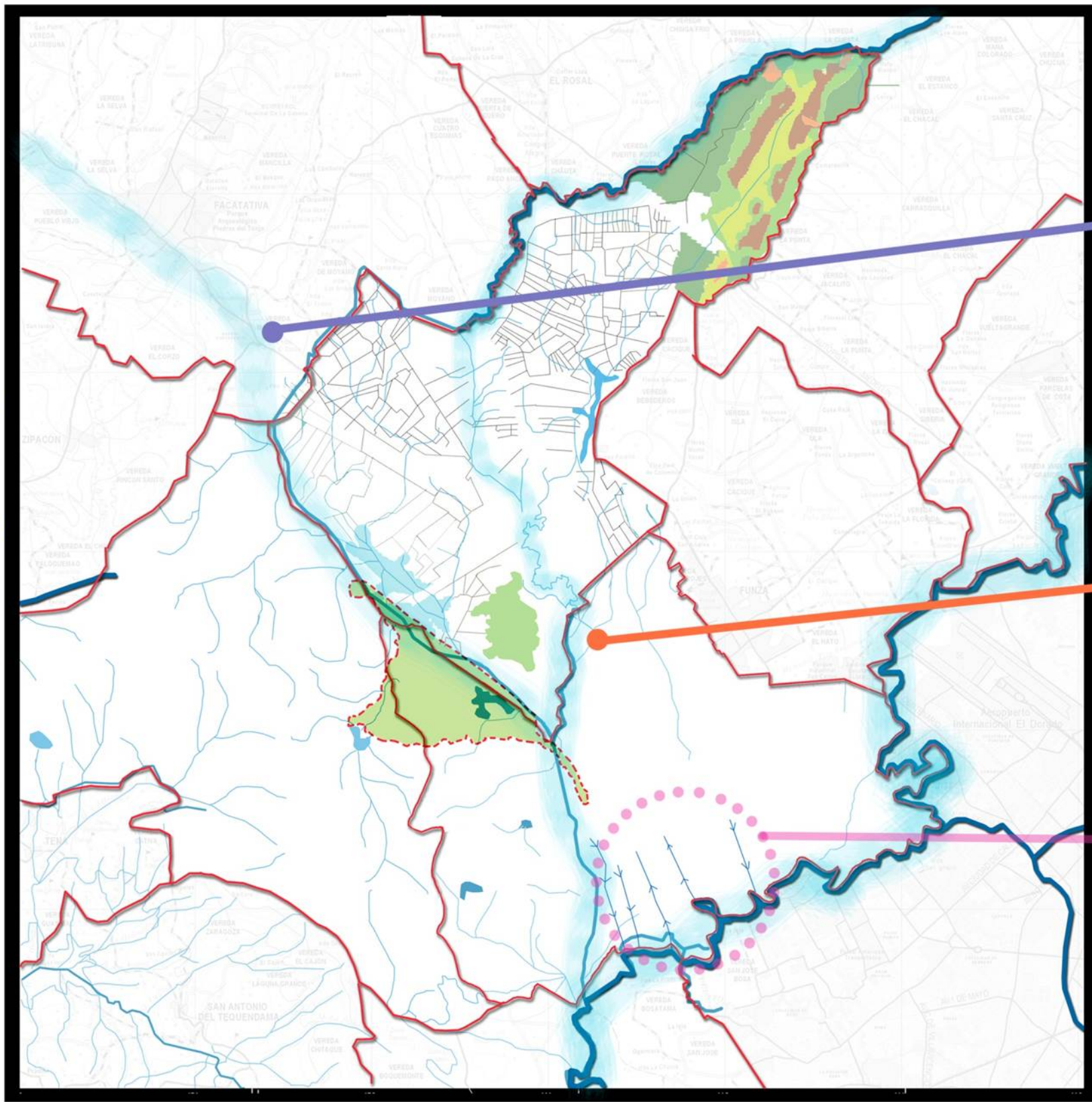


CARACTERÍSTICAS HIDROLÓGICAS



NOR OCCIDENTE

RECIBE AGUAS DEL RÍO BOJACÁ, CON VERTIMIENTOS DOMÉSTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE BOJACÁ Y FACATATIVÁ.

SUR ORIENTE

RÍO SUBACHOQUE, RECIBE AGUAS DE MADRID Y FUNZA.

