

Plano de:  
**Zonificación para el análisis de estado actual**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA**  
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

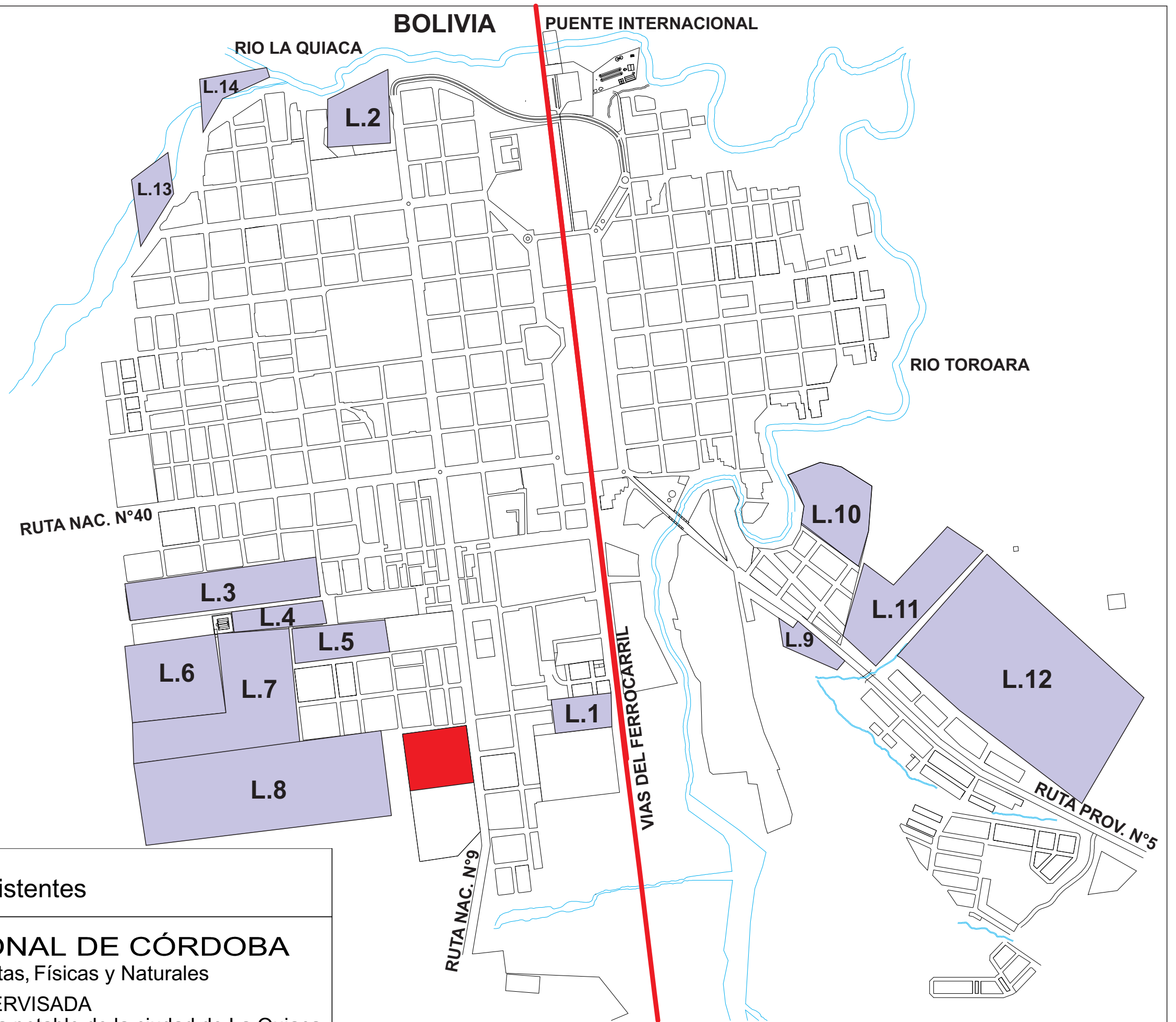
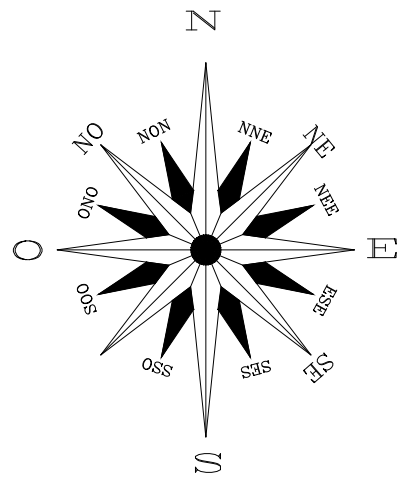
**PRÁCTICA SUPERVISADA**

