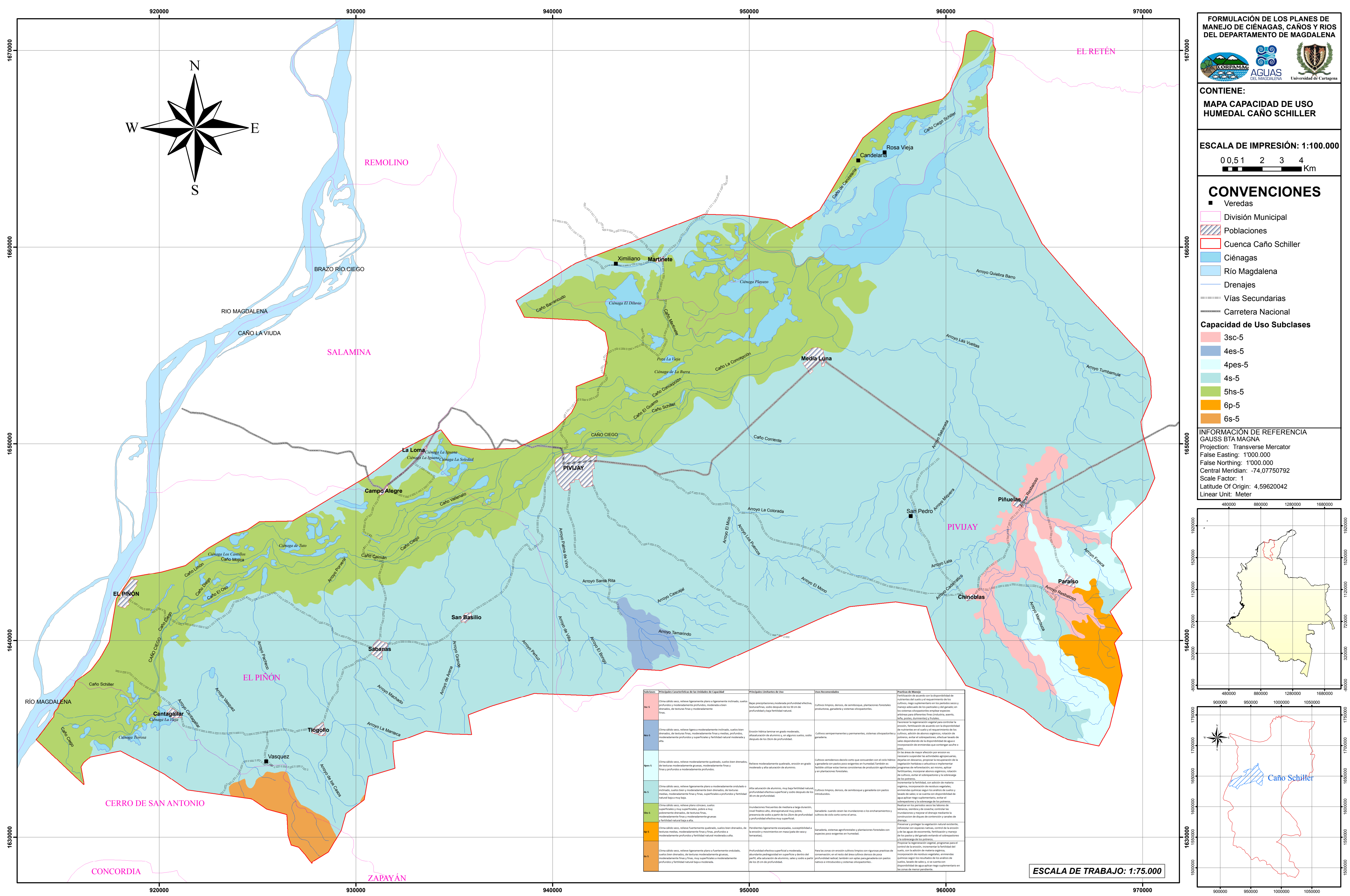


CAPACIDAD DE USO - HUMEDAL CAÑO SCHILLER



FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE MANEJO DE CIÉNAGAS, CAÑOS Y RÍOS DEL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA

CONTIENE:

MAPA CAPACIDAD DE USO HUMEDAL CAÑO SCHILLER

ESCALA DE IMPRESIÓN: 1:100.000

0 0,5 1 2 3 4 Km

CONVENCIONES

- Veredas
- División Municipal
- Poblaciones
- Cuenca Caño Schiller
- Ciénagas
- Río Magdalena
- Drenajes
- Vías Secundarias
- Carretera Nacional

Capacidad de Uso Subclases

- 3sc-5
- 4es-5
- 4pes-5
- 4s-5
- 5hs-5
- 6p-5
- 6s-5

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

GAUSS BTA MAGNA
Projection: Transverse Mercator
False Easting: 1'000.000
False Northing: 1'000.000
Central Meridian: -74,07750792
Scale Factor: 1
Latitude Of Origin: 4,59620042
Linear Unit: Meter

