

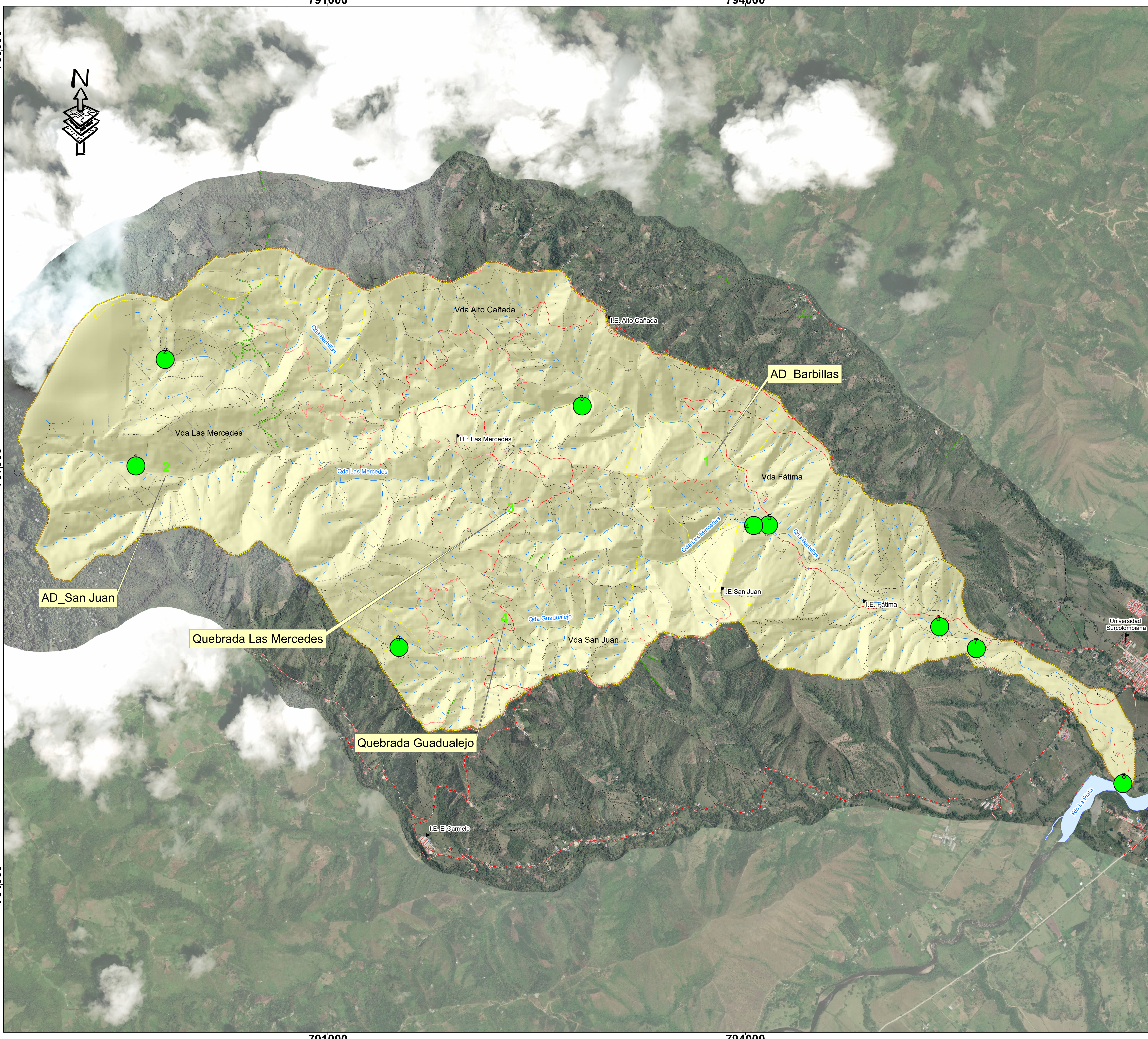
791000

794000

760000

757000

754000



791000

794000

**PLAN DE MANEJO AMBIENTAL MICROCUENCA
HIDROGRAFICA QUEBRADA BARBILLAS**

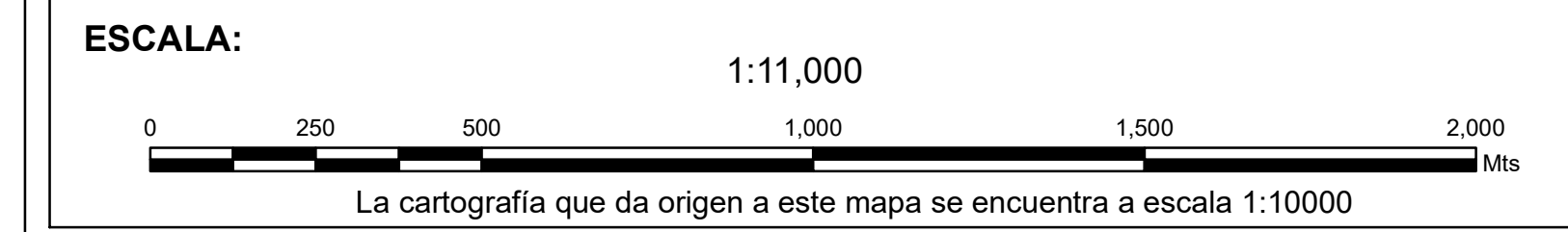
CONVENCIONES

- | | | |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Transporte Terrestre | — Vía Tipo 3 | Construcciones |
| --- Limite de Vía Peatonal | --- Vía Tipo 4 | □ Anexa |
| — Vía Tipo 1 | --- Vía Tipo 5 | ▨ Habitabile |
| --- Vía Tipo 2 | --- Vía Tipo 6 | ▧ Establecimiento Educativo |
| Hidrografía | | ▩ Otras Construcciones |
| --- Intermitente, NO | Cercas | División Veredal |
| --- Intermitente, SI | --- Alambre | ▭ Vda Las Mercedes |
| --- Permanente, NO | --- Viva | ▭ Vda Alto Cañada |
| --- Permanente, SI | Area Estudio | ▭ Vda San Juan |
| ■ Cuerpo de Agua | ▭ Limite de la microcuenca | ▭ Vda Fátima |
| ■ Lecho Seco ó Cauce | ▭ Unidades de estudio | |

LEYENDA

- Muy Malo
- Malo
- Regular
- Aceptable
- Bueno

PUNTO	VEREDA	DESCRIPCIÓN	ICA
1	Las Mercedes	Antes del Acueducto Veredal San Juan 1	● Aceptable
2	Las Mercedes	Antes del Acueducto Veredal de las Mercedes	● Aceptable
