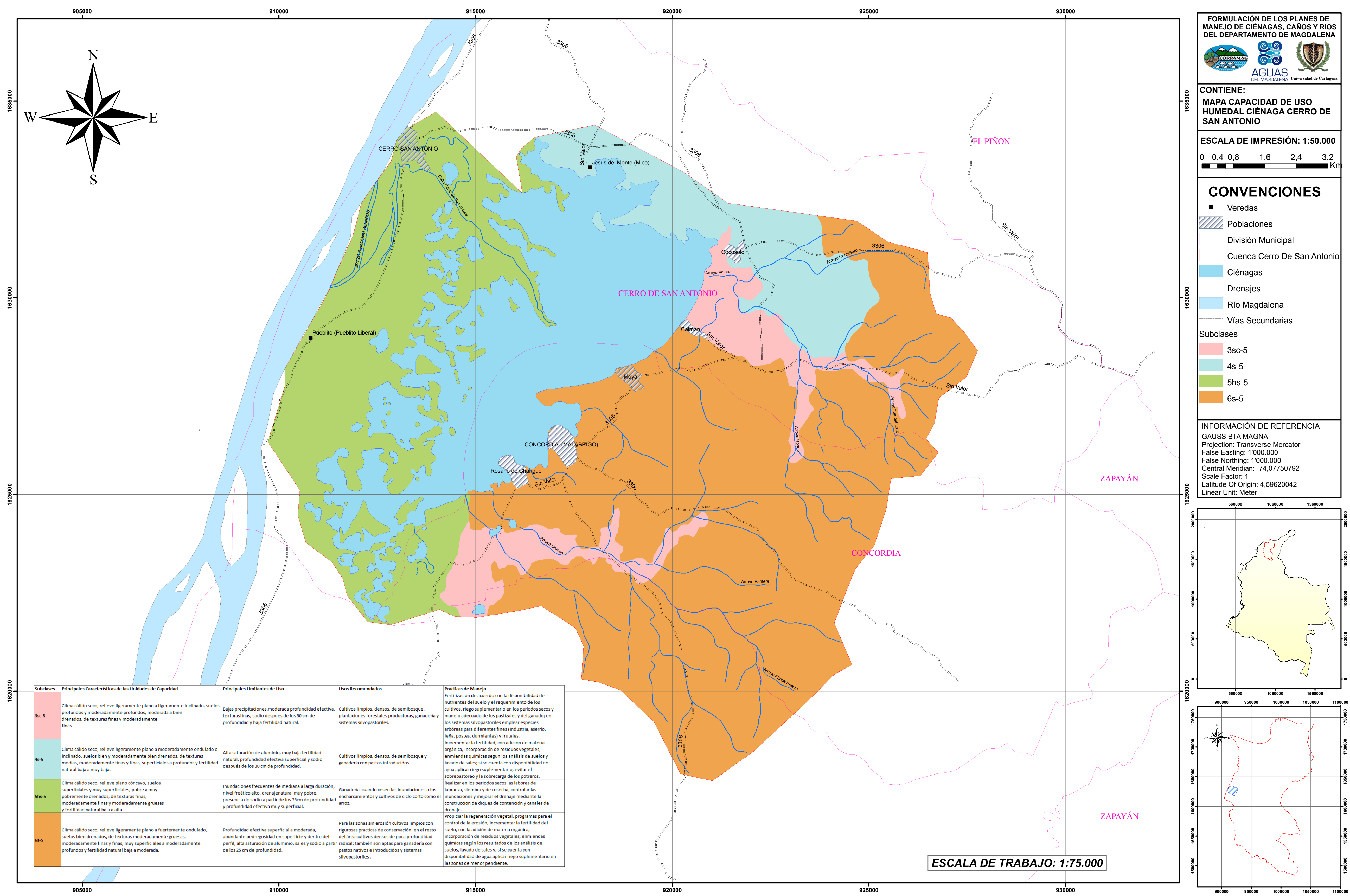


# CAPACIDAD DE USO - HUMEDAL CIÉNAGA CERRO DE SAN ANTONIO



Subclases	Principales Características de las Unidades de Capacidad	Principales Limitantes de Uso	Usos Recomendados	Prácticas de Manejo
3sc-5	Clima cálido seco, relieve ligeramente plano a ligeramente inclinado, suelos profundos y moderadamente profundos, moderada a bien drenados, de texturas finas y moderadamente finas.	Bajas precipitaciones, moderada profundidad efectiva, texturas finas, sodio después de los 50 cm de profundidad y baja fertilidad natural.	Cultivos limpios, densos, de semibosque, plantaciones forestales productoras, ganadería y sistemas silvopastoriles.	Fertilización de acuerdo con la disponibilidad de nutrientes del suelo y el requerimiento de los cultivos, riego suplementario en los periodos secos y manejo adecuado de los pastizales y del ganado; en los sistemas silvopastoriles emplear especies arbóreas para diferentes fines (industria, aserrio, leña, postes, durmientes) y frutales.
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 a profundos y fertilidad natural baja a muy baja.	Alta saturación de aluminio, muy baja fertilidad natural, profundidad efectiva superficial y sodio después de los 30 cm de profundidad.	Cultivos limpios, densos, de semibosque y ganadería con pastos introducidos.	Incrementar la fertilidad, con adición de materia orgánica, incorporación de residuos vegetales, enmiendas químicas según los análisis de suelos y lavado de sales; si se cuenta con disponibilidad de agua aplicar riego suplementario, evitar el sobrepastoreo y la sobrecarga de los potreros.
5hs-5	Clima cálido seco, relieve plano cóncavo, suelos superficiales y muy superficiales, pobre a muy pobremente 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, drenaje natural muy pobre, presencia de sodio a partir de los 25cm de profundidad y profundidad efectiva muy superficial.	Ganadería cuando cesen las inundaciones o los encharcamientos y cultivos de ciclo corto como arroz.	Realizar en los periodos secos las labores de labranza, siembra y de cosecha; controlar las inundaciones y mejorar el drenaje mediante la construcción de diques de contención y canales de drenaje.
6s-5	Clima cálido seco, relieve ligeramente plano a fuertemente ondulado, suelos bien drenados, de texturas moderadamente gruesas, moderadamente finas y finas, muy superficiales a moderadamente profundos y fertilidad natural baja a moderada.	Profundidad efectiva superficial a moderada, abundante pedregosidad en superficie y dentro del perfil, alta saturación de aluminio, sales y sodio a partir de los 25 cm de profundidad.	Para las zonas sin erosión cultivos limpios con rigurosas prácticas de conservación; en el resto del área cultivos densos de poca profundidad radical; también son aptas para ganadería con pastos nativos e introducidos y sistemas silvopastoriles.	Propiciar la regeneración vegetal, programas para el control de la erosión, incrementar la fertilidad del suelo, con la adición de materia orgánica, incorporación de residuos vegetales, enmiendas químicas según los resultados de los análisis de suelos, lavado de sales y, si se cuenta con disponibilidad de agua aplicar riego suplementario en las zonas de menor pendiente.