SUR ORIENTE

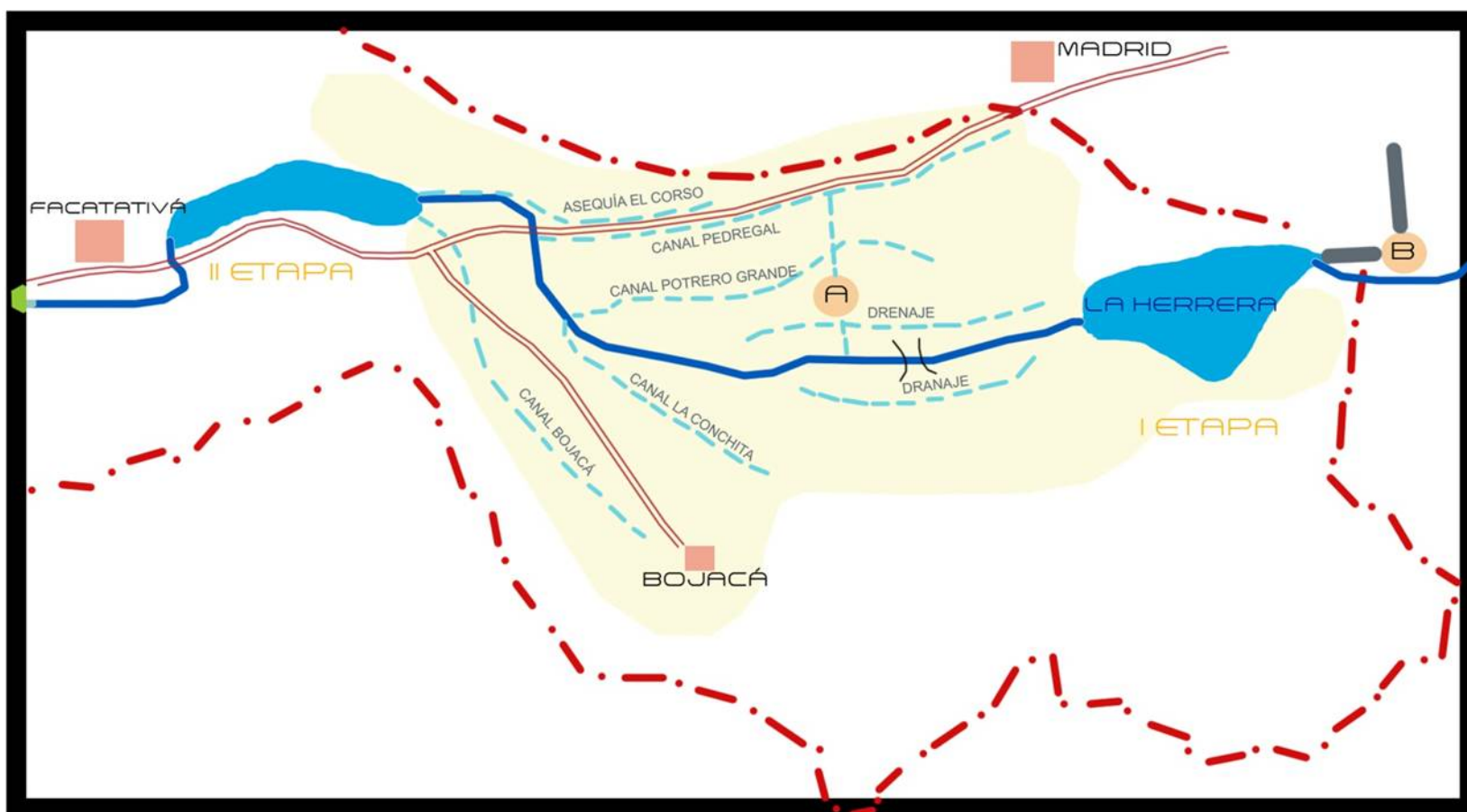
CANAL SAN JOSÉ QUE VIENE DEL DISTRITO DE RIEGO CHICU, Y EL CUAL CONECTA CON EL RÍO BOGOTÁ.

DIMENSIONES LARGO: 3 KM. ANCHO: 1.5 KM. PROFUNDIDAD PROMEDIO: 1.3 METROS (BAJA).

LA LAGUNA ES UN LAGO RESIDUAL RESULTADO DE LA DESECCACIÓN DEL LAGO HUMBOLDT.

DESDE 1973 SE COMPORTA COMO UN EMBALSE DEBIDO A LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO, DANDO PASO A SU DESECCACIÓN PAULATINA

SISTEMA DE RIEGO LA RAMADA



- LÍMITE CUENCA
- CARRETERAS
- HUMEDALES
- RÍO BOJACÁ
- HUMEDAL
- CABECERAS MUNICIPALES
- Ⓐ ESTACIÓN EL PINO
- Ⓑ ESTACIÓN MONDOÑEDO
- DISTRITO DE RIEGO

FUENTE: PIDELTA, 1986.

- 1973 - A CAUSA DE LA VOCACIÓN AGROPECUARIA CIRCUNDANTE, SE DECIDE CONSTRUIR EL SISTEMA.
- RECIBE LAS AGUAS DEL RÍO BOJACÁ Y DEL HUMEDAL.
- EL SISTEMA BOMBEA UN CAUDAL MÁXIMO DE 1,20 M³/S DESDE LA ESTACIÓN DE MONDOÑEDO.
- EL SISTEMA ALTERÓ EL RÉGIMEN HÍDRICO DEL HUMEDAL:

*HACER CONFLUIR LOS RÍOS BOJACÁ Y SUBACHOQUE, PARA REGULAR EL CAUDAL

*ACTÚA COMO EMBALSE, QUE ALMACENA AGUA, Y LA UTILIZA PARA EL RIEGO.