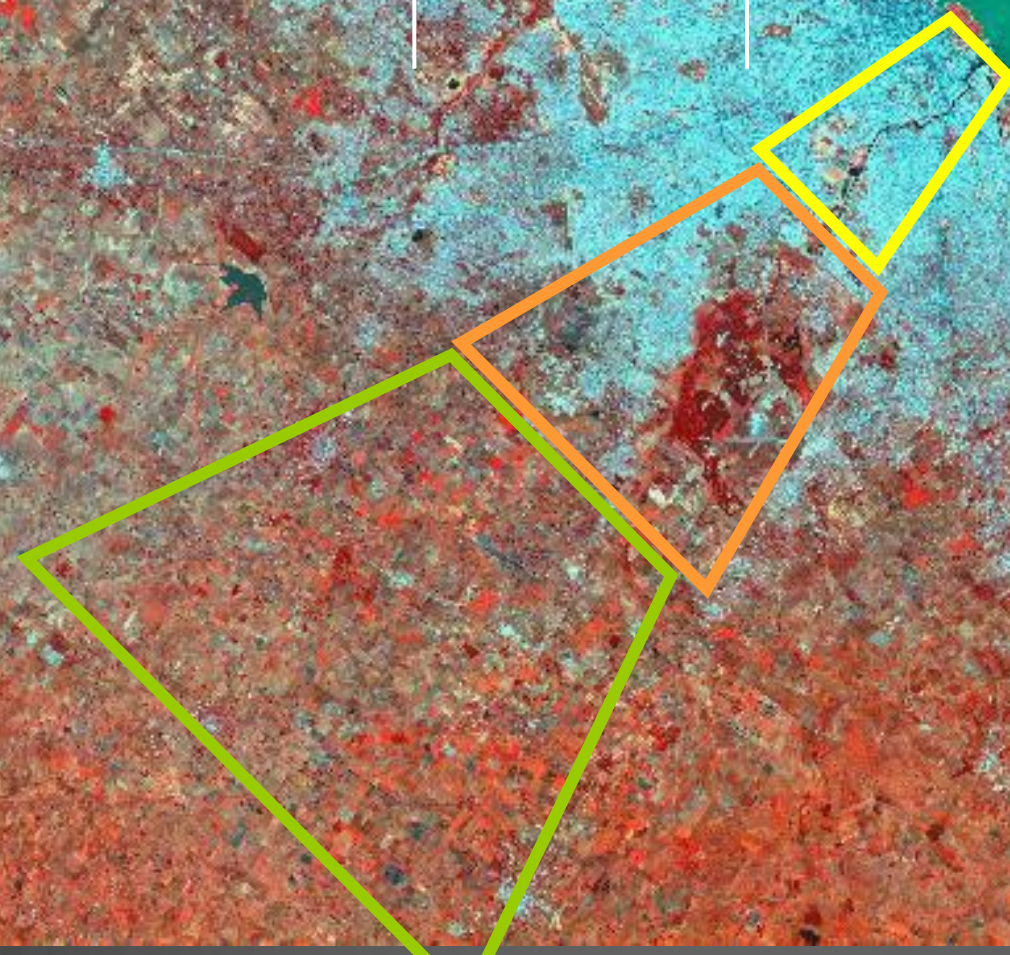
En la cuenca residen 3,3 millones de habitantes es decir el 25% de la población de la RMBA

El 76% reside en los municipios bonaerenses y el 24% en la Ciudad de Buenos Aires

Cuenca Alta

**Cuenca
Media**

**Cuenca
Baja**



LA EXPERIENCIA DE SU GESTIÓN AMBIENTAL: TRASPASANDO LA BARRERA INTERJURISDICCIONAL

**PARTICIPACION CIUDADANA Y GESTION AMBIENTAL PARA LA SOSTENIBILIDAD:
EL CASO DE LA CUENCA MATANZA RIACHUELO, BUENOS AIRES, ARGENTINA**

