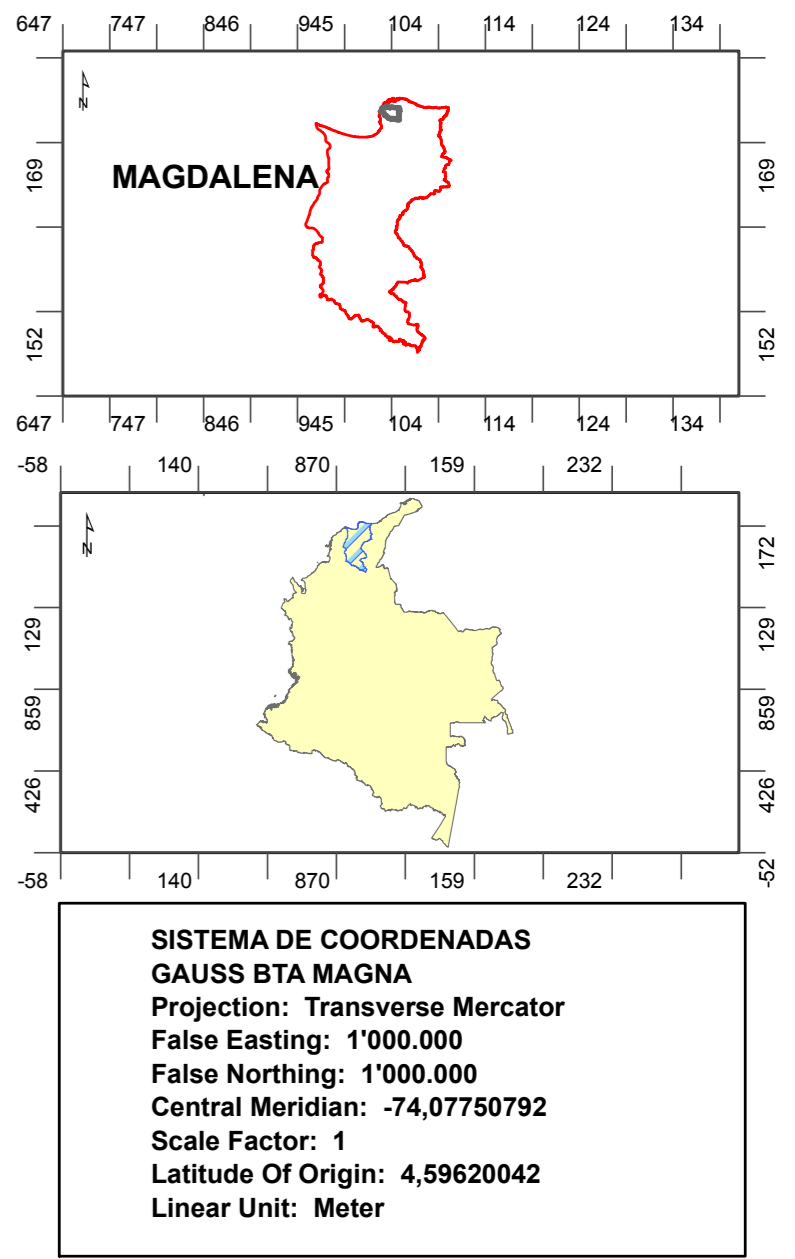