**Modelación y análisis de la red de agua potable de la ciudad de La Quiaca**

Alumno: Federico Martín Vergara

Tutor: Ingeniero Civil Juan Bresciano





Plano de:  
**Proyectos de loteo existentes**

## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

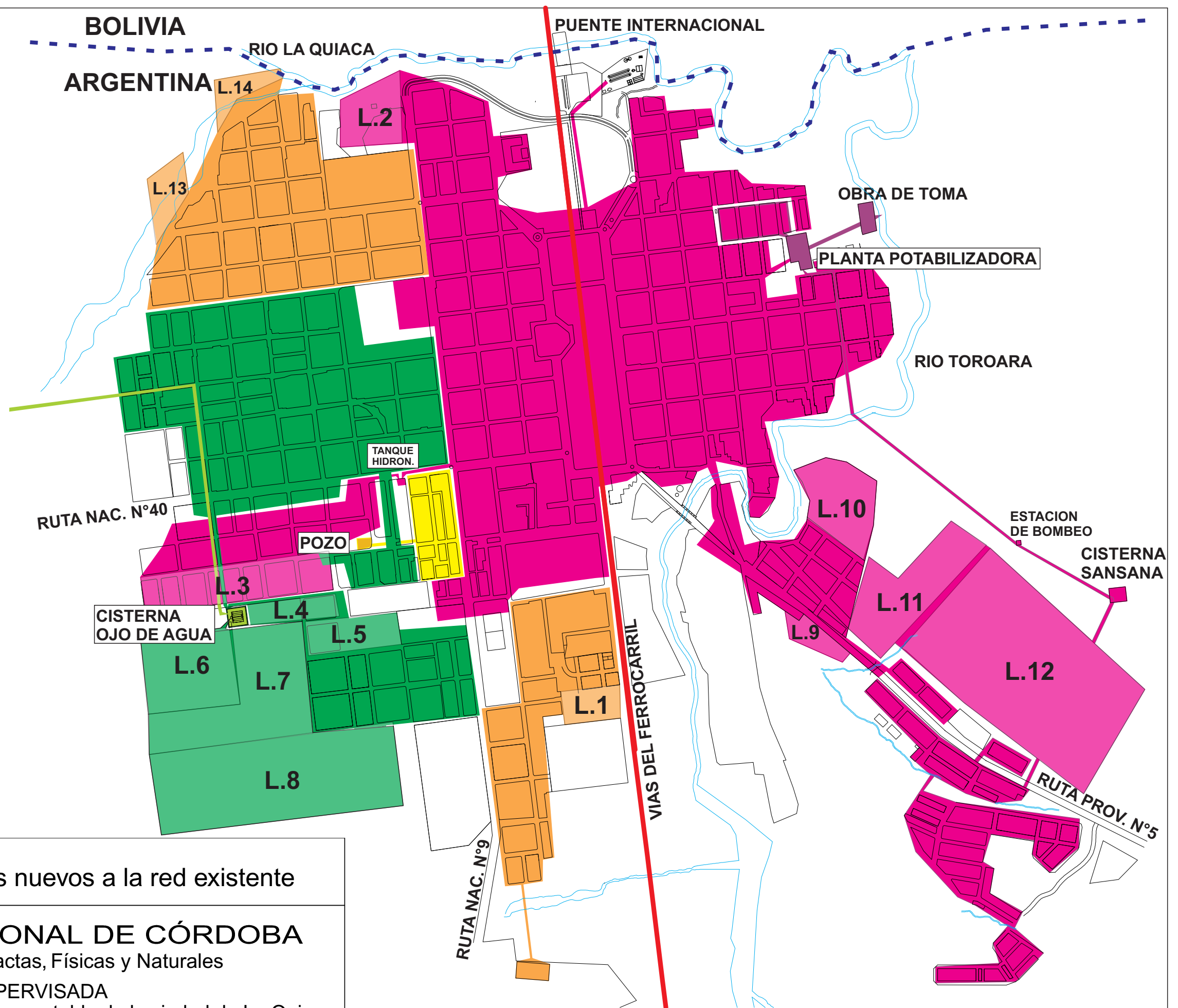
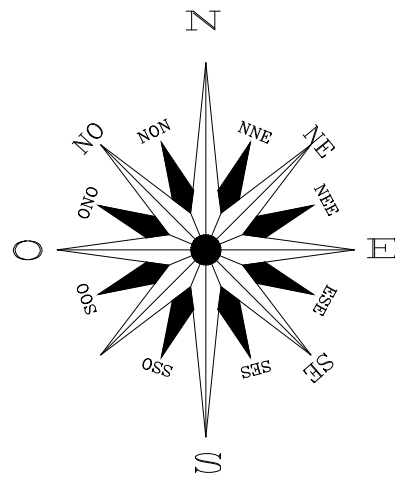
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