Dra. María Sol Quiroga









CONCLUSIONES PRELIMINARES

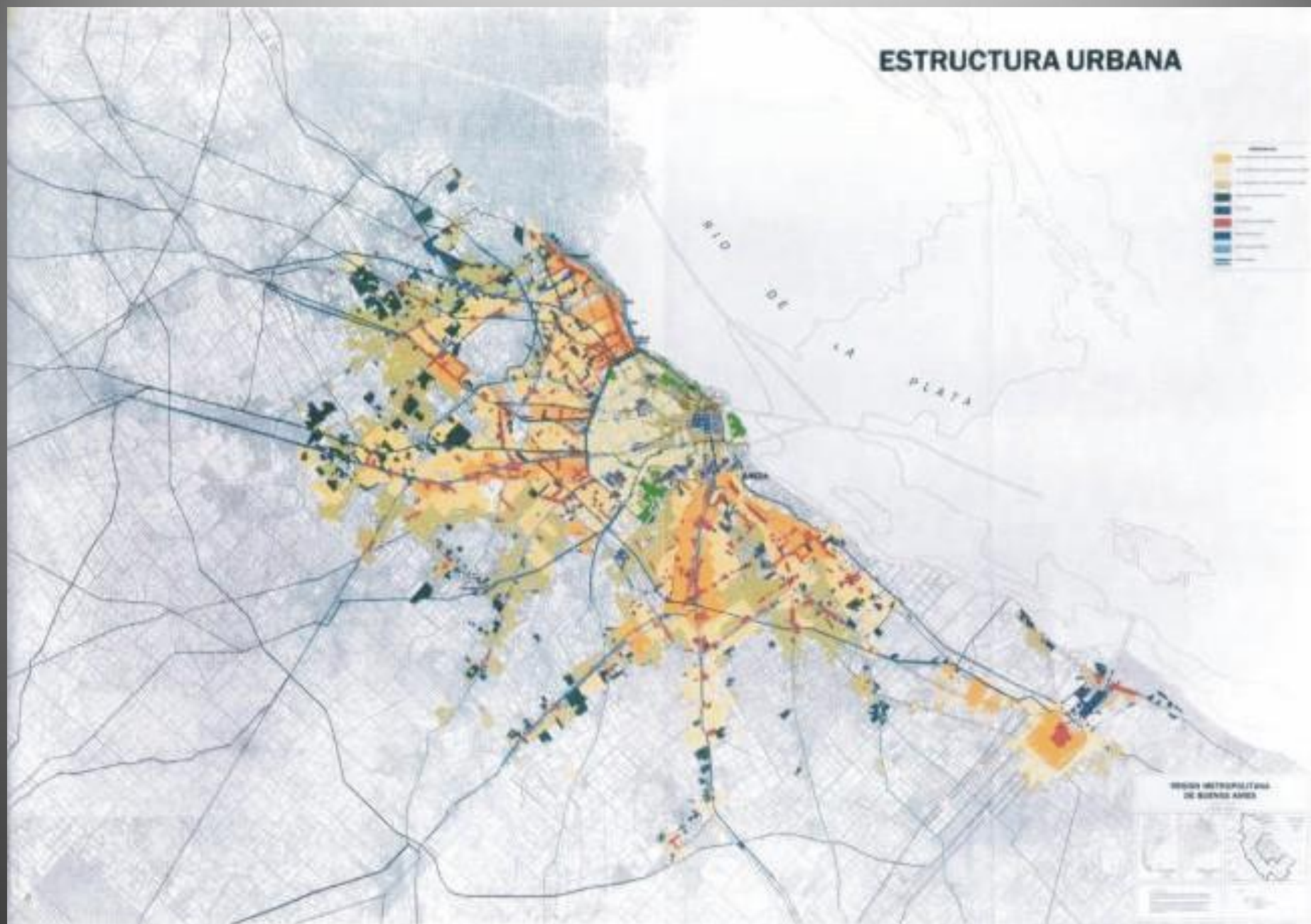
PARTICIPACION CIUDADANA Y GESTION AMBIENTAL PARA LA SOSTENIBILIDAD:
EL CASO DE LA CUENCA MATANZA RIACHUELO, BUENOS AIRES, ARGENTINA

Dra. María Sol Quiroga

“La puesta en valor de la identidad regional asociada al paisaje y los valores culturales que este genera, así como la utilización de la educación ambiental como variable a considerar en proyectos de intervención, surgen de nuestro trabajo como posibles herramientas para contribuir a un nuevo enfoque que garantice la sustentabilidad de los proyectos a llevar adelante en los territorios de las cuencas hídricas.”

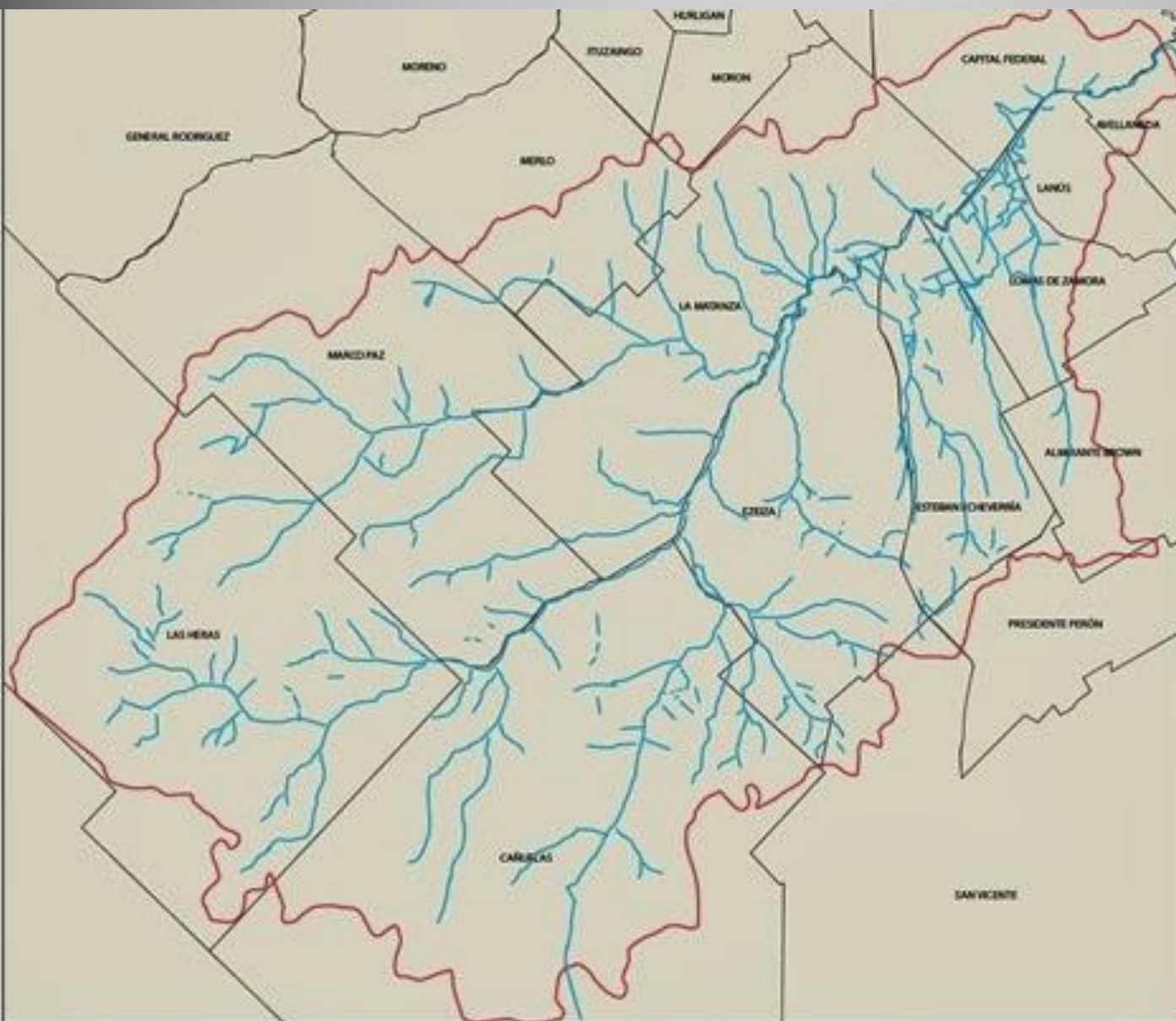
MAS DATOS SOBRE LA CMR

ESTRUCTURA URBANA






REGION METROPOLITANA
DE BUENOS AIRES





MAPA DE
DELIMITACIÓN TOPOGRÁFICA
DE LA CUENCA.
HIDROGRÁFICA DEL RÍO
MATANZA - RIACHUELO

-  Límite cuenca hidrográfica
-  Curso agua superficial
-  Límite partidos

1:234,140



Elaborado por:
DIRECCIÓN GENERAL TÉCNICA
Octubre/2013

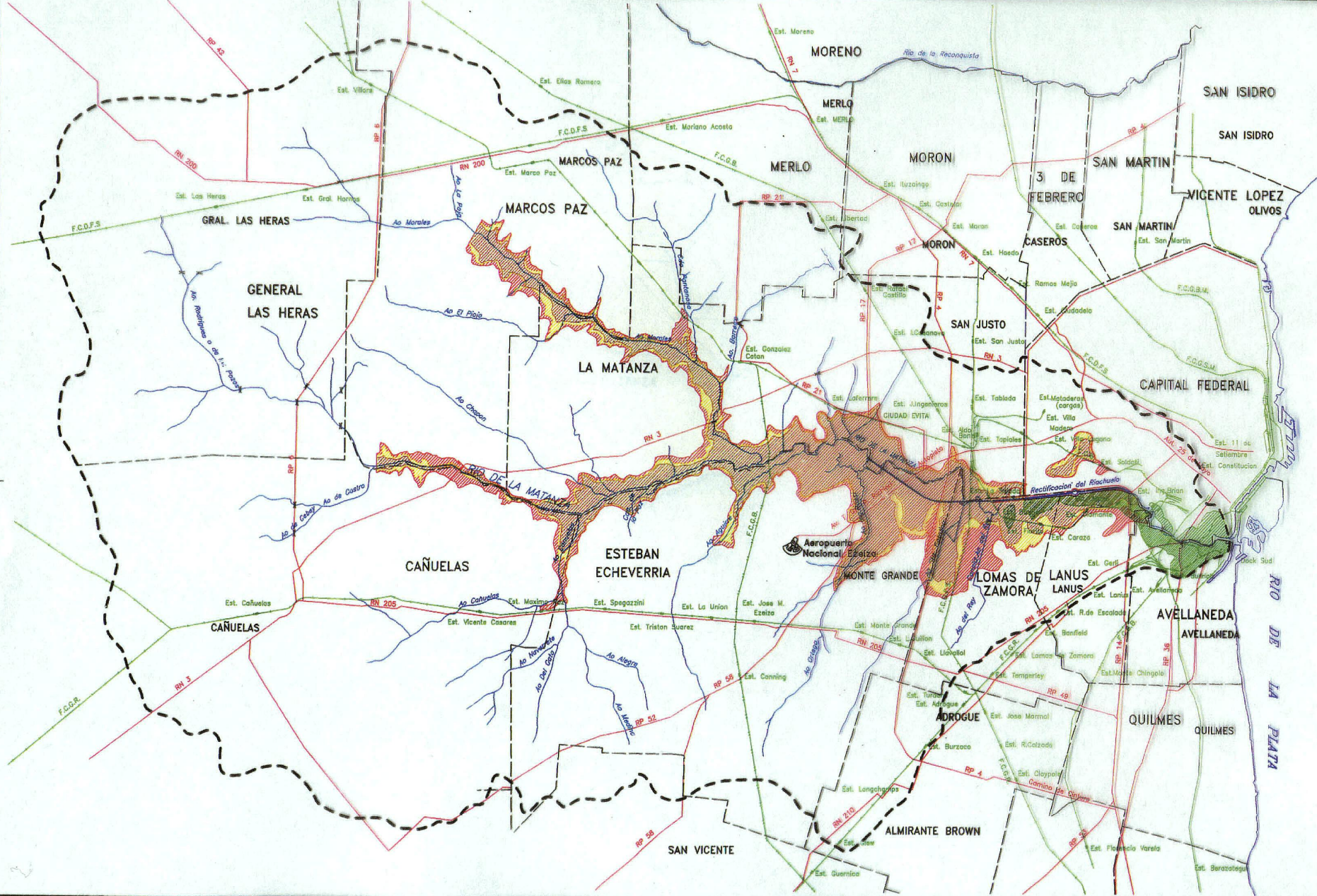


Río de la Plata

Ciudad de Buenos Aires

AMBA

Cuenca Matanza Riachuelo



LEYENDA

--- LIMITE DE LA CUENCA

--- RUTA

--- FERROCARRIL

--- ESTACION FERROCARRIL

AREA AFECTADA PRECIPITACION 50 AÑOS

AREA AFECTADA PRECIPITACION 25 AÑOS

AREA AFECTADA PRECIPITACION 10 AÑOS

AREA AFECTADA POR SIJUESTADA 50 AÑOS



SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES
Y AMBIENTE HUMANO DE LA NACION

INGEVIN • COWiconsult • Inconas

PLAN DE GESTION AMBIENTAL Y DE MANEJO DE LA CUENCA
HIDRICA MATANZA - RIACHUELO

PLANO DE INUNDACION - ESTADO NATURAL

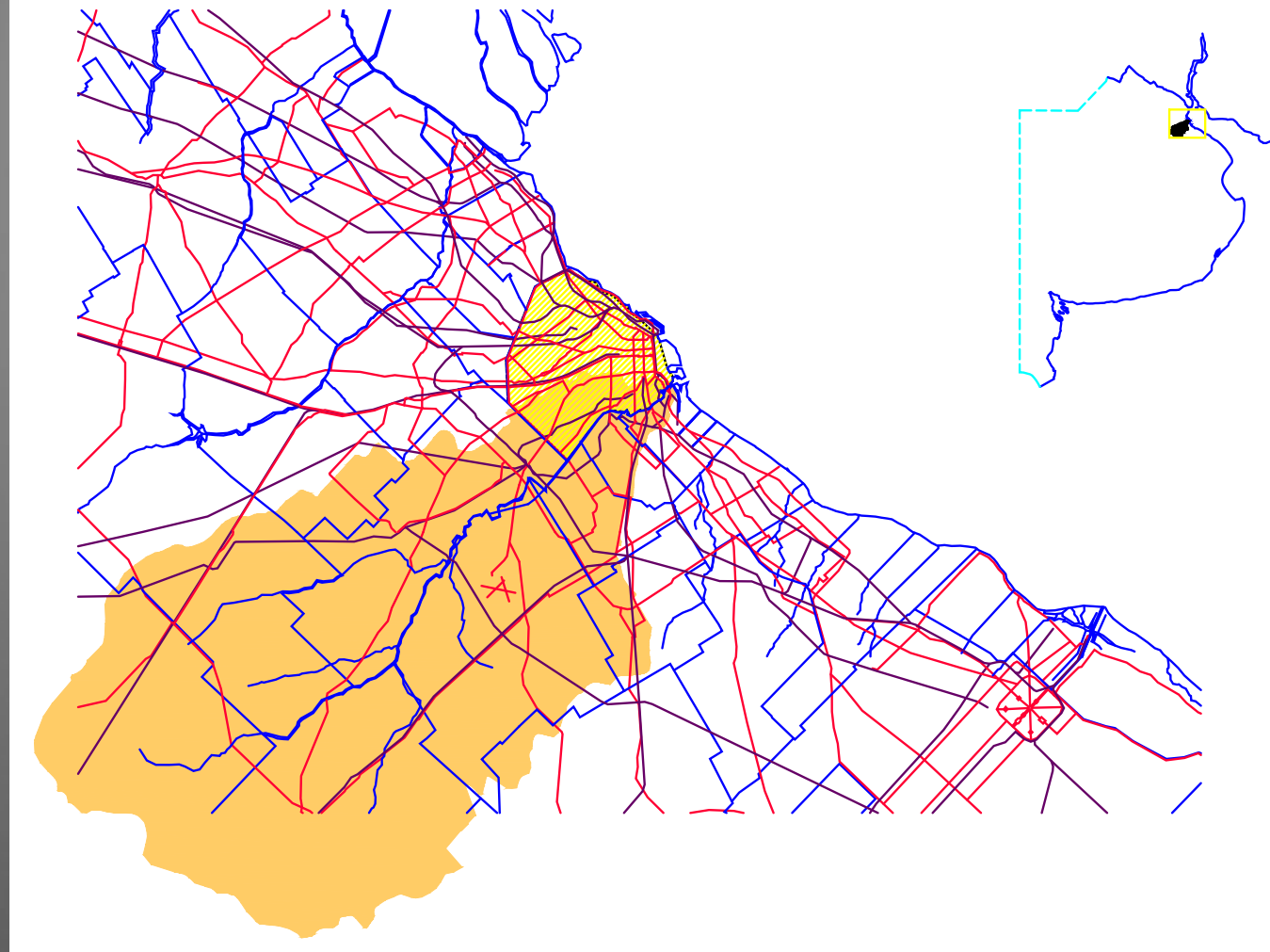
Escala 1:200,000

Ficha ENE/95

Doc. RP

4-1-1

Página 1/1



Superficie de la cuenca: 2.239 km²

Largo: 70 km