3	Alto Cañada	Parte Media-Alta de la microcuenca Barbillas	● Aceptable
4	San Juan	Antes del sector Conocido como las Juntas sobre la quebrada las Mercedes	● Aceptable
5	Fátima	Aguas abajo del sector conocido como las Juntas	● Aceptable
6	Fátima	Aguas abajo del centro poblado Fátima	● Aceptable
7	Fátima	Aguas arriba de la captación del acueducto municipal EMSERPLA	● Aceptable
8	Fátima	Desembocadura de la quebrada Barbillas sobre la margen izquierda del rio La Plata	● Aceptable
9	San Juan	Antes de La Bocatoma 2 Acueducto veredal San Juan	● Aceptable



FUENTES:
 IGAC 2019
 Cartografía Base, escala 1:10.000, IGAC.
 Cartografía SIG CAM

INDICE DE CALIDAD DE AGUA TEMPORADA SECA DE LA MICROCUENCA HIDROGRAFICA DE LA QUEBRADA BARBILLAS

SISTEMA COORDENADAS:
 Sistema de Coordenadas: MAGNA Colombia Bogota
 Proyección: Transversa Mercator
 Falso Este: 1000000
 Falso Norte: 1000000
 Meridiano Central: -74,07750792
 Factor de Escala: 1
 Latitud de Origen: 4,59620042
 Unidades de Medida: Metros



ELABORACIÓN: MAPA
 Julio 2019
 Subdirección de Gestión Ambiental
 Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena

