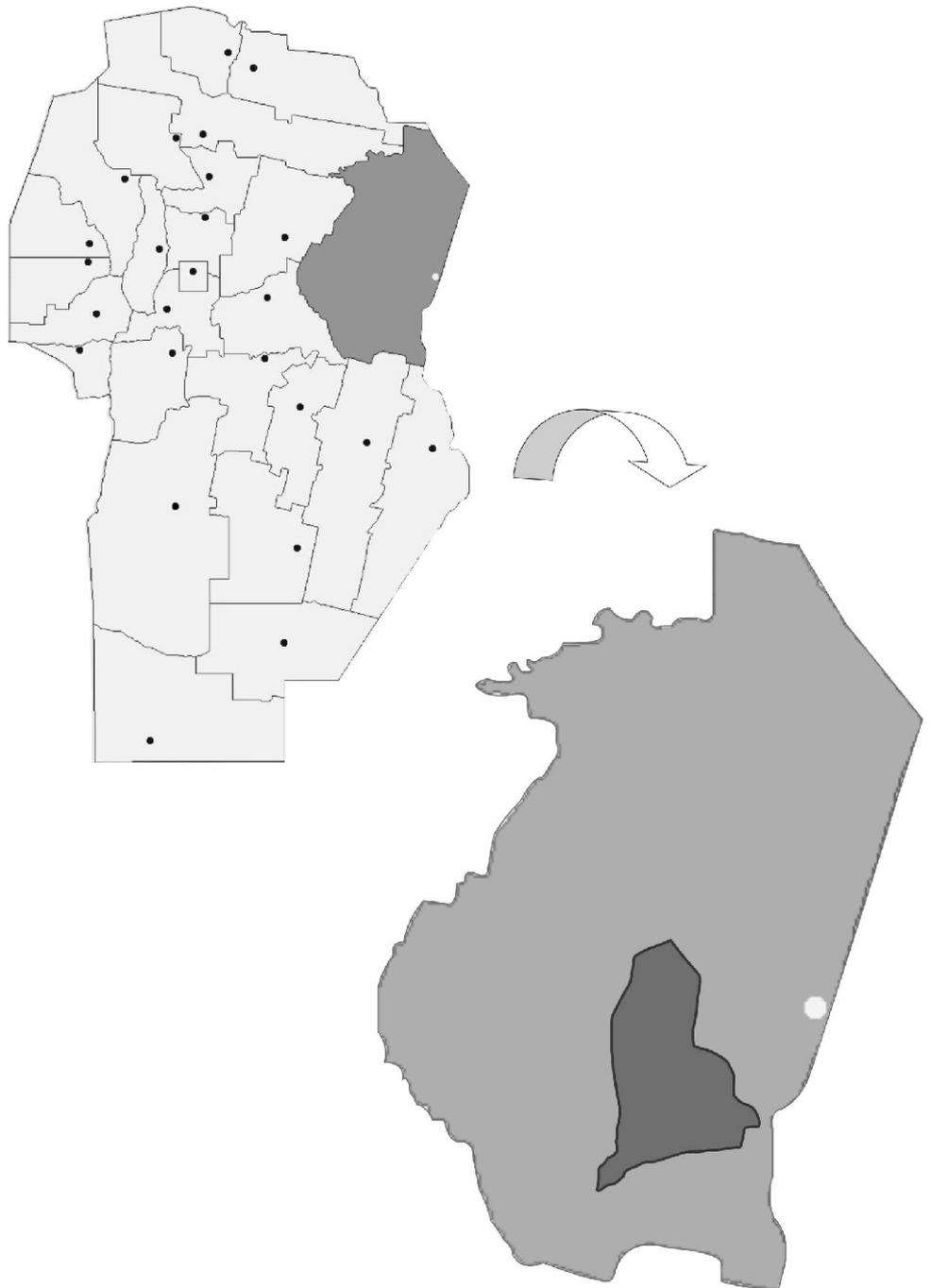


# MODELACIÓN HIDROLOGÍA DE LA CUENCA CENTRO - ESTE DEL DEPARTAMENTO SAN JUSTO PARA LA SISTEMATIZACIÓN DE EXCEDENTES HÍDRICOS



FCEFyN

Autor: FREIRIA, Juan Manuel  
Matrícula: 35.676.807  
Tutor: Mag. Cs. Ing. CASTELLO, Edgard  
Supervisor Externo: Mag. Cs. Ing. PLENCOVICH, Gonzalo

# Capítulo 1

## INTRODUCCIÓN

---

- Marco De Referencia De La PPS
- Importancia Del Problema
- Objetivos De La Practica Profesional Supervisada
- Metodología
- Contenido

# Capítulo **2**

## DESCRIPCIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO

---

- Ubicación Geográfica
- Característica Geofísicas de la Cuenca
- Población
- Problemática de la Cuenca

Capítulo

**3**

## **DETERMINACIÓN DE LOS PARÁMETROS FISIOGRÁFICOS**

---

- Determinación de las Cuencas de Aporte
- Determinación de los Parámetros Físicos
- Tiempos de Concentración

# Capítulo 4

## PRECIPITACIONES

---

- Introducción
- Determinación de las Precipitaciones para la Cuenca de Aporte

# PROCESO DE TRANSFORMACIÓN LLUVIA - CAUDAL

---

- Introducción
- Distribución espacial de las Precipitaciones
- Separación del Esgurrimento
- Esgurrimento Superficial
- Esgurrimento en Canales
- Lagunas de Retardo
- Estructura de Derivación

Capítulo

**5**

## MODELACIÓN HIDROLÓGICA

---

- Caso 1: Modelación para un Período de Retorno de 2 años sin Derivación hacia Canal San Antonio.
- Caso 2: Modelación para un Período de Retorno de 2 años con Derivación Parcial hacia Canal San Antonio.
- Caso 3: Modelación para un Período de Retorno de 2 años con Derivación Total hacia Canal San Antonio.
- Resumen de Alternativas de Modelación

Capítulo  
**7**

**CONSIDERACIONES, CONCLUSIONES Y  
RECOMENDACIONES**

---

Capítulo

**8**

**BIBLIOGRAFÍA**

---

Capítulo  
**9**

**ANEXOS**

---

Capítulo  
**10**

**PLANOS DEL PROYECTO**

---