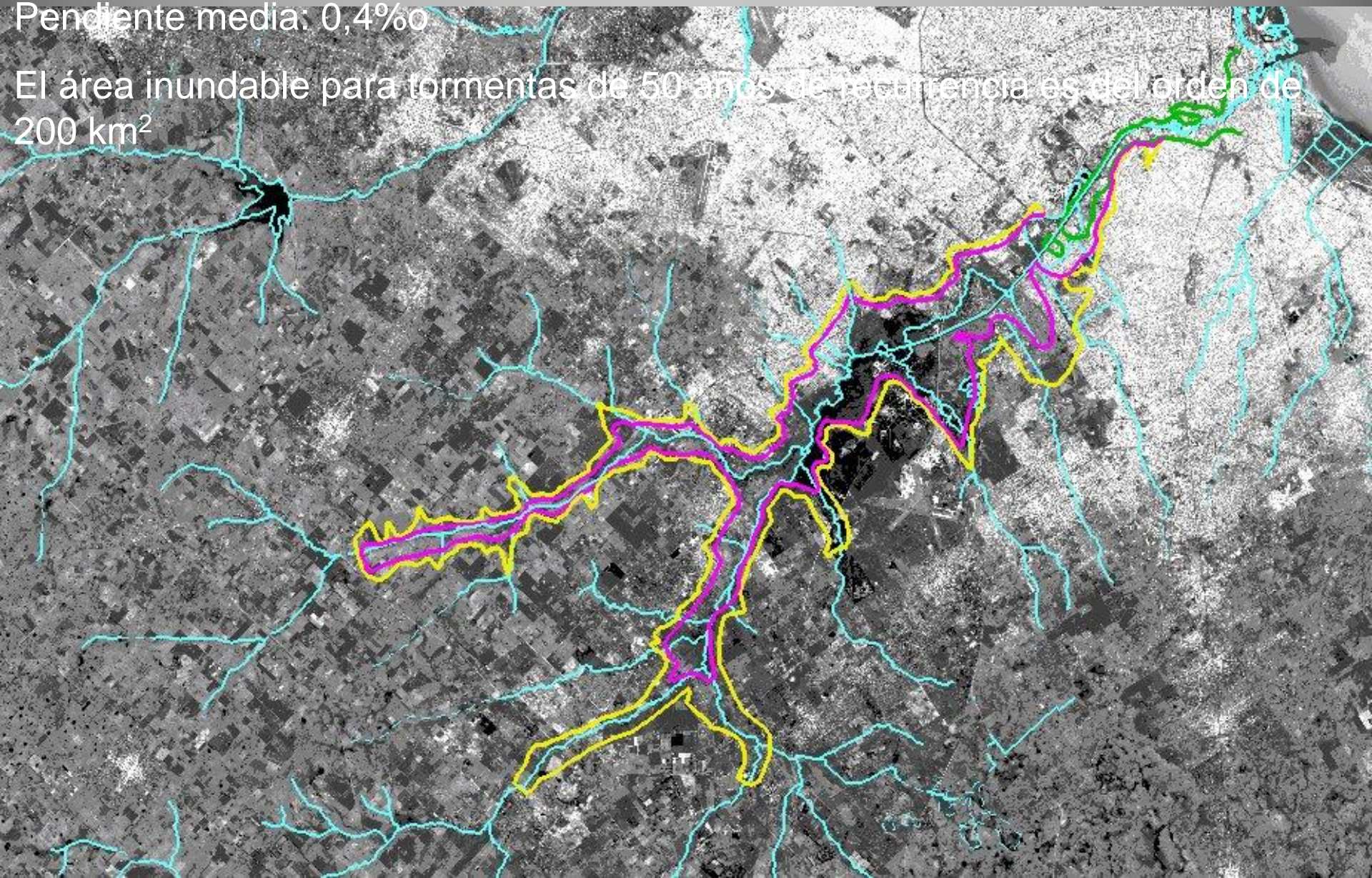
Ancho medio: 35 km

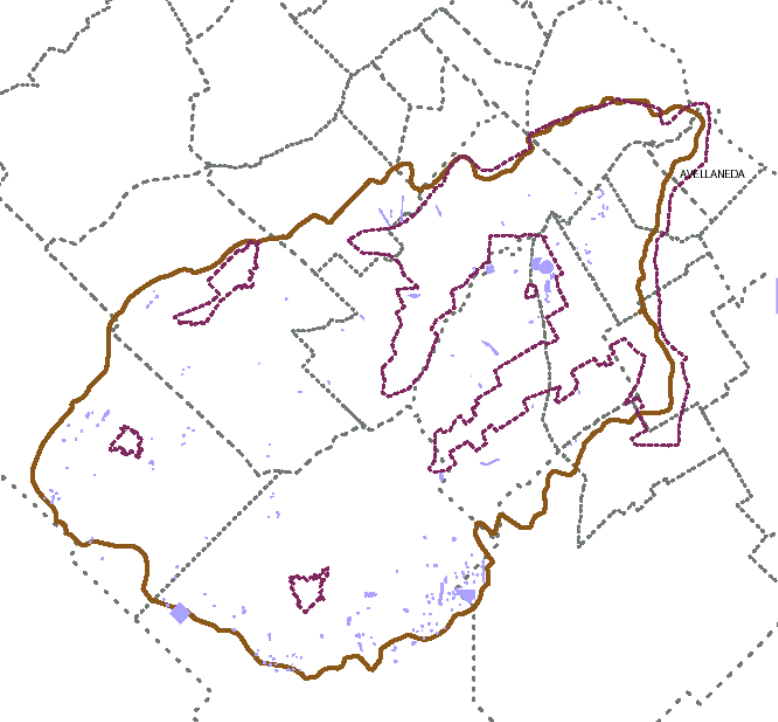
Cota superior: 30m IGM

Cota inferior: 3m IGM

Pendiente media: 0,4‰

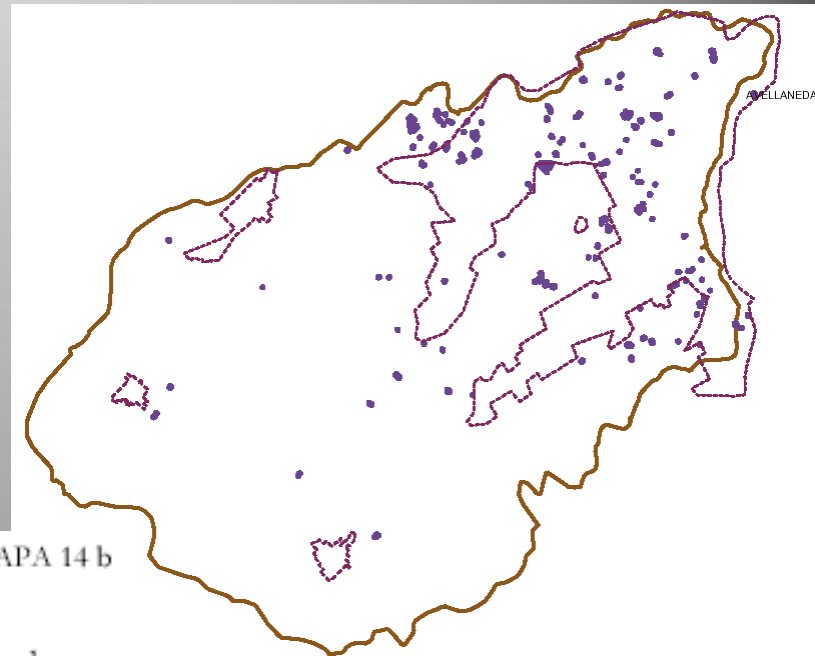
El área inundable para tormentas de 50 años de recurrencia es del orden de 200 km²