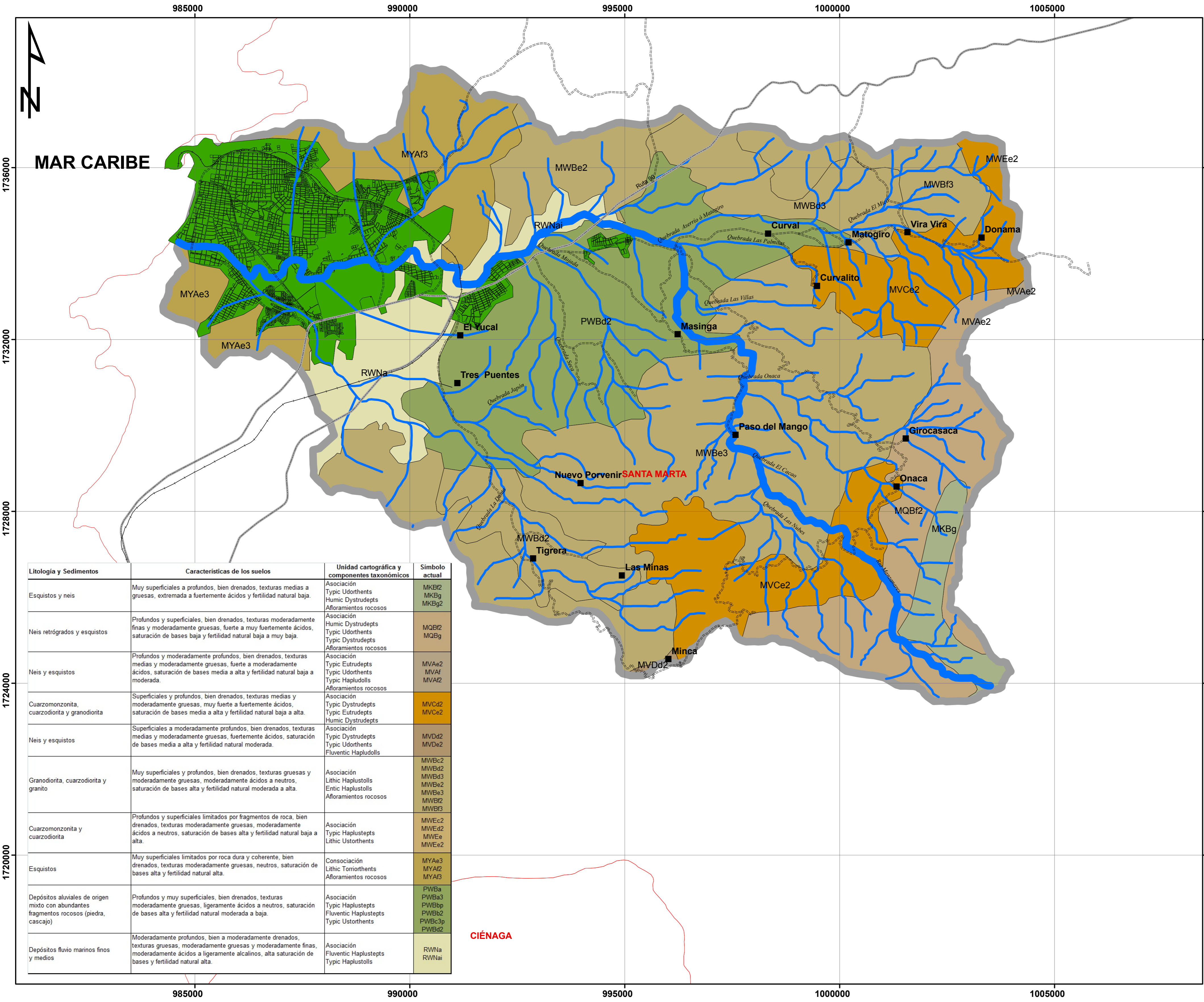


