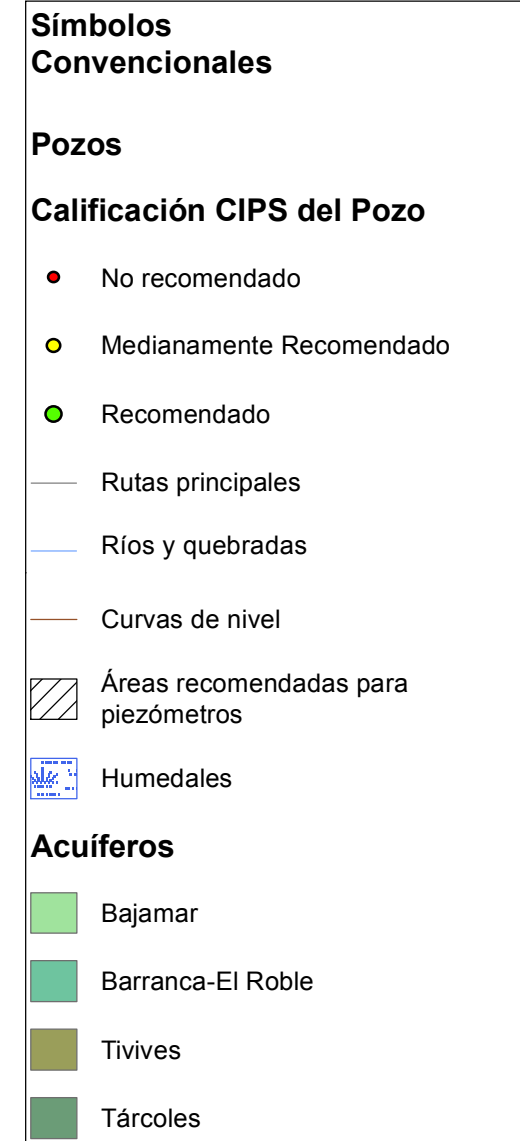
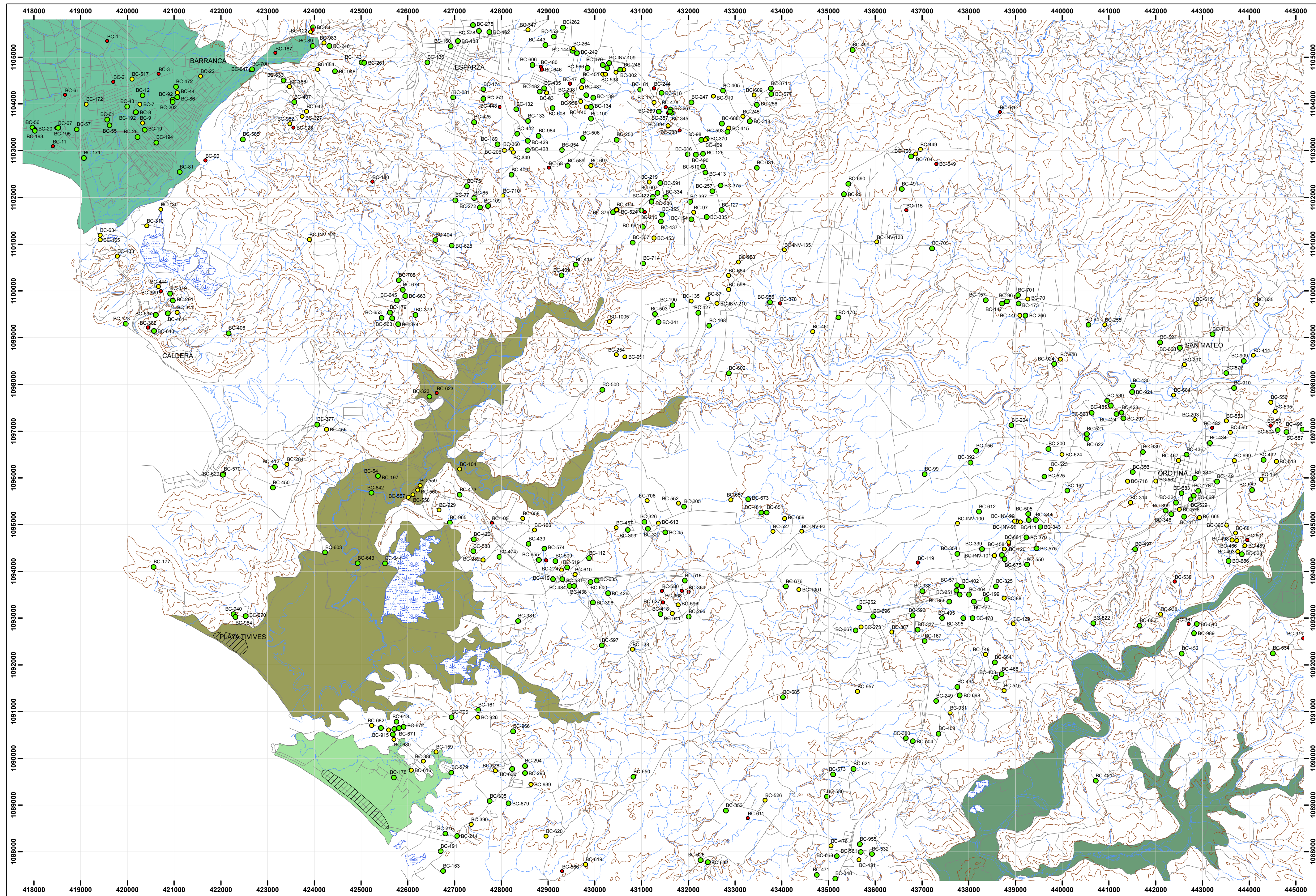
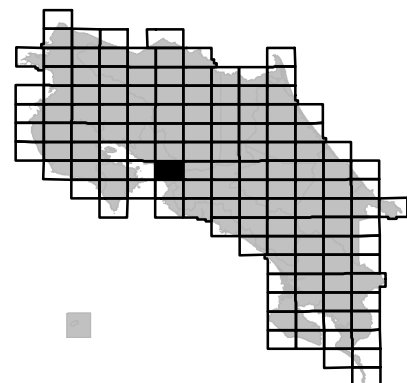




Mapa de ubicación de la hoja Barranca



Citación del mapa:
Percy Denyer, Pablo Dormond, Karla Vásquez, Erick Rodríguez, Juan Solano, Juan Vargas.
Mapa de acuíferos y pozos calificados según la Matriz CIPS- Barranca (3245-I) - Escala 1:50.000
Centro de Investigación en Ciencias Geológicas

Modelo Geodésico: Elipsoide WGS84; Proyección Transversal de Mercator para Costa Rica CRTM05

Los Sedimentos del Mioceno y los Sedimentos Volcánicos Plio-Pleistoceno son de gran interés hidrogeológico en esta área. El fallamiento tectónico y la deformación de los estratos aumentan la porosidad secundaria y capacidad de almacenamiento. Los caudales de explotación y concesión conocidos en esta zona llegan hasta 9 l/s. Se desconoce la capacidad acuífera de las Igmbritas del Pleistoceno, ya que los pozos según el diseño presentado en los informes de perforación, no reciben aporte de agua de esta litología.