Subclases	Principales Características de las Unidades de Capacidad	Principales Limitantes de Uso	Uso Recomendado	Prácticas de Manejo
3sc-5	Clima cálido seco, relieve ligeramente plano a ligeramente inclinado, suelos profundos y moderadamente profundos, moderada a bien drenados, de textura fina y moderadamente fina.	Baja precipitación, moderada profundidad efectiva, texturas finas, suelo después de los 30 cm de profundidad a baja fertilidad natural.	Cultivos temporales, densos, de sembradura, plantaciones forestales productivas, ganadería y sistemas silvopastorales.	Participación de acuerdo con la disponibilidad de nutrientes del suelo y el requerimiento de los cultivos, manejo sustentable en los períodos secos y manejo adecuado de los pastos y del ganado; en los sistemas silvopastorales emplear especies arbóreas para diferentes fines (madera, aserrín, paja, pasto, biomasa) y frutales.
4es-5	Clima cálido seco, relieve plano a moderadamente inclinado, suelos bien drenados, de textura fina, moderadamente fina y media, profundos, moderadamente profundos y superficiales y fertilidad natural moderada y alta.	Inclinación leve en grado moderado, saturación de aluminio y en algunos suelos, solo después de los 30 cm de profundidad.	Cultivos semipermanentes y permanentes, sistemas silvopastorales y ganadería.	Favorecer la regeneración vegetal para controlar la erosión, fertilización de acuerdo con la disponibilidad de nutrientes en el suelo y el requerimiento de los cultivos, aplicación de abonos orgánicos, control de plagas, evitar el sobrepastoreo, efectuar labranza de volteo después de los 30 cm de profundidad de la incorporación de enmiendas que contengan azufre o yeso.
4pes-5	Clima cálido seco, relieve moderadamente quebrado, suelos bien drenados, de textura moderadamente gruesa, moderadamente fina y fina, profundos a moderadamente profundos.	Relieve moderadamente quebrado, erosión en grado moderado y alta saturación de aluminio.	Cultivos semipermanentes y permanentes, sistemas silvopastorales y ganadería.	En las áreas de mayor erosión por erosión o inundación suspender las actividades agropecuarias, aplicar en desecado, preparar la recuperación de la vegetación herbácea y arbustiva e implementar programas de reforestación; en menor, aplicar fertilizantes, incorporar abonos orgánicos, rotación de cultivos, evitar el sobrepastoreo y la sobrecarga de los pastos.
4s-5	Clima cálido seco, relieve ligeramente plano a moderadamente ondulado o inclinado, suelos bien y moderadamente bien drenados, de texturas medias, moderadamente finas y finas, superficiales y profundas y fertilidad natural baja a muy baja.	Alta saturación de aluminio, muy baja fertilidad natural, profundidad efectiva superficial y solo después de los 30 cm de profundidad.	Cultivos temporales, densos, de sembradura y ganadería con pastos introducidos.	Incrementar la fertilidad, con adición de materia orgánica, incorporación de residuos orgánicos, enmiendas químicas según los análisis de suelos y niveles de sales; si el suelo con disponibilidad de agua aplicar nitrógeno suplementario, evitar el sobrepastoreo y la sobrecarga de los pastos.
5hs-5	Clima cálido seco, relieve plano cóncavo, suelos superficiales y muy superficiales, suelos muy poderosamente drenados, de texturas finas, moderadamente finas y moderadamente gruesas y fertilidad natural baja a alta.	Inundaciones frecuentes de mediana a larga duración, nivel freático alto, topografía muy pobre, presencia de sales a partir de los 20 cm de profundidad y profundidad efectiva muy superficial.	Ganadería cuando cesen las inundaciones o los encharcamientos y cultivos de ciclo corto como el arroz.	Realizar en los períodos secos las labores de labranza, siembra y cosecha, controlar las inundaciones y mejorar el drenaje mediante la construcción de diques en combinación y canales de drenaje.
6p-5	Clima cálido seco, relieve fuertemente quebrado, suelos bien drenados, de texturas medias, moderadamente finas y finas, profundos a moderadamente profundos y fertilidad natural moderada a alta.	Pendientes ligeramente escarpadas, susceptibilidad a erosión y movimiento en masa (poda de veta y tempestades).	Silvicultura, sistemas agroforestales y plantaciones forestales con especies poco exigentes en humedad.	Manejar y proteger la vegetación natural existente, reforestar con especies nativas, control de la erosión por las aguas de escorrentía, fertilización y manejo de los pastos y del ganado evitando el sobrepastoreo y la sobrecarga de los pastos.
6s-5	Clima cálido seco, relieve ligeramente plano a fuertemente ondulado, suelos bien drenados, de texturas moderadamente gruesas, moderadamente finas y finas, superficiales a moderadamente profundas y fertilidad natural baja a moderada.	Profundidad efectiva superficial a moderada, suelos bien drenados en superficie dentro del perfil, alta saturación de aluminio, suelos salinos a partir de los 20 cm de profundidad.	Para las zonas sin erosión cultivos temporales con rigurosas prácticas de conservación; en el resto del área cultivos densos de poca profundidad actual, también con cultivos para ganadería con pastos nativos e introducidos y sistemas silvopastorales.	Manejar y proteger la vegetación natural existente, reforestar con especies nativas, control de la erosión por las aguas de escorrentía, fertilización y manejo de los pastos y del ganado evitando el sobrepastoreo y la sobrecarga de los pastos.

ESCALA DE TRABAJO: 1:75.000