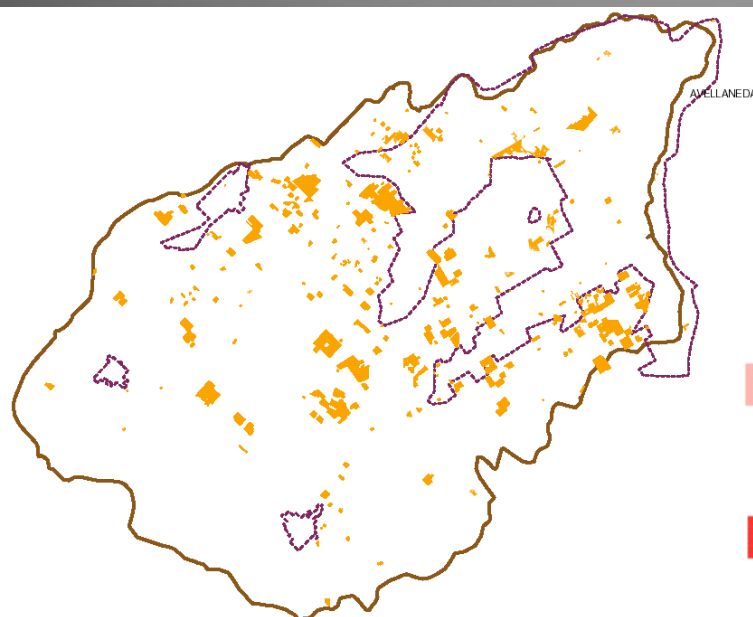
MAPA 14 a

Bañado o
terreno anegadizo



MAPA 14 b

Basurales



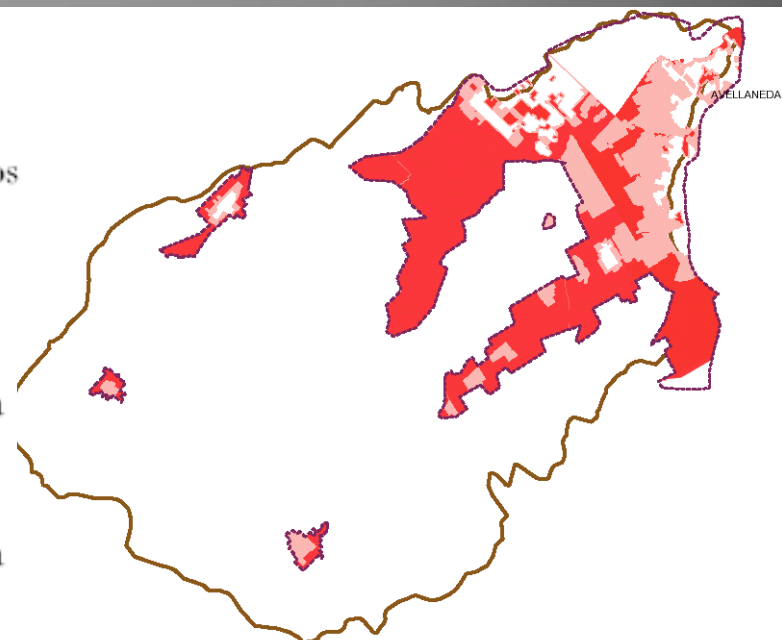
MAPA 14 c

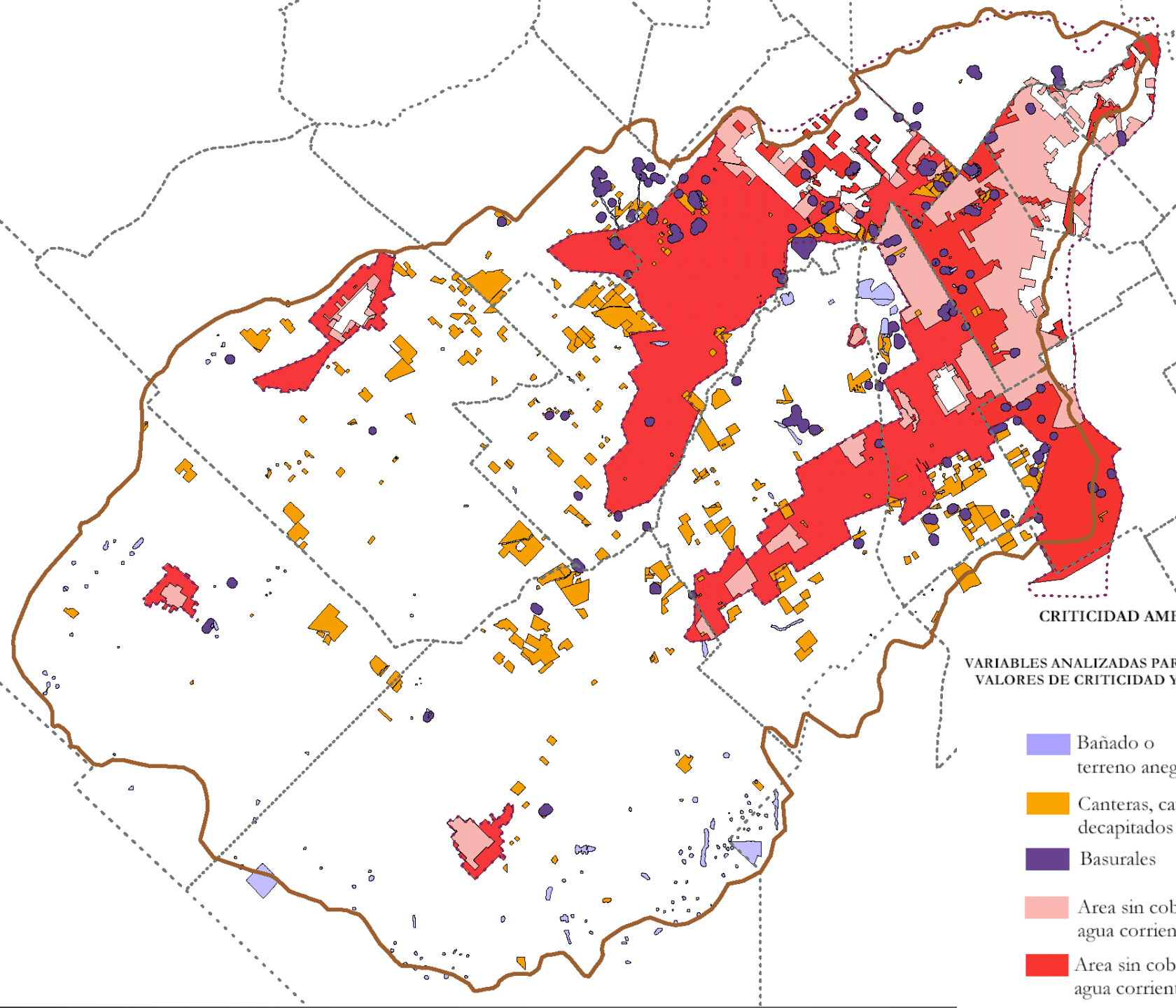
Canteras,
cavas y terrenos
decapitados
dominantes