MAPA DE SUELOS CUENCA RIO MANZANARES



Convenciones

- Poblaciones Urbanas y Rurales
 - ===== Caminos y Vías Secundarias
 - +--- Vía Férrea
 - ==== Vía Nacional
 - Rio Manzanares**
 - █ Cauce Principal
 - █ Zona Urbana
 - ▭ Cuenca Río Manzanares
 - ▭ División Municipal
- | | |
|-------|-------|
| MVCe2 | MVCe2 |
| MVDd2 | MVDd2 |
| MWBd2 | MWBd2 |
| MWBd3 | MWBd3 |
| MWBe2 | MWBe2 |
| MWBe3 | MWBe3 |
| MWBF3 | MWBF3 |
| MWEe2 | MWEe2 |
| MYAe3 | MYAe3 |
| MYAf3 | MYAf3 |
| PWBd2 | PWBd2 |
| RWNa | RWNa |
| RWNai | RWNai |

SUELO

NOMENCLATURA

- | | |
|-------|-------|
| MKBg | PWBd2 |
| MQBf2 | RWNa |
| MVAe2 | RWNai |

Litología y Sedimentos	Características de los suelos	Unidad cartográfica y componentes taxonómicos	Simbolo actual
Esquistos y neis	Muy superficiales a profundos, bien drenados, texturas medias a gruesas, extremada a fuertemente ácidos y fertilidad natural baja.	Asociación Typic Udorthents Humic Dystrudepts Afloramientos rocosos	MKBg2 MKBg MKBg2
Neis retrógrados y esquistos	Profundos y superficiales, bien drenados, texturas moderadamente finas y moderadamente gruesas, fuerte a muy fuertemente ácidos, saturación de bases baja y fertilidad natural baja a muy baja.	Asociación Humic Dystrudepts Typic Udorthents Typic Dystrudepts Afloramientos rocosos	MQBf2 MQBg
Neis y esquistos	Profundos y moderadamente profundos, bien drenados, texturas medias y moderadamente gruesas, fuerte a moderadamente ácidos, saturación de bases media a alta y fertilidad natural baja a moderada.	Asociación Typic Eutrudepts Typic Udorthents Typic Hapludolls Afloramientos rocosos	MVAe2 MVAf MVAf2
Cuarzomonzonita, cuarzodiorita y granodiorita	Superficiales y profundos, bien drenados, texturas medias y moderadamente gruesas, muy fuerte a fuertemente ácidos, saturación de bases media a alta y fertilidad natural baja a alta.	Asociación Typic Dystrudepts Typic Eutrudepts Humic Dystrudepts	MVCd2 MVCe2
Neis y esquistos	Superficiales a moderadamente profundos, bien drenados, texturas medias y moderadamente gruesas, fuertemente ácidos, saturación de bases media a alta y fertilidad natural moderada.	Asociación Typic Dystrudepts Typic Udorthents Fluventic Hapludolls	MVDd2 MVDs2
Granodiorita, cuarzodiorita y granito	Muy superficiales y profundos, bien drenados, texturas gruesas y moderadamente gruesas, moderadamente ácidos a neutros, saturación de bases alta y fertilidad natural moderada a alta.	Asociación Lithic Haplustolls Entic Haplustolls Afloramientos rocosos	MWBe2 MWBe3 MWBF3 MWBe2 MWBF3
Cuarzomonzonita y cuarzodiorita	Profundos y superficiales limitados por fragmentos de roca, bien drenados, texturas moderadamente gruesas, moderadamente ácidos a neutros, saturación de bases alta y fertilidad natural baja a alta.	Asociación Typic Haplustepts Lithic Ustorthents	MWEc2 MWEe2 MWEe MWEe2
Esquistos	Muy superficiales limitados por roca dura y coherente, bien drenados, texturas moderadamente gruesas, neutros, saturación de bases alta y fertilidad natural alta.	Consociación Lithic Torriorthents Afloramientos rocosos	MYAe3 MYAf2 MYAf3
Depósitos aluviales de origen mixto con abundantes fragmentos rocosos (piedra, cascajo)	Profundos y muy superficiales, bien drenados, texturas moderadamente gruesas, ligeramente ácidos a neutros, saturación de bases alta y fertilidad natural moderada a baja.	Asociación Typic Haplustepts Fluventic Haplustepts Typic Ustorthents	PWBa PWBa3 PWBb2 PWBc3p PWBd2
Depósitos fluvio marinos finos y medios	Moderadamente profundos, bien a moderadamente drenados, texturas gruesas, moderadamente gruesas y moderadamente finas, moderadamente ácidos a ligeramente alcalinos, alta saturación de bases y fertilidad natural alta.	Asociación Fluventic Haplustepts Typic Haplustolls	RWNa RWNai

PROYECTO: ASISTENCIA TÉCNICA EN LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE ORDENAMIENTO Y MANEJO - POMCAS
CONVENIO DE COOPERACIÓN TÉCNICO - CIENTIFICA
N° 001 DE 2009

TITULO DEL MAPA
MAPA DE SUELOS CUENCA RIO MANZANARES

Escala Gráfica
0 0.5 1 2 3 4 Km

Elaboro MILTON GUERRERO P	Revisó ALFONSO ARRIETA P	Dibujó JESUS CAIROZA DIAZ
Escala de Trabajo 1: 75.000	Fecha JULIO - 2013	Mapa 1/1
Escala de Impresión 1: 50.000	Origen: UDC	Rev