PRÁCTICA SUPERVISADA

Modelación y análisis de la red de agua potable de la ciudad de La Quiaca

Alumno: Federico Martín Vergara

Tutor: Ingeniero Civil Juan Bresciano



**REFERENCIAS**

- SECTOR ABASTECIDO POR POZO SUBTERRANEO
- SECTOR ABASTECIDO POR LA CISTERNA OJO DE AGUA
- SECTOR ABASTECIDO POR LA PLANTA POTABILIZADORA
- SECTORES QUE PUEDEN SER ABASTECIDOS POR AMBAS FUENTES
- LIMITE INTERNACIONAL

Plano de:  
**Asignación de lotes nuevos a la red existente**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA**

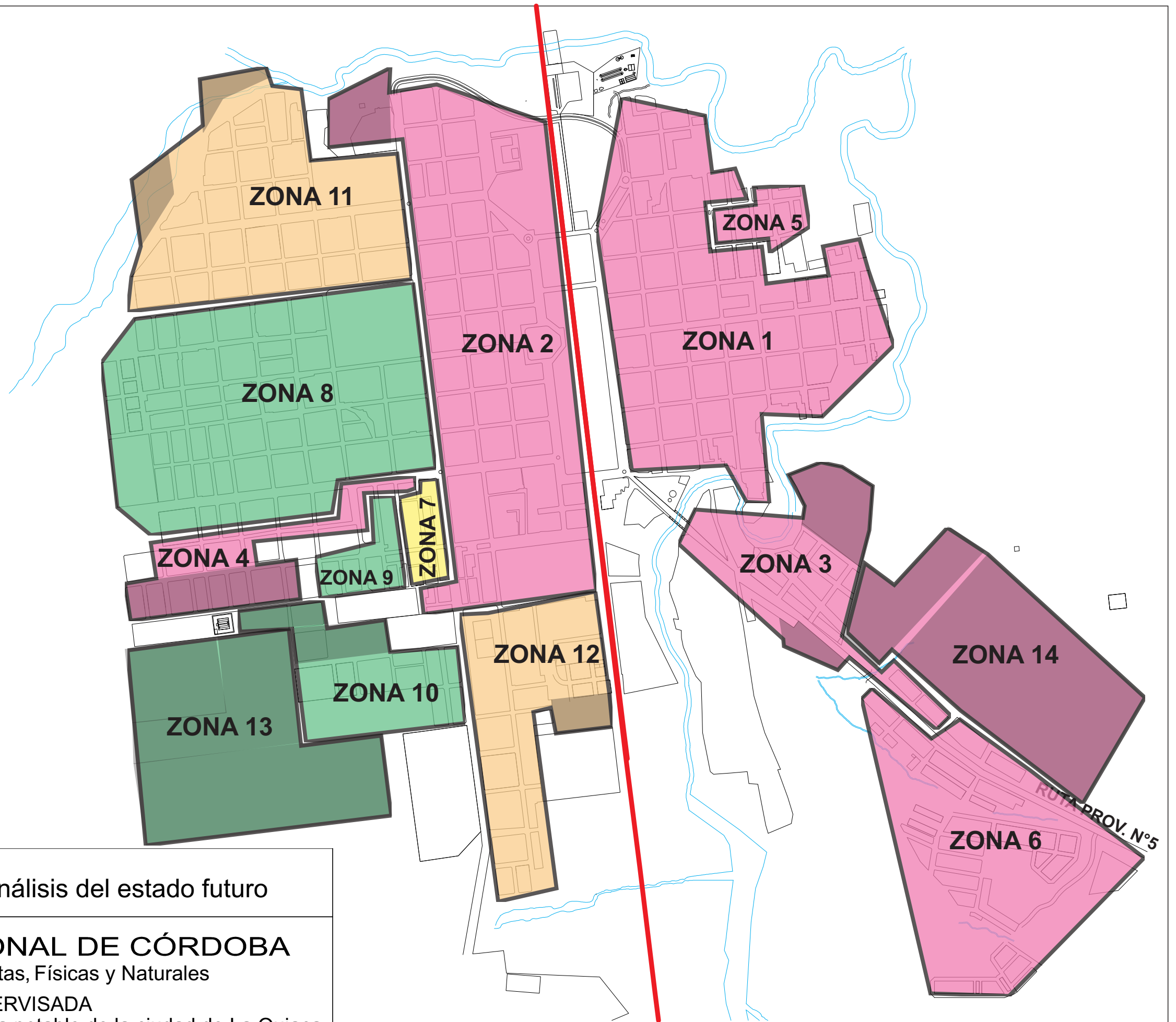
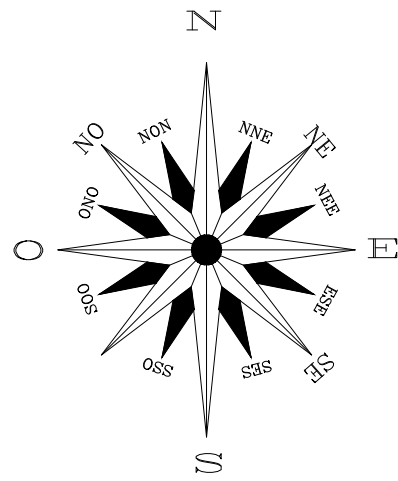
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

PRÁCTICA SUPERVISADA

Modelación y análisis de la red de agua potable de la ciudad de La Quiaca

Alumno: Federico Martín Vergara

Tutor: Ingeniero Civil Juan Bresciano



Plano de: **Zonificación para el análisis del estado futuro**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA**

Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

PRÁCTICA SUPERVISADA

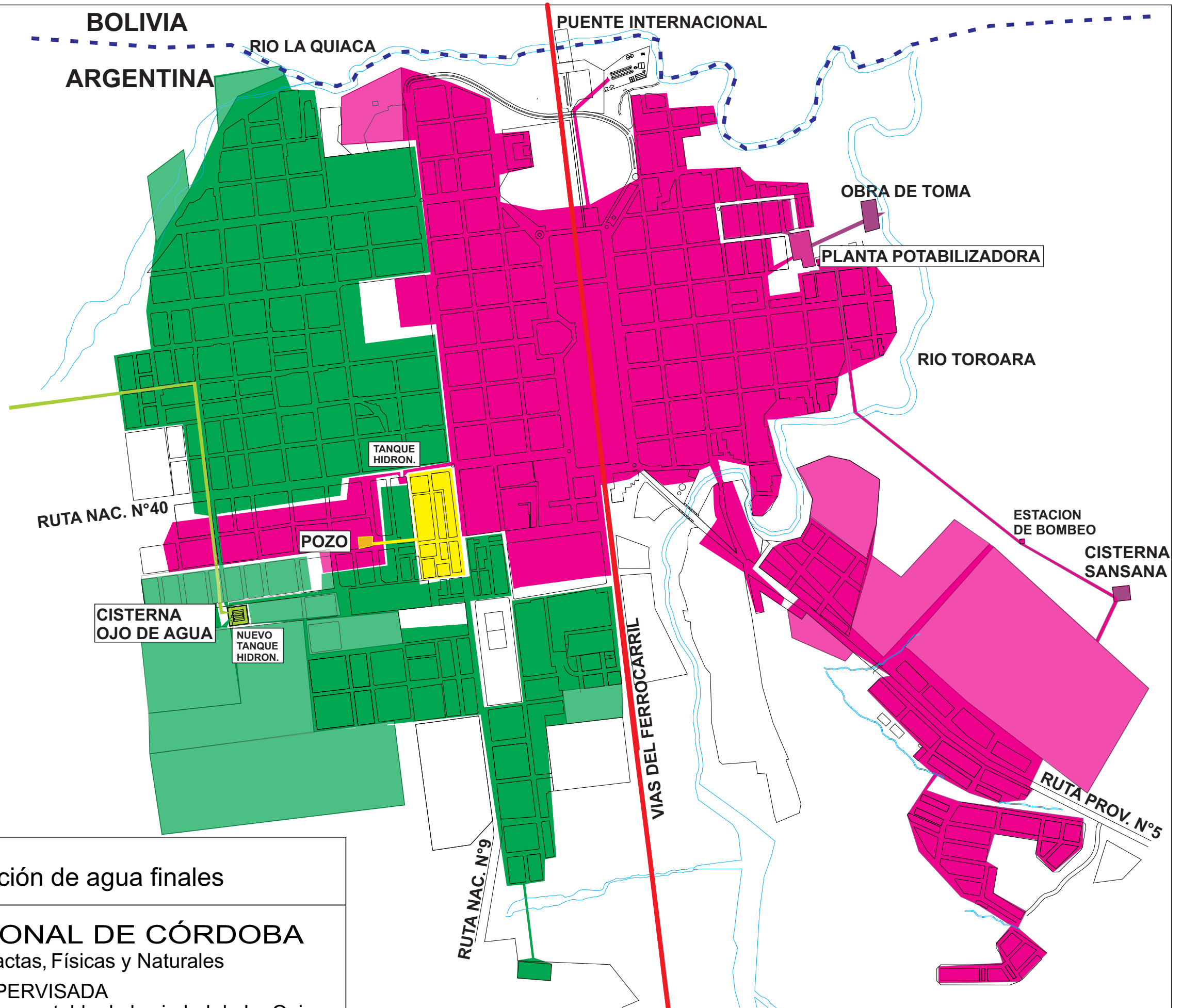
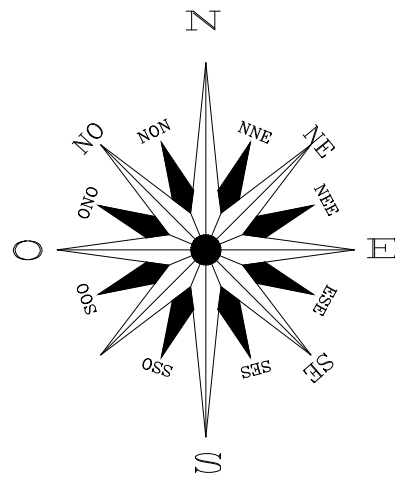
Modelación y análisis de la red de agua potable de la ciudad de La Quiaca

Alumno: Federico Martín Vergara

Tutor: Ingeniero Civil Juan Bresciano







**REFERENCIAS**

- SECTOR ABASTECIDO POR POZO SUBTERRANEO
- SECTOR ABASTECIDO POR LA CISTERNA OJO DE AGUA
- SECTOR ABASTECIDO POR LA PLANTA POTABILIZADORA
- LIMITE INTERNACIONAL

Plano de:  
**Sectores de distribución de agua finales**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA**

Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

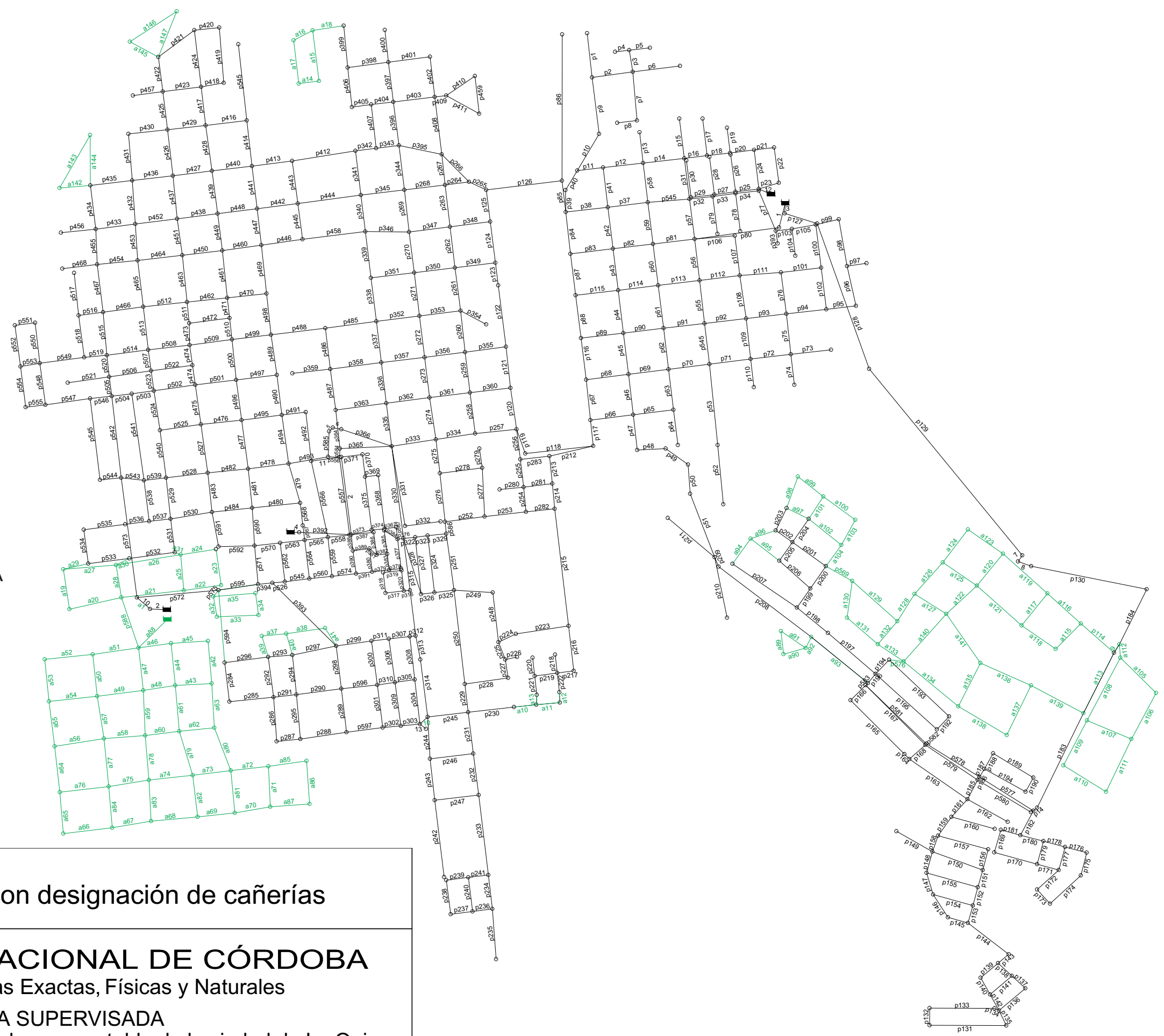
PRÁCTICA SUPERVISADA

Modelación y análisis de la red de agua potable de la ciudad de La Quiaca

Alumno: Federico Martín Vergara

Tutor: Ingeniero Civil Juan Bresciano





**REFERENCIAS**

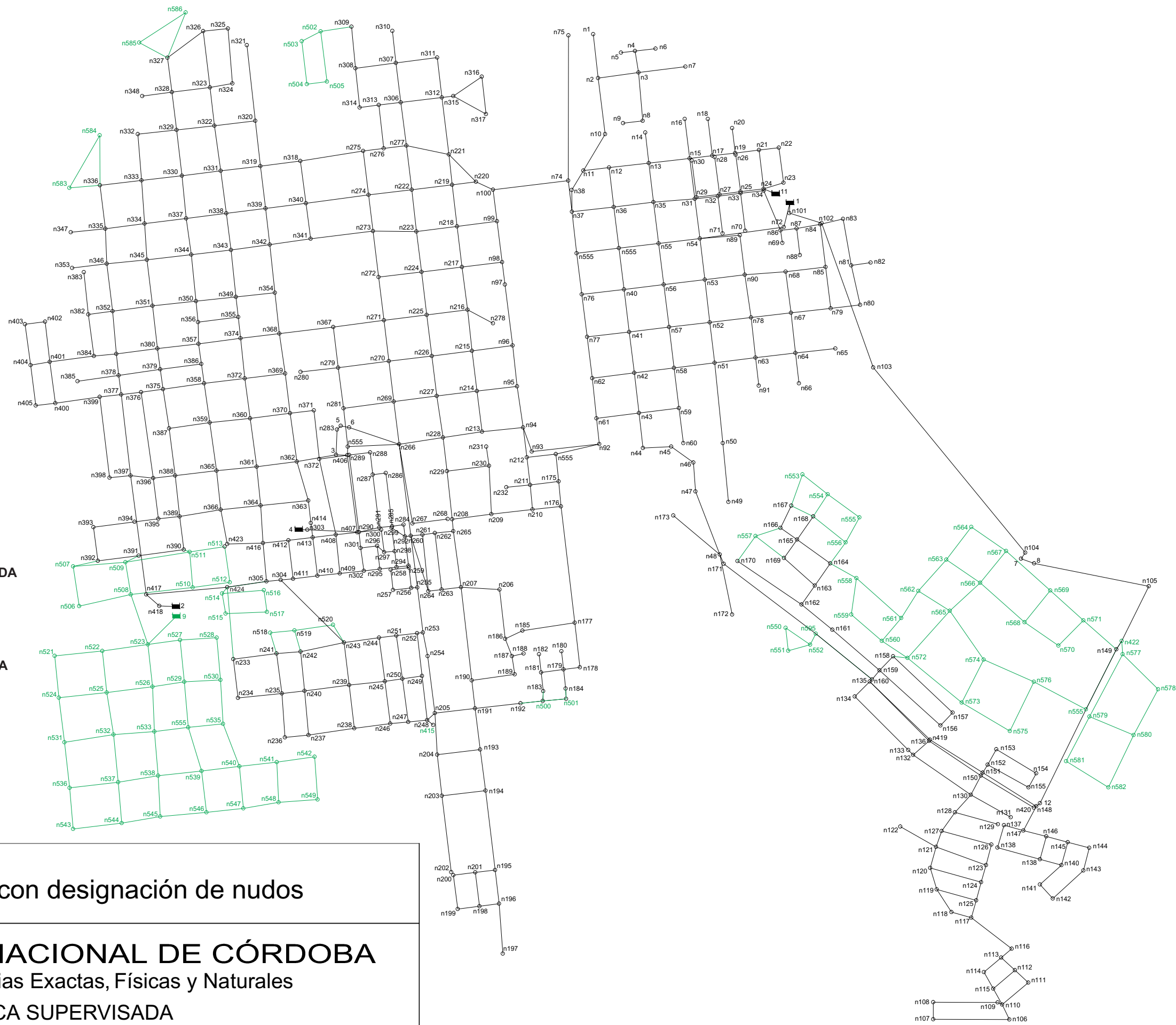
- CAÑERÍA MODELADA
- NUDO MODELADO
- pXXX DESIGNACIÓN DE LA CAÑERÍA
- CAÑERÍA MODELADA AGREGADA EN LA RED FUTURA
- NUDO MODELADO AGREGADO EN LA RED FUTURA
- aXXX DESIGNACIÓN DE LA CAÑERÍA AGREGADA EN LA RED FUTURA

Plano de:

## Red modelada con designación de cañerías

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA**  
 Facultades de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales  
 PRÁCTICA SUPERVISADA  
 Modelación y análisis de la red de agua potable de la ciudad de La Quiaca

Alumno: Federico Martín Vergara  
 Tutor: Ingeniero Civil Juan Bresciano



**REFERENCIAS**

- CAÑERÍA MODELADA
- NUDO MODELADO
- nXXX DESIGNACIÓN DEL NUDO
- CAÑERÍA MODELADA AGREGADA EN LA RED FUTURA
- NUDO MODELADO AGREGADO EN LA RED FUTURA
- nXXX DESIGNACIÓN DEL NUDO AGREGADO EN LA RED FUTURA

Plano de:

**Red modelada con designación de nudos**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA**

Facultades de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

**PRÁCTICA SUPERVISADA**

Modelación y análisis de la red de agua potable de la ciudad de La Quiaca

Alumno: Federico Martín Vergara

Tutor: Ingeniero Civil Juan Bresciano