MAPA 14 d

Area sin cobertura
de agua corriente
y red cloacal






Area sin cobertura
de agua corriente
o red cloacal

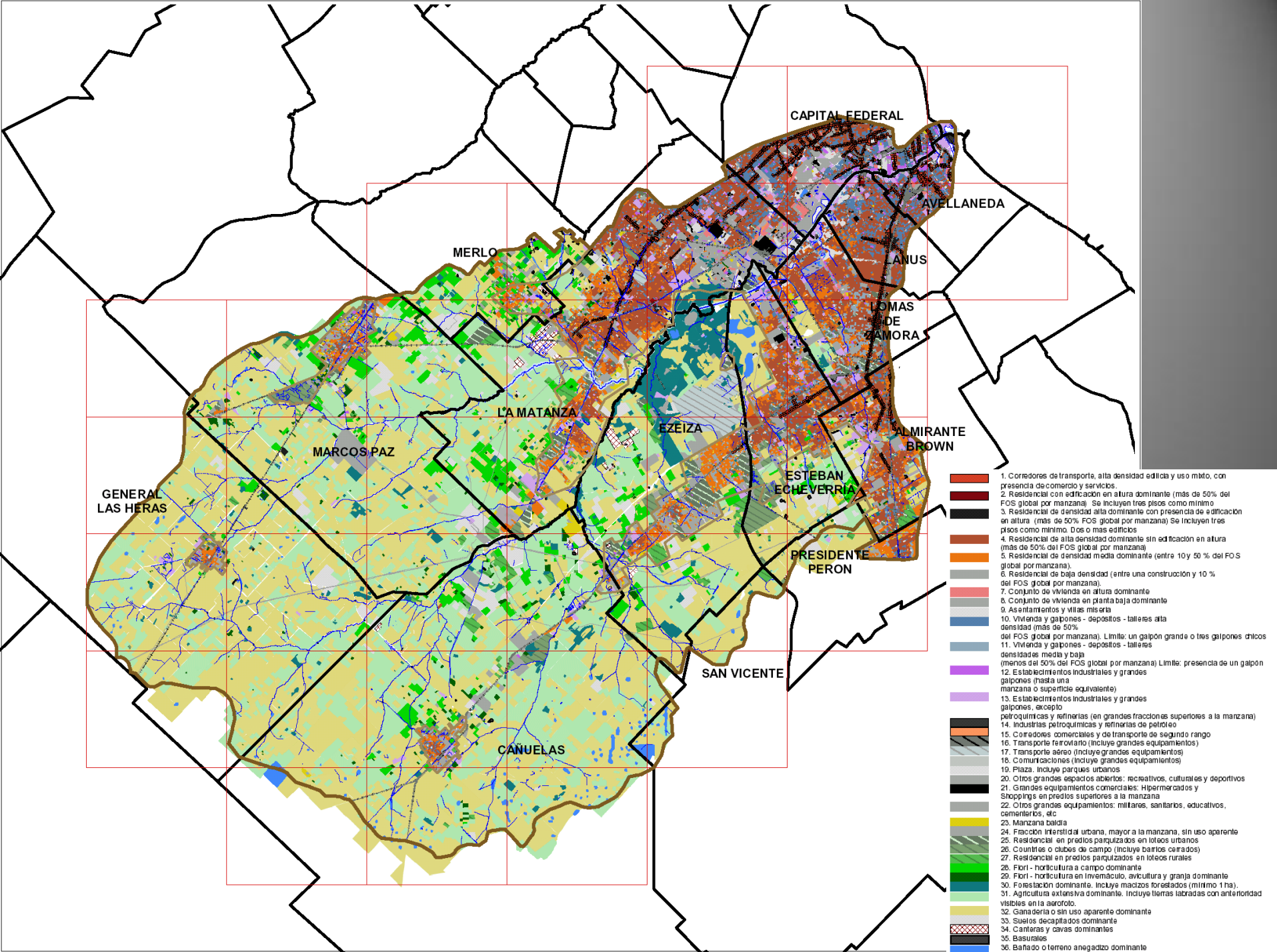


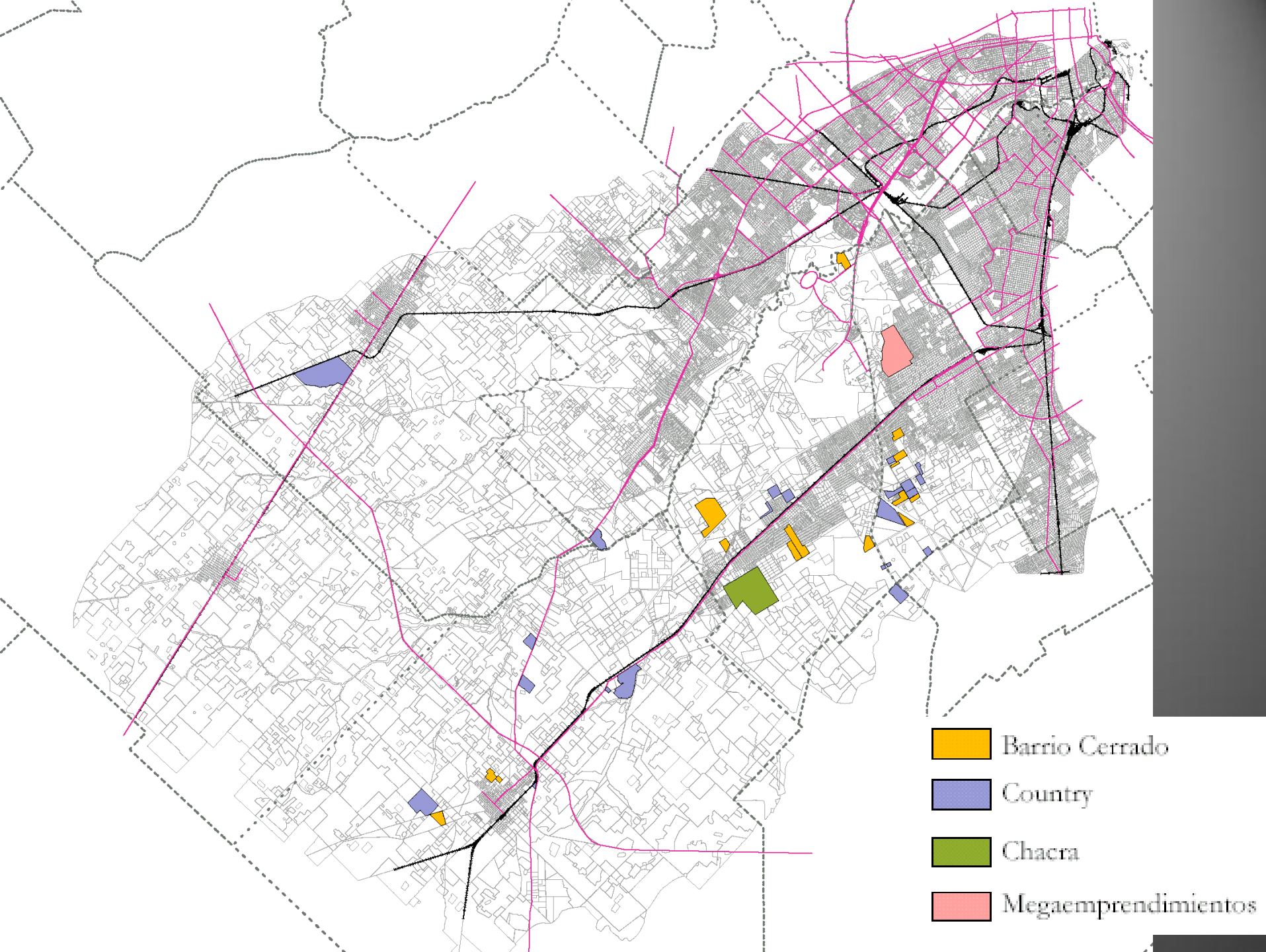


CRITICIDAD AMBIENTAL

VARIABLES ANALIZADAS PARA DETERMINAR LOS VALORES DE CRITICIDAD Y VULNERABILIDAD

-  Bañado o terreno anegadizo
-  Canteras, cavas y terrenos decapitados dominantes
-  Basurales
-  Area sin cobertura de agua corriente y red cloacal
-  Area sin cobertura de agua corriente o red cloacal





CRITICIDAD AMBIENTAL

