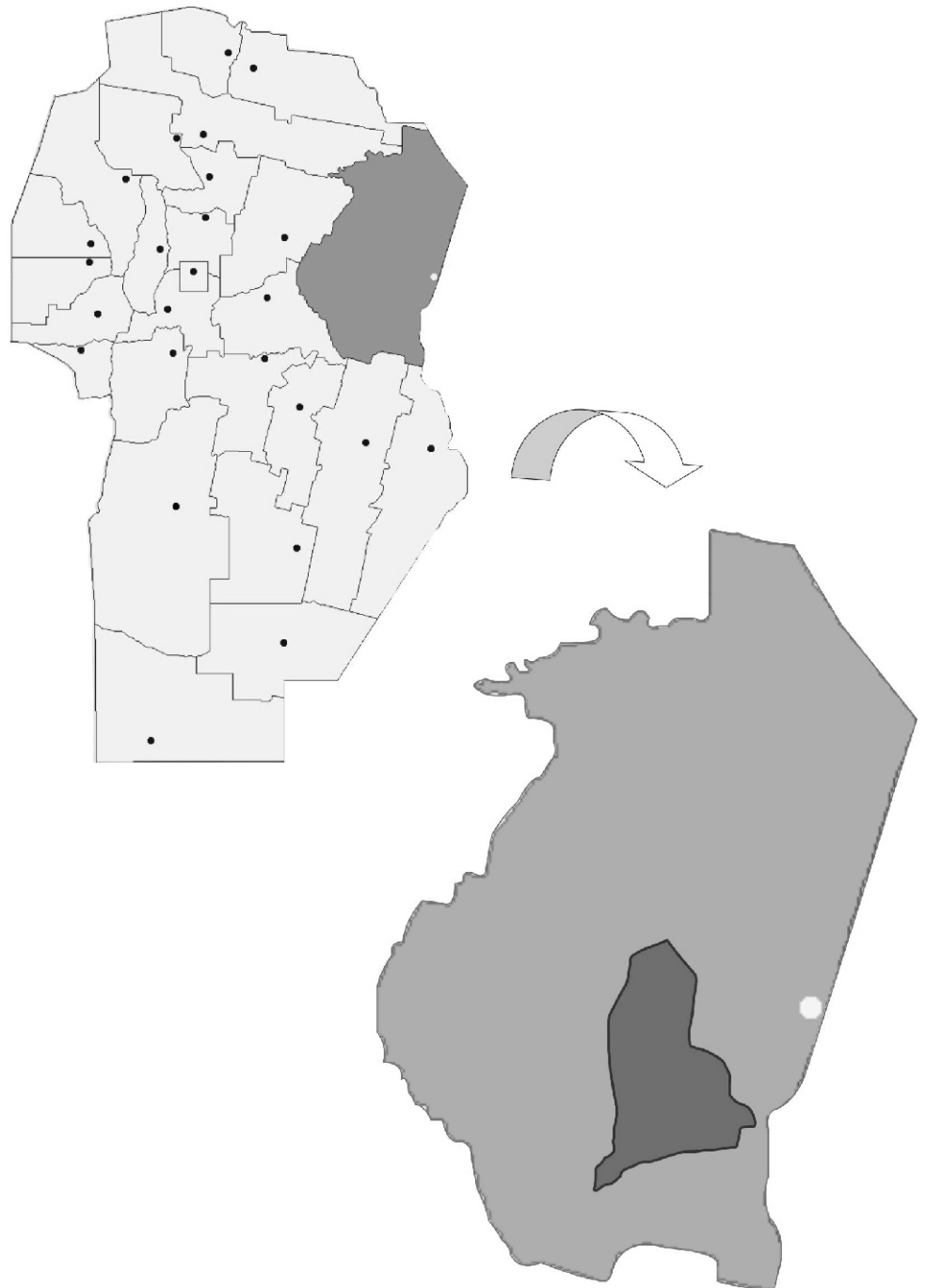


MODELACIÓN HIDROLOGÍA DE LA CUENCA CENTRO - ESTE DEL DEPARTAMENTO SAN JUSTO PARA LA SISTEMATIZACIÓN DE EXCEDENTES HÍDRICOS



FCEyN

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

PLANOS DEL PROYECTO

Capítulo
10