

## Metodología

La ubicación geográfica del área en la cual se adelantó la investigación corresponde a los municipios de Acacías, Cumaral, Granada, Puerto Gaitán y Restrepo, del departamento del Meta; Aguazul, Villanueva y Yopal, del departamento de Casanare, y Paratebuena, en Cundinamarca; la mayoría de estos ubicados en la franja de Piedemonte Llanero, a excepción de Puerto Gaitán y Granada (figura 1).

La metodología empleada tiene carácter cualitativo y descriptivo. Cualitativo, pues se basa en métodos no métricos de recolección de datos, como son las encuestas, las entrevistas y la observación directa. Debido a la inexistencia de información estructurada sobre la ubicación, área y producción del cultivo en la región, se empleó un muestreo no probabilístico de tipo intencional. En el muestreo intencional no se aplican fórmulas de probabilidad para calcular cuántos y cuáles deben ser los elementos de la muestra, sino que éstos se eligen según el criterio del investigador, ya que presentan características que son de relevancia para el estudio.

Con el objeto de conocer las experiencias de los productores de estevia, se recurrió a la toma de información de fuentes primarias, aplicando encuestas y entrevistas a propietarios de los cultivos, durante las visitas de campo realizadas en los municipios mencionados. La encuesta se estructuró con los siguientes ítems: sistema de siembra, propagación, riego, fertilización, manejo fitosanitario, podas, cosecha, asistencia técnica y motivaciones para cultivar estevia.

Por otra parte, se recolectaron muestras de material vegetal para hacer la identificación de algunos patógenos que afectan el cultivo; el análisis se adelantó en el Centro de Diagnóstico Vegetal del Programa de Ingeniería Agronómica (Uptc).

Dentro de la consulta de fuentes primarias se realizó comunicación personal con el investigador de Corpoica Álvaro Tamayo Vélez (Centro de Investigación La Selva) y el Ing. Agrónomo Diego Maya Salinas. El primero de ellos responsable del proyecto "Validación, ajuste y transferencia de tecnología para la producción del cultivo de la *Stevia rebaudiana* Bert. en Colombia"; el Ing. Diego Maya participó en este proyecto y en la primera investigación de adaptación de la estevia en el país, en convenio con la empresa JAIDO LTD. de Japón (1994-1999). Los dos son profesionales reconocidos a nivel nacional por su conocimiento en el tema.



- 1 - Aguazul
- 2 - Villanueva
- 3 - Cumaral
- 4 - Restrepo
- 5 - Acacias
- 6 - Granada
- 7 - Puerto Gaitán
- 8 - Paratebuena

Figura 1. Mapa de la zona